

Smlouva o dílo č. OR/15/20294  
Systémové číslo VZ: P14V00000339

780407-24414-5-15042/107713

na zhotovení díla

**„Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd“**

**Smluvní strany**

1. Objednatel:

**Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Alfréd Mede nebo Bc. Rostislav Bittner  
nebo Ing. Antonín Jalůvka  
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního  
deníku:  
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Alfréd Mede nebo technický dozor  
objednatele Ing. Antonín Jalůvka  
Osoby oprávněné k předání staveniště:  
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Alfréd Mede nebo Ing. Antonín Jalůvka  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Alfréd Mede nebo Ing. Antonín Jalůvka

Bankovní spojení: **ČSOB Pardubice**  
č. ú.: **220430336/0300**  
IČ: **70892822**  
DIČ **CZ70892822**

2. Zhotovitel:

**Skanska a.s.**  
**Líbalova 1/2348**  
**149 00 Praha 4 - Chodov**  
zastoupen: **Petrem Homolkou**, ředitelem závodu Čechy východ  
a **Ing. Vladimírem Kutlvašem**, oblastním manažerem závodu  
Čechy východ  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Ing. Pavel Martínek, Luboš Jiskra**  
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:  
**Ing. Pavel Martínek, Luboš Jiskra**  
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:  
**Ing. Vítek Vlach, Ing. Vladimír Kutlvaš, Luboš Jiskra**  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**Ing. Vítek Vlach, Ing. Vladimír Kutlvaš, Luboš Jiskra**  
Bankovní spojení: **Citibank Europe plc.**  
č. ú. **2038057001/2600**  
IČ: **26271303**  
DIČ: **CZ 26271303**

spisová značka rejstříkového soudu: u **Městského soudu  
v Praze, oddíl B, č. 15904**

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas provést dílo dle podmínek této smlouvy a jejich příloh a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

## **Článek I. Předmět díla**

1. Předmětem díla je dodávka stavby „**Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd**“
2. Stavba bude dále provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností HIGHWAY DESIGN, s.r.o., se sídlem: Okružní 948/7, 50003 Hradec Králové, IČ: 25 29 21 61 z října 2014 a podle podmínek stavebního povolení vydaného odborem výstavby a územního plánování MěÚ Litomyšl pod č.j.: MěÚ Litomyšl 04089/2014 ze dne 11.2.2014 s nabytím právní moci dne 19.3.2014 a zahrnuje zejména:
  - vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
  - řízení stavebních a technologických prací,
  - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení,
  - vedení deníku stavby,
  - stavební práce,
  - montážní práce,
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
  - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
  - činnost odpovědného geodeta,
  - odstraňování vad v záruční době,
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
  - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

## **Článek II. Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran **14 881 982,50 Kč** (Slovy:

čtrnáctmilionůosmsetosmdesátjedentisícdevětsetosmdesátdvě koruny české,50) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **3 125 216,30 Kč** (Slovy: třimilionyjednostodvacetpěttisícdvěstěšestnáct korun českých,30).

Cena včetně DPH činí **18 007 198,80 Kč** (Slovy: osmnáctmilionůsedmtisícjednostodevadesátosm korun českých,80).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2c zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

### **Článek III.**

#### **Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel podal v rámci 41. kola výzvy žádost o přidělení dotace na akci uvedenou v článku I. odst. 1) této smlouvy z Operačního programu ROP NUTS II Severovýchod, pro Oblast podpory 1.1. Rozvoj regionální silniční dopravní infrastruktury.
2. Zhotovitel je povinen zdržet se jakéhokoli plnění z této smlouvy a rovněž veškerých činností souvisejících s plněním této smlouvy a zamezit tak vzniku nákladů na straně zhotovitele, a to až do okamžiku doručení písemné informace

- o přidělení dotace zhotoviteli od jedné z osob oprávněných k jednání ve věcech technických dle této smlouvy.
3. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu odeslat zhotoviteli písemnou informaci o přidělení dotace prostřednictvím jedné z osob oprávněných k jednání ve věcech technických dle této smlouvy.
  4. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **15.4.2015**.
  5. Stavební práce budou zahájeny do **10 dní** od předání a převzetí staveniště.
  6. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **15.10.2015**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
  7. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
  8. Místem plnění je úsek **silnice III/3596 Horní Újezd**.
  9. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatel) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **10 mil. Kč**, a pojištění stavebně montážních rizik s pojistným plněním ve výši nabídkové ceny realizace stavby. Zhotovitel je povinen tyto pojistné smlouvy předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
  10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám, a pojištění stavebně montážních rizik dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

#### **Článek IV.** **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).

2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu realizace.
5. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
6. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem. Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
7. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 30 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednateli, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami. Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby.
8. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 6. a 7. tohoto článku nebo předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.

9. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
10. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu záruční doby.
11. Body 1. až 3., 5. a 6. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
12. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 30 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

## **Článek V. Součástí Smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky schválené usnesením Rady Pardubického kraje č. R/1541/14 ze dne 04.12.2014
- Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu v rámci Operačního programu ROP NUTS II Severovýchod.

## **Článek VI. Závěrečná ustanovení**

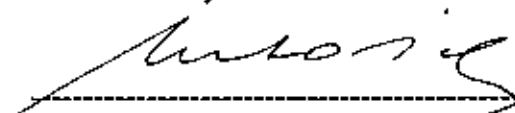
1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že mu dotace dle čl. III nebude přidělena. V takovém případě zhotovitel není oprávněn na objednateli uplatňovat jakékoliv sankce, finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady v souvislosti s tímto odstoupením.
2. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
3. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zj. ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být

vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 05.03.2015 a schválen usnesením číslo R/1702/15.

V Pardubicích dne: 4.4.2015

Za objednatele:

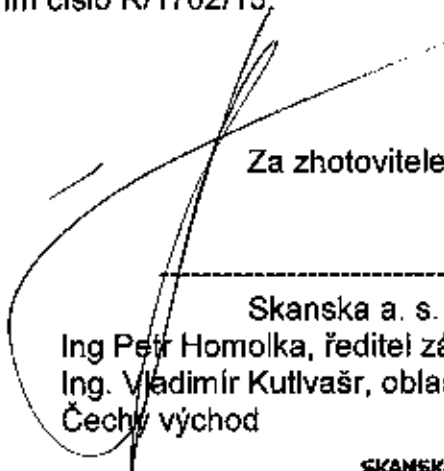


---

Pardubický kraj  
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.  
Hejtman



Za zhotovitele:



---

Skanska a. s.  
Ing. Petr Homolka, ředitel závodu Čechy východ  
Ing. Vladimír Kutvaš, oblastní manažer závodu Čechy východ

**SKANSKA** Skanska a.s. |  
Libelova 1/2348  
0816 149 00 Praha 4 - Chodov

Příloha č. 4 smlouvy o dílo č. OR/15/20294 na zhotovení projektu „Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd“

**Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti  
evropských fondů na realizaci projektu:  
„Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd“  
v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod**

1. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s **Regionálním operačním programem NUTS II Severovýchod** (dále jen ROP SV) s názvem: „**Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd**“ a registračním číslem projektu: **CZ.1.13/1.1.00/41.01393**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé výdaje.
2. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly realizované při kontrole a tuto součinnost v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván, poskytnout.
3. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
4. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Regionální radou regionu Soudržnosti, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
5. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
6. Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování Monitorovacích zpráv (průběžné, etapové nebo závěrečné) a Žádostí o platbu.
7. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem po dobu 10 let od ukončení projektu (popř. od vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí).
8. Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
9. Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Příručky pro žadatele a příjemce ROP SV verze č. 18 s účinností od 1.7.2014 včetně příloh a dalších dokumentů ROP SV dostupných na webových stránkách <http://www.rada-severovychod.cz>.



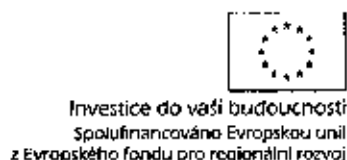
V případě rozporu v textu dokumentů s ustanoveními této smlouvy má přednost text smlouvy.

10. Zhotovitel bude užívat název projektu, logo ROP SV a logo EU se sloganem na všech dokumentech týkajících se projektu (např. na zápisech z jednání, prezenčních listinách, pozvánkách apod.).

Text v záhlaví dokumentů:




Projekt byl vybrán v rámci ROP SV a je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Loga v zápatí dokumentů:



11. Zhotovitel umístí v místě stavebních prací (na koncích modernizovaného úseku silnice) billboardy velikosti 5,1 x 2,4 m aktivní plochy s informačním textem dle pokynů objednavatele. Billboardy budou umístěny nejpozději v den zahájení fyzických prací a zhotovitel provede zápis do stavebního deníku. Bližší informace viz. Příloha PPŽP č.10- Pravidla publicity v rámci ROP SV platná pro 41. kolo výzvy dostupné na adrese: <http://www.rada-severovychod.cz>

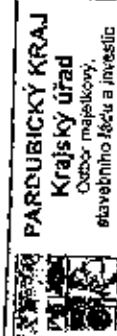
Předloha billboardu: VZOR

<h2>Název projektu</h2> <p>Registrační číslo projektu: CZ.1.13/1.1.00/XX.XXXX</p>		<p><b>Investor</b> Pardubický kraj Komenského nám. 125 532 11 Pardubice</p> 
		<p><b>Zhotovitel</b> Název firmy Ulice Město Tel. :</p>
		<p><b>Hlavní stavebyvedoucí</b> Jméno Příjmení Telefon</p>
 <p>Investice do vaší budoucnosti Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj</p>		<p><b>Generální projektant</b> Název firmy Ulice Město Tel. :</p>
		<p><b>Technický dozor investora</b> Název firmy / Jméno Příjmení Ulice Město Tel. :</p>
		<p><b>Zahájení prací:</b> Dokončení prací:</p>

12. Zhotovitel umístí v místě projektu pamětní desku velikosti min. 300 x 400 mm vyrobenou z trvanlivého materiálu s informačním textem dle pokynů objednatele. Bližší informace viz Pravidla publicity v rámci ROP SV platná pro 41. kolo výzvy

dostupné na adrese: <http://www.rada-severovychod.cz>. Pamětní deska bude umístěna nejpozději v den zahájení předání a převzetí dokončené stavby.

13. Pro potřebu průběžného sledování investičních nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období a to ve formátu KROS+. Soubory ve formátu KROS+ zhotovitel obdrží od objednatele po uzavření realizační smlouvy.



**Příloha č. 1  
ke Smlouvě o dílo č. OR/15/20294**

**Obchodní podmínky  
schválené usnesením Rady Pardubického kraje  
č. R/1541/14 ze dne 04.12.2014**

**Ustanovení I.  
Platební a fakturační podmínky**

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převzetí díla.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:  
Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice
5. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
6. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8.12., u ostatních akcí je den 20.12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
7. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

## **Ustanovení II.**

### **Podmínky pro změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci**

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým subdodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím subdodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem dle § 51 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách.
2. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

## **Ustanovení III.**

### **Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zj. osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelům stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatel schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů. Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

## **Ustanovení IV.**

### **Podmínky předání a převzetí staveniště**

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:

- (a) O předání se sepiše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
  - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
  3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.
  4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
    - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
    - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
    - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
  5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.

## **Ustanovení V.**

### **Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla**

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

## Ustanovení VI.

### Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
3. Převezme-li objednatel předmět díla včetně ojedinělých drobných vad, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, budou veškeré vady v protokole o převzetí a předání díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII., bod 5. a násl.
4. Objednatel může převzít předmět díla včetně vad a nedodělků, které nebrání užívání díla. V takovém případě bude v předávacím protokole stanovena lhůta pro odstranění vad a nedodělků. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII., bod 5. a násl.
5. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany.
6. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu s touto smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
7. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
  - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
  - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
  - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
  - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,

- f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
  - g) originál stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů,
  - h) provozní řád pro zkušební provoz,
  - i) provozní řád pro trvalý provoz,
  - j) protokol o zaškolení obsluhy.
9. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
10. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

## **Ustanovení VII.**

### **Záruční doba, odpovědnost za vady**

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastností výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastností obvyklé
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před



Jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.

6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

## **Ustanovení VIII.**

### **Zajištění řádného plnění**

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření subdodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dní od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu

prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.

7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto Ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací jinou osobu/společnost. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy objednatel financuje realizaci díla z dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením

smíuvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta.

16. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Není-li uvedeno jinak, smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
  - (a) Zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
  - (b) I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
  - (c) Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
  - (d) Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
  - (e) Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
  - (f) Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
  - (g) Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
  - (h) Zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
  - (i) Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy, z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
26. Objednatel může dále odstoupit od smlouvy v případě, že jeho žádosti o poskytnutí dotace dle ust. čl. III odst. 1 Smlouvy nebylo vyhověno.
27. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel ve lhůtě do 15. 4. 2015 zhotoviteli ve smyslu ust. čl. III odst. 2 Smlouvy nedoručí písemnou informaci o přidělení dotace.

## **Ustanovení IX.**

### **Různé**

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve.

Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných subdodavatelských smlouvách.

2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho částí. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla (s podrobnější specifikací jako zejména jednotkové ceny za služby a práce, ceny za kus a podobně) a návrh na úpravu termínu plnění.
5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
  - a. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
  - b. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.

8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. V případě, že stavbu nebude provádět zhotovitel pouze sám svými zaměstnanci, ale i prostřednictvím subdodavatelů a jejich zaměstnanců, je objednatel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Je-li koordinátorem fyzická osoba, určí jej objednatel jmenovitě z osob navržených zhotovitelem. Náklady na činnost koordinátora jsou součástí ceny díla uvedené v článku II. smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

## **Ustanovení X.**

### **Vztah obchodních podmínek a smlouvy**

Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.

# KRYCI LIST

Název stavby	Modernizace silnice III/3598 Horní Újezd	JKSO	
Název objektu		EČO	
Objednatel		Místo	
Projektant		IČ	DIČ
Zhotovitel	Skanska a.s.		
Zpracoval			
Rozpočet čísel		Dne	7.1.2015

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplňkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Baz pevné podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Jiné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant, Zhotovitel, Objednatel			<b>D Celkem bez DPH 14 881 982,50</b>		
			DPH	%	Základ daně
			snížená	15,0	
			základní	21,0	14 881 982,50
			<b>Cena s DPH</b>		<b>18 007 198,80</b>
<b>E Přípočty a odpočty</b>					
			Dodá zadavatel		
			Kluzavá dořůzka		
			Zvýhodnění		

## REKAPITULACE

Stavba: Modernizace silnice III/3598 Horní Újezd  
Objekt:

Objednatel:  
Zhotovitel: Skanska a.s.  
Místo:

Zpracováł:  
Datum: 7.1.2015

Kód	Popis	Dodávka	Morálž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Surf celkem
<b>HSV</b>	<b>Silnice III/3596</b>			<b>11 055 743,70</b>		
1	Zemní práce			815 573,30		
2	Zakládání			271 606,00		
3	Svislé a kompletní konstrukce			48 411,20		
6	Komunikace			8 676 764,20		
6-1	Konstrukce A a B - vozovka			8 457 488,10		
6-2	Konstrukce C - zastávky			180 251,80		
6-3	Konstrukce D			59 024,50		
8	Trubní vedení			198 929,30		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			762 706,40		
997	Přesun sutě			343 667,70		
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu			114 186,60		
998	Přesun hmot			33 970,00		
<b>HSV</b>	<b>Silnice III/36028</b>			<b>1 181 984,90</b>		
1	Zemní práce			10 596,20		
6-1	Konstrukce A a B - vozovka			974 100,00		
6-2	Konstrukce C - zastávky			95 951,80		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			42 885,40		
997	Přesun sutě			36 426,80		
998	Přesun hmot			2 014,70		
SO 08	SO 08 - most v km 0,270			21 355,80		
SO 09	SO 09 - most v km 1,610			1 872 384,10		
992-1	Dopravně inženýrská opatření			409 811,70		
999	Ostatní náklady			360 702,30		
	<b>Celkem</b>			<b>14 881 982,50</b>		

Pozn.:  
Pro objekty: Silnice III/3596, Silnice III/36028, SO 08  
Pro objekt: SO 09 - most v km 1,610

Cenné soustava ÚRS ceny 01/2014  
Cenné soustava ASPE ceny 2014



# VÝKAZ VÝMÉR

Stavba: Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd

Objekt: Silnice III/3596

Objednatel:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 7.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Silnice III/3596

### 1 Zemní práce

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,000	24,50	980,00
2	001	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	11,000	887,60	9 763,60
3	221	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z betonu prostého tl 150 mm	m <sup>2</sup>	20,000	184,50	3 690,00
4	221	113154123	Frezování živličného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase (150+60+40+20+40+40)*.70	m <sup>2</sup>	245,000	32,30	7 913,50
					245,000		
5	221	1132011-1	Vytřálení betonových žlabovek	m	15,000	64,10	961,50
6	221	113202111	Vytřálení obrub krajníků obrubníků stojatých	m	15,000	31,40	471,00
7	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	150,000	167,50	25 125,00
8	001	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapežené pro silnice objemu do 100 m <sup>3</sup> v hornině tř. 3 (235+22+131+25+78+34+50+250+43+138+137+183+24+6+132+115)*1.40*0,45+0,11	m <sup>3</sup>	1 010,000	82,10	82 921,00
					1 010,000		
9	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za teplotu	m <sup>3</sup>	1 010,000	14,50	14 645,00
10	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup> 1390*0,5*0,5+12*0,6*1,5	m <sup>3</sup>	358,300	207,30	74 275,60
					358,300		
11	001	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	11,000	564,40	6 208,40
12	001	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m <sup>2</sup>	40,000	40,40	1 616,00
13	001	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	11,000	97,70	1 074,70
14	001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	200,000	72,10	14 420,00
15	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 1010,000+360-200	m <sup>3</sup>	1 170,000	100,40	117 488,00
					1 170,000		
16	001	171101104	Uložení sypání z hornin soudržných do nasytí zhuštěných do 102 % PS	m <sup>3</sup>	200,000	52,60	10 520,00
17	001	171201201	Uložení sypání na skládky	m <sup>3</sup>	1 170,000	10,80	12 636,00
18	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) 1170 * 1,95	t	2 281,500	74,00	168 831,00
					2 281,500		
19	001	174101101-1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním - obsyp trativodních šachet 0,7*29	m <sup>3</sup>	20,300	55,90	1 134,80
					20,300		
20	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním 358,300*8	m <sup>3</sup>	286,640	55,90	16 023,20
					286,640		
21	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním (235+22+131+25+78+34+50+250+43+138+137+183+24+6+132+115)*1.40+5,8	m <sup>2</sup>	2 250,000	15,10	33 975,00
					2 250,000		
22	001	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m <sup>2</sup>	400,000	27,30	10 920,00

### 2 Zakládání

23	271	212752214	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože otevřený výkop 160*80+130+210+310+250+250	m	1 390,000	195,40	271 606,00
					1 390,000		

### 3 Svislé a kompletní konstrukce

24	231	338171113	Osezení sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	8,000	215,20	1 721,80
25	553	553422540	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2250/38x1,5 mm	kus	6,000	213,90	1 283,40
26	553	553422620	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm	kus	2,000	267,10	534,20
27	231	348401130	Osezení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	20,000	41,40	828,00
28	313	313275020-1	pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm	m	20,000	105,10	2 102,00
29	231	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	10,000	181,20	1 812,00
30	231	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	15,000	29,00	435,00
31	231	338171113	Osezení sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	11,000	215,20	2 387,20
32	553	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	11,000	223,60	2 461,80
33	016	34225-1	Montáž desek polykarbonátových (ochrana stěna u čp. 19)-vč. materiálu pro uchycení	m2	26,000	951,50	24 739,00
34	283	283187200	deska polykarbonátová MAKROLON komůrková 2/10 - 10,5 bronz	m2	26,000	389,50	10 127,00

### 5-1 Konstrukce A a B - vozovka

35	221	567521111	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 1000 m2	m2	1 610,000	87,80	141 358,00
			909+350+338+13		1 610,000		
36	221	567521121	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 3000 m2	m2	2 680,000	75,30	201 804,00
			1315+1332+33		2 680,000		
37	221	567521131	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 6000 m2	m2	4 800,000	64,40	309 120,00
38	585	585253200-1	cement - pojivo pro recyklaci za studena	t	150,530	2 323,50	349 758,50
			909*0,18*2,300*0,04		150,530		
39	111	111636110-1	asfaltové emulze - pojivo pro recyklaci za studena	l	94,082	13 376,00	1 258 629,00
			9090*0,18*2,3*0,025		94,082		
40	583	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	564,489	104,40	58 932,70
			9090*0,18*2,3*0,15		564,489		
41	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 324,350	94,80	220 348,40
			(235+22+131+25+78+34+50+250+43+138+137+183+24+6+132+115)*1,45		2 324,350		
42	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 891,540	179,20	338 964,00
			(235+22+131+25+78+34+50+250+43+138+137+183+24+6+132+115)*1,18		1 891,540		
43	221	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	11 136,644	16,20	180 413,60
			(1332+909+350+4750+338+72+1315+1605)*5,74/5,5		11 136,644		
44	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	11 136,644	274,60	3 058 122,40
			(1332+909+350+4750+338+72+1315+1605)*5,74/5,5		11 136,644		
45	221	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	10 777,710	13,80	148 732,40
			(1332+909+350+4750+338+72+1315+1605)*1,01		10 777,710		
46	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10 777,710	197,40	2 127 520,00
			(1332+909+350+4750+338+72+1315+1605)*1,01		10 777,710		
47	221	569811111	Zpevnění kralnic štěrkodrtí tl 50 mm	m2	1 807,000	35,30	63 787,10
			((36+251+136)*2+35+73+60+385+180+30+310+150+170+330+170+126+85+65+30+130+160+135+145)*0,5		1 807,000		

### 5-2 Konstrukce C - zastávky

48	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	165,600	94,80	15 698,90
			138,000*1,2		165,600		
49	221	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	138,000	260,50	36 949,00
			115,000*1,2		138,000		
50	221	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamena na MC tl 50 mm	m2	115,000	437,40	50 301,00
			55+60		115,000		
51	583	583801200	kostka dlažební drobná, zula velikost 8/10 cm	t	23,000	2 534,90	58 302,70
			115 * 0,2		23,000		

### 5-3 Konstrukce D

52	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	140,000	72,10	10 094,00
53	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	140,000	175,50	24 570,00
54	592	592453080-1	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	115,000	148,40	17 066,00
55	592	592452680-1	dlažba 20 x 10 x 6 cm barevná červená	m2	14,500	204,00	2 958,00
56	592	592452670-1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná červená	m2	10,500	413,00	4 336,50

### 8 Trubní vedení

57	271	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG (uhlost třída SN4 DN200	m	12,000	465,50	5 586,00
58	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,500	550,20	825,30
59	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,000	219,00	657,00
60	583	583312000	kamenivo těžené zásypaný materiál	t	6,000	232,50	1 395,00
					3 * 2	6,000	

61	271	894812213-1	Revizní a čistící šachta pro trativody z PP šachtové dno DN 425/150 pravý a levý přítok	kus	29,000	3 041,90	88 215,10
62	271	894812231-1	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtové roura korugovaná bez hrda světlé hloubky 1500 mm	kus	29,000	1 380,90	40 046,10
63	271	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití užití šachtové roury	kus	29,000	38,70	1 122,30
64	271	894812256	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzčí s rámem	kus	29,000	551,50	15 993,50
65	271	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	655,40	1 310,80
66	592	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	1 829,00	3 658,00
67	592	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	696,20	1 392,40
68	592	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	1 286,00	2 572,00
69	592	592238660	skruž betonová pro uliční vpust přechodová TBV-Q 450-270/325/1 45-27/32,5/11 cm	kus	2,000	641,80	1 283,60
70	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/80/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000	288,10	576,20
71	592	592238620	skruž betonová pro uliční vpust síťová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	2,000	441,50	883,00
72	592	592238680	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	2,000	732,00	1 464,00
73	592	592238500	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,000	706,10	1 412,20
74	592	592238260	vpust betonová uliční TBV-Q 500/590 59x50x5 cm	kus	2,000	650,40	1 300,80
75	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	20,000	1 451,80	29 036,00

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

76	R	91-1	ochrana stávajících kabelů, ruční odkopání, dodání chráničky, položení kabelů do chráničky, zásep	bm	60,000	385,90	23 154,00
77	221	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	8,000	805,90	6 447,20
78	553	553912130-1	zábradlní díl - budou použity vybourané díly nebo nahrazeny obdobnými	kus	2,000	16 075,20	32 150,40
79	221	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zaberaněním sloupků do 2 m	m	80,000	1 002,20	80 176,00
80	221	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaberaněním sloupků do 2 m	m	5,000	2 084,70	10 473,50
81	221	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	120,000	35,20	4 224,00
82	404	404451650	sloupek směrový silniční ocelový GS-SF 800	kus	120,000	293,40	35 208,00
83	221	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	15,000	11,70	175,50
84	404	404451750	odrazka na svodidla V.1.B	kus	15,000	49,30	739,50
85	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	36,000	58,70	2 113,20
86	404	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	6,000	602,00	3 612,00
87	404	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	9,000	751,00	6 759,00
88	404	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	4,000	598,50	2 394,00
89	404	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	1,000	481,10	481,10
90	404	404442480-1	případná výměna nevyhovujících stávajících značek	kus	4,000	751,00	3 004,00
91	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	19,000	1 021,00	19 399,00
92	404	404452250	sloupek Z1 60 - 350	kus	19,000	492,90	9 365,10

93	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	19,000	504,60	9 587,40
94	404	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	19,000	16,40	311,60
95	404	404462560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	78,000	52,80	4 118,40
96	221	915111111	Vodorovně dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	3 760,000	9,40	35 344,00
97	221	915111115	Vodorovně dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	160,000	10,60	1 590,00
98	221	915311112	Předformátované vodorovně dopravní značení dopravní značky do 2 m <sup>2</sup>	kus	4,000	997,50	3 990,00
99	221	915331112-1	Předformátované vodorovně dopravní značení čára šířky 25 cm (a 50 cm) - opticko psychologická brzda (5*2+6)*2,5 * 4	m	160,000	72,80	11 648,00
					160,000		
100	221	915351111	Předformátované vodorovně dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 1 m	kus	16,000	410,70	6 571,20
101	221	91535-1	3D nástřik optických retardérů z odolného termoplastu - pro podklad asfaltový 5*1*4	m <sup>2</sup>	20,000	504,60	10 092,00
					20,000		
102	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení 3760*150	m	3 910,000	1,20	4 692,00
					3 910,000		
103	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m <sup>2</sup>	20,000	5,90	118,00
104	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 35+17+32+76	m	160,000	191,20	30 582,00
					160,000		
105	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm 160-(6+3+5+10+6+6+5+8+4)	kus	107,000	97,10	10 389,70
					107,000		
106	592	592174660	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm 6+3+5+10+6+6+5	kus	41,000	84,10	3 448,10
					41,000		
107	592	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm 8+4	kus	12,000	301,70	3 620,40
					12,000		
108	221	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 40+22+20	m	82,000	156,20	12 808,40
					82,000		
109	592	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm 82 * 2	kus	164,000	24,70	4 050,80
					164,000		
110	221	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	6,000	6 653,50	39 921,00
111	221	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	3,000	14 764,90	44 294,70
112	221	919413111	Vlčkové jámka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	1,000	11 806,70	11 806,70
113	221	919535556-1	Obetonování výustního objektu betonem prostým vodostavným	m <sup>3</sup>	0,500	2 184,20	1 092,10
114	221	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm 8+8+8+12	m	36,000	96,00	3 456,00
					36,000		
115	562	562411130	trouba Pecor Optima 8 kPa d = 600 mm 36 * 1,015	m	36,540	2 083,60	76 134,70
					36,540		
116	221	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	60,000	167,30	10 038,00
117	592	592275140-1	žlabovka betonová - 33x63x15 cm 60 * 3	kus	180,000	50,80	9 144,00
					180,000		
118	221	597761111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z betonových desek	m <sup>2</sup>	20,000	578,20	11 564,00
119	221	938902152	Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna přes 400 mm	m	1 200,000	10,50	12 600,00
120	221	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m <sup>2</sup>	3 400,000	24,90	84 660,00
121	R	113-1	Odstranění reklamních tabulí, plakátovacích ploch, skleněných vitrín a a přesunutí na nové místo dle pokynů objednatel	kus	2,000	6 148,70	12 293,40
122	221	96600-1	Čištění trubního propustku do DN 500	m	50,000	127,30	6 365,00
123	221	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	8,000	431,10	3 448,80
124	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	11,000	58,70	645,70
125	221	966006211-1	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol - budou opětovně použity	kus	16,000	23,50	376,00
126	221	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	36,000	810,30	29 170,80
127	R	981013313-1	Demolice budov zděných na MVM podíl konstrukcí do 20 % těžkou mechanizací - čekárna	m <sup>3</sup>	40,000	71,20	2 848,00

**997 Přesun sutě**

128	015	997006512	Vodorovná doprava sutě s naložením a složením na skládku do 1 km	t	16,000	89,90	1 438,40
129	015	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutě na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	144,000	9,20	1 324,80
					16 * 9	144,000	
130	001	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkově)	t	16,000	1 480,00	23 680,00
131	221	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	627,210	58,50	36 691,80
					s1	9090*0,03*2,3	627,210
132	221	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 656,210	26,50	43 689,80
					d1	s1+(3400*0,15*1,8)+1200*0,1*0,5	1 656,210
133	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	14 905,890	7,20	107 322,40
					d1	1 656,210	
134	221	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	11,025	30,00	330,80
135	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	80,225	9,20	830,10
					10,025 * 9	90,225	
136	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkově)	t	11,025	222,00	2 447,60
137	221	997221845-1	Uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - uložit na SÚS odvoz 13 km	t	31,360	98,30	3 082,70
138	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkově)	t	1 029,000	74,00	76 146,00
					d1-s1	1 029,000	
139	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkově)	t	627,210	74,00	46 413,50
					s1	627,210	

**18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu**

140	231	181411122	Založení lučního trávniku výševem plochy do 1000 m <sup>2</sup> ve svahu do 1:2	m <sup>2</sup>	1 600,000	34,00	54 400,00
141	005	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	24,000	123,20	2 956,80
					1600 * 0,015	24,000	
142	231	182303112	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina ve svahu do 1:2	m <sup>2</sup>	800,000	23,10	18 480,00
143		1823-	Ornice	m <sup>3</sup>	64,000	289,20	18 508,80
					800*0,8*0,1	64,000	
144	231	184802621	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:2	m <sup>2</sup>	1 600,000	2,90	4 640,00
145	231	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m <sup>2</sup> postřikem na široko ve svahu do 1:2	m <sup>2</sup>	1 600,000	2,90	4 640,00
146	231	185803112	Ošetření trávniku shrabáním ve svahu do 1:2	m <sup>2</sup>	1 600,000	6,60	10 560,00

**998 Přesun hmot**

147	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	790,000	37,80	29 862,00
148	221	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	790,000	5,20	4 108,00

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd

Objekt: Silnice III/36028

Objednatel:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 7.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Silnice III/36028

### 1 Zemní práce

149	001	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	15,750	82,10	1 293,10
			25*1.40*0,45		15,750		
150	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	15,750	14,50	228,40
151	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	15,750	100,40	1 581,30
			15,75		15,750		
152	001	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	15,750	10,80	170,10
153	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	l	30,713	74,00	2 272,80
			15,75 * 1,95		30,713		
154	001	181102302	Úprava pláňe v zářezích se zhutněním	m2	35,000	15,10	528,50
			25*1.40		35,000		
155	221	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	140,000	32,30	4 522,00
			(150+20+30)*0,70		140,000		

### 5-1 Konstrukce A a B - vozovka

156	221	587521121	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 3000 m2	m2	1 100,000	142,20	156 420,00
157	585	585253200-1	cement - pojivo pro recyklaci za studena	l	18,216	2 323,50	42 324,90
			1100*0,18*2,300*0,04		18,216		
158	111	111636110-1	asfaltová emulze - pojivo pro recyklaci za studena	l	11,385	13 378,00	152 308,50
			1100*0,18*2,3*0,025		11,385		
159	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	l	68,310	104,40	7 131,60
			1100*0,18*2,3*0,15		68,310		
160	221	584861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	36,250	94,80	3 436,50
			25*1,45		36,250		
161	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	29,500	179,20	5 288,40
			25*1,18		29,500		
162	221	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 215,836	16,20	19 696,50
			1165*5,74/5,5		1 215,836		
163	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 215,836	274,80	333 868,60
			1165*5,74/5,5		1 215,836		
164	221	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 178,650	13,80	16 237,80
			1165*1,01		1 178,650		
165	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 178,650	197,40	232 270,70
			1165*1,01		1 178,650		
166	221	569811111	Zpevnění krajnic šterkodrtě tl 50 mm	m2	145,000	35,30	5 118,50
			(70*30+40+60+20+80+10)*0,5		145,000		

### 5-2 Konstrukce C - zastávky

167	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	84,000	94,80	7 963,20
			70,000*1,2		84,000		
168	221	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	84,000	260,50	21 882,00
			70,000*1,2		84,000		

169	221	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	70,000	437,40	30 618,00
			70		70,000		
170	583	583801200	Kostka dlažební drobná, žula velikost 9/10 cm	t	14,000	2 534,90	35 488,00
			70 * 0,2		14,000		

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

171	221	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m2	350,000	24,90	8 715,00
172	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	191,20	7 648,00
173	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	40,000	97,10	3 884,00
174	221	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	10,000	35,20	352,00
175	404	404451650	sloupek směrový silniční ocelový GS-SF 800	kus	10,000	293,40	2 934,00
176	221	938902152	Čistění příkopů strojně příkopovou frézou š dna přes 400 mm	m	120,000	10,50	1 260,00
177	221	96600-1	Čistění trubního propustku do DN 500	m	40,000	127,30	5 092,00
178	221	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	380,000	9,40	3 572,00
179	221	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	38,000	10,60	402,80
180	221	918611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	418,000	1,20	501,60
181	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	58,70	234,80
182	404	40442480-1	případná výměna nevyhovujících stávajících značek	kus	2,000	751,00	1 502,00
183	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	1 021,00	3 063,00
184	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	492,90	1 478,70
185	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	3,000	504,60	1 513,80
186	404	404452530	vložka plastové na sloupek 60	kus	3,000	16,40	49,20
187	404	404452580	upínací svorka na sloupek US 60	kus	8,000	52,80	422,40
188	221	966005132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	58,70	176,10
189	221	966006211-1	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol - budou opětovně použity	kus	4,000	23,50	94,00

### 997 Přesun sutě

190	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	75,900	58,50	4 440,20
			s2 1100*0,03*2,3		75,900		
191	221	997221551	Vodorovné doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	182,850	26,50	4 845,50
			D2 s2+(350* .15*1,9)+120*0,1*0,6		182,850		
192	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 645,650	7,20	11 848,70
			d2		182,850		
193	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	106,950	74,00	7 914,30
			d2-s2		106,950		
194	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	75,900	74,00	5 616,60
			s2		75,900		
195	221	997221845-1	Uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - uložit na SÚS odvoz 13 km	t	17,920	98,30	1 761,50

### 998 Přesun hmot

196	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	53,300	37,80	2 014,70
-----	-----	-----------	--	---	--------	-------	----------

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd

Objekt: SO 08 a SO 09

Objednatel:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 7.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

### SO 08 SO 08 - most v km 0,270

197	221	113154123	Frézování živičného krytu II 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	70,000	32,30	2 261,00
198	221	997221845-1	Uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - uložit na SÚS odvoz 13 km	t	8,960	98,30	880,80
199	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	35,000	17,60	616,00
200	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) II 60 mm š do 3 m	m2	35,000	284,50	9 957,50
201	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	35,000	15,00	526,00
202	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) II 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,000	203,30	7 115,50

### SO 09 SO 09 - most v km 1,610

203	R	09-01	SO 09 most v km 1,610 - viz. samostatný výkaz	sb	1,000	1 872 384,10	1 872 384,10
-----	---	-------	---	----	-------	--------------	--------------



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : III/3596 - Horní Újezd  
 číslo a název SO: SO 09 - most v km 1,610  
 číslo a název rozpočtu: SO 09 - most v km 1,610

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianční položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3	59,000	221,30	13 056,70
2	1014122		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S II	T	28,000	135,20	3 785,60
3	1014132		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S III	T	64,000	196,70	12 568,80
4	102720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJÍŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	52 807,90	52 807,90
5	102911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	18 440,00	18 440,00
6	102911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÉ ZAMĚŘENÍ PŘI STAVBE Ostatní požadavky - geometrické zaměření geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem (15x listěná forma, 15x CD)		1,000	24 566,60	24 566,60
7	102940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000	36 879,90	36 879,90
8	1029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	9 834,70	9 834,70
9	102950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	18 440,00	18 440,00
1			Zemní práce				
11	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	20,000	47,60	952,00
13	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	11,000	377,50	4 152,50
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODŮ Z KAM NESTMEL	M3	7,200	202,30	1 456,60
15	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	120,000	44,90	5 388,00
16	11525		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 800MM NEBO ŽLAB R.O. DO 2,8M	M	20,000	1 273,70	25 474,00
17	11210		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	8,700	37,00	321,90
18	12471		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR 1-4	M3	49,800	213,70	10 642,30
19	12511		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-2	M3	126,000	54,70	6 892,20
20	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍCH KANÁLŮ OD NANOSŮ	M3	5,000	404,00	2 020,00
21	13131		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR 4	M3	201,700	290,80	58 654,40
22	13221		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3	M3	3,600	413,60	1 489,00
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUT	M3	54,000	10,80	583,20
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP. MATERIÁLŮ	M3	120,000	421,90	50 628,00
25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	9,200	55,90	514,30
26	17581		OBSYP POTRUB A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,400	593,10	31 078,40
27	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	32,500	7,30	237,30
28	18130		ÚPRAVA PLÁNE BEZ ZHUT	M2	165,000	5,40	891,00
29	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	20,000	47,20	944,00

30	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	32,000	35,10	1 123,20
31	18241	ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VYSEVEM	M2	52,000	34,00	1 768,00
32	18247	OŠETROVANI TRAVNIKU	M2	52,000	6,60	343,20
<b>2</b>						
<b>Zaklady</b>						
33	21284	TRATVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	36,500	253,00	9 234,50
34	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALT)	M3	0,400	73 876,90	29 550,80
36	23568	TESNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN VČET ODSTRANĚNÍ	M3	13,000	752,80	9 786,40
37	272324	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	14,800	3 944,20	58 374,20
38	272365	VÝZTUŽ ZAKLADŮ Z OCELI 10505	T	1,120	26 343,00	29 504,20
<b>3</b>						
<b>Svislé konstrukce</b>						
40	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	143,000	173,90	24 867,70
41	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,000	9 245,60	55 473,60
42	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505	T	0,651	26 127,40	17 008,90
43	333325	MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	25,900	5 141,30	133 159,70
44	333365	VÝZTUŽ MOST OPER A KRÍDEL Z OCELI 10505	T	1,991	25 502,40	50 775,30
<b>4</b>						
<b>Vodorovné konstrukce</b>						
45	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	21,300	8 045,10	171 360,60
46	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	T	1,991	26 931,50	53 620,60
47	451312	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	31,400	2 076,00	65 249,20
48	45180	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	16,000	2 148,70	34 379,20
49	45857	VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	58,400	640,90	37 428,60
50	46131	PATKY Z PROST BETONU	M3	7,000	3 211,90	22 483,30
51	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	28,000	5 020,10	140 562,80
<b>5</b>						
<b>Komunikace</b>						
52	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	6,200	474,10	2 939,40
53	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	235,000	19,90	4 676,50
54	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	204,000	16,40	3 345,60
55	574121	ASFALTOVÝ BETON TR   TL 30MM	M2	102,000	159,50	16 269,00
56	574141	ASFALTOVÝ BETON TR   TL 50MM	M2	102,000	265,80	27 111,60
57	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO TR   TL DO 100MM	M2	4,000	474,10	1 896,40
58	582611	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZAMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,400	332,10	2 125,40
<b>7</b>						
<b>Přidružená stavební výroba</b>						
59	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NATĚRY	M2	77,000	170,00	13 090,00
60	711112	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY	M2	42,500	215,30	9 150,30

61	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	108,000	191,10	20 638,80
62	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY	M2	20,000	223,90	4 478,00
63	78389	NATERY BETON KONSTR. TYP OS - C	M2	42,000	194,50	8 169,00
<b>8</b>						
		Potrubi				
64	89536	DRENAŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST. BETONU	KUS	2,000	1 365,40	2 730,80
<b>9</b>						
		Ostatní konstrukce a práce				
65	911512	OČEL SVOD NA OBJ. JEDNOSTR. SL. DO 2M ŽÁR ZINK PONOŘEM.	M	16,000	4 342,00	69 472,00
66	911733	OČEL ZABR. SVOD JEDNOST. SV. VÝPL. SL. DO 2M ŽÁR ZINK PONOŘ. S NÁT.	M	25,000	7 627,80	180 695,00
67	91722	ČHODNÍK OBRUBY Z BETON. OBRUBNÍKŮ	M	19,200	327,00	6 278,40
68	918112	REZANÍ ASFALT. KRYTU VOZOVEK TL. DO 100MM	M	55,000	76,30	4 196,50
69	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ. SPAR ASF. ZÁLIVKOU PRŮR. DO 200MM2	M	55,000	105,60	5 808,00
70	93650	DROBNÉ DOPLŇK. KONSTR. KOVOVÉ	KG	5,000	360,50	1 802,50
71	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	141,400	458,80	64 874,30
72	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MČ	M3	58,900	721,30	42 484,60
73	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU	M3	11,000	1 708,40	18 792,40
74	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,200	3 737,60	11 960,30
75	96618	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,180	3 367,00	606,10

# VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd  
**Objekt:** Dopravně inženýrská opatření, Ostatní náklady

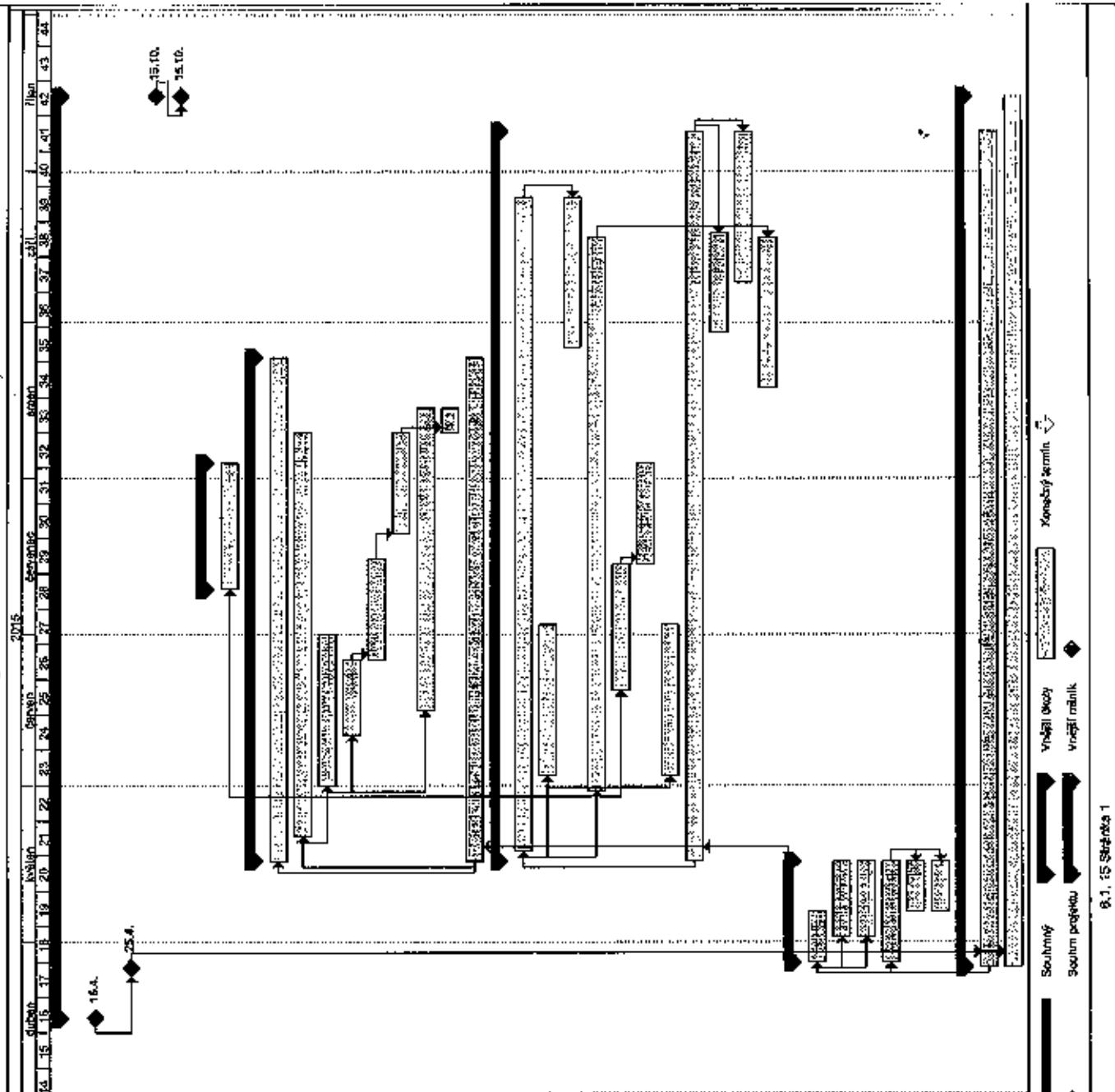
**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** Skanska a.s.  
**Místo:**

**Zpracoval:**  
**Datum:** 7.1.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>992-1 Dopravně inženýrská opatření</b>							
204	221	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	800,000	32,30	26 840,00
205	221	997221845-1	Uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - uložit na SÚS odvoz 13 km	t	102,400	96,30	10 065,90
206	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná AC0 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	800,000	254,10	203 280,00
207	221	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	50,000	107,50	5 375,00
208	404	404442920-3	značka svíslá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm - IS 11c - zapůjčení	kus	20,000	2 337,60	46 752,00
209	404	404442720-2	značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11a - zapůjčení	kus	10,000	3 896,00	38 960,00
210	404	404442720-1	značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11b - zapůjčení	kus	10,000	3 896,00	38 960,00
211	404	404442720-4	značka svíslá reflexní - upravující přednost - zapůjčení	kus	10,000	3 896,00	38 960,00
212	221	913321111-1	dočasné dopravní směrové desky základní Z4 - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	kus	30,000	17,00	510,00
213	221	913321115-1	dočasné soupravy směrových desek Z s výstražným světlem, 3 desky - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	kus	4,000	108,20	432,80
214	221	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	20,000	18,80	376,00
215	221	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	20,000	15,00	300,00

<b>999 Ostatní náklady</b>							
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
216	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou	sb	1,000	12 293,30	12 293,30
217	R	0122-1	Výletní stávajících sítí	sb	1,000	12 293,30	12 293,30
218	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	sb	1,000	9 834,70	9 834,70
219	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	sb	1,000	9 834,70	9 834,70
220	000	011503000-1	Stavební průzkum - průkazní zkoušky na recyklaci pro stanovení přesných hodnot pro parametry recyklace	Sb	1,000	93 880,60	93 880,60
221	000	048134000-1	Zkoušky zatěžovací - statické zatěžovací zkoušky pláně a konstrukcí vozovky	sb	24,000	1 844,00	44 256,00
222	000	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	Kč	1,000	10 449,30	10 449,30
223	000	019244000-1	Realizační dokumentace stavby (3x tištěná podoba, 1x CD)	Sb	1,000	24 586,60	24 586,60
224	000	019244000-2	Realizační dokumentace DIO - návrh, projednání, zajištění povolení	Sb	1,000	11 735,10	11 735,10
225	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (6x tištěná podoba, 6x CD)	sb	1,000	14 752,00	14 752,00
226	000	012403000-1	Kartografické práce - geometrický plán ověřený katastrálním úřadem	sb	1,000	49 173,30	49 173,30
227	R	02930000R	Zhotovení a umístění billboardu velikosti aktivní plochy 5,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele	kus	2,000	7 376,00	14 752,00
228	R	02831000R	Odstranění billboardu velikosti aktivní plochy 6,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele	kus	2,000	4 302,70	8 605,40
229	R	02940000R	Zhotovení a osazení po dokončení stavby pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatele	kus	1,000	22 128,00	22 128,00
230	000	056002000-1	Nákl. spojené se zřízením bankovní záruky po dobu záruční doby, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	Soub	1,000	9 834,70	9 834,70
231	000	030001000	Zařízení staveniště - 1,5%	soub	1,000	12 293,30	12 293,30

## HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ r. 2015 Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd



Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1 Modernizace silnice III/3596 Horní Újezd	183 dny	15.3.15	15.10.15
2 PŘEDÁNÍ - PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ	0 dny	15.4.15	15.4.15
3 Připravený termín zahájení prací	0 dny	26.4.15	23.4.15
4 Lůžka pro uveřejnění stavby do povrchu	0 dny	15.10.15	15.10.15
5 CHYTA PRO BOROVICENI STAVBY	0 dny	15.10.15	15.10.15
6 SO 08 - most 0,27	24 dny	10.7.15	3.8.15
7 SO 09 - SO 08 - most v km 0,270	25 dny	10.7.15	3.8.15
8 SO 09 - most 1,81	100 dny	17.5.15	24.8.15
9 - Výhledové konstruace a práce	100 dny	17.5.15	24.8.15
10 1 - Zemní práce	80 dny	22.5.15	9.8.15
11 2 - ZNMasy	90 dny	1.6.15	30.8.15
12 3 - Seřadě konstruace	15 dny	13.8.15	28.8.15
13 4 - Výhledové konstruace	20 dny	26.8.15	15.9.15
14 5 - Komunikace	20 dny	21.7.15	9.9.15
15 7 - Přehledové stavební práce	80 dny	18.8.15	14.8.15
16 8 - Povrch	5 dny	19.8.15	24.8.15
17 9 - Ostatní konstruace a práce	100 dny	17.5.15	24.8.15
18 SO 100 - Státnice III/3596	148 dny	17.5.15	9.10.15
19 1 - Zemní práce	150 dny	19.5.15	26.8.15
20 2 - Zakládání	80 dny	26.8.15	2.1.15
21 3 - Seřadě a kompletní konstruace	30 dny	27.8.15	26.9.15
22 5-1 - Konstruace A a B - rozvoje	110 dny	31.5.15	17.9.15
23 5-2 - Konstruace C - základový	25 dny	20.8.15	14.7.15
24 5-3 - Konstruace D	20 dny	14.7.15	3.8.15
25 8 - Tržební vedání	30 dny	3.8.15	2.7.15
26 9 - Oděrní konstruace s přesobouření	145 dny	17.5.15	9.10.15
27 897 - Přehledový	20 dny	30.8.15	18.9.15
28 16 - Základní práce - povrchové úpravy terénu	30 dny	9.5.15	8.10.15
29 898 - Přehledový	30 dny	18.8.15	17.9.15
30 SO 101 - Státnice III/3596B	30 dny	27.4.15	15.5.15
31 1 - Zemní práce	10 dny	27.4.15	8.5.15
32 5-1 - Konstruace A a B - rozvoje	15 dny	2.5.15	18.5.15
33 5-2 - Konstruace C - základy	15 dny	2.6.15	18.6.15
34 8 - Ostatní konstruace a práce-bourání	20 dny	27.4.15	16.5.15
35 987 - Přehledový	10 dny	7.5.15	16.5.15
36 998 - Přehledový	10 dny	7.5.15	16.5.15
37 SO 900 - Vedejší rozpočetové náklady	173 dny	26.4.15	15.10.15
38 992-1 - Operativní řízení a správa	168 dny	26.4.15	8.10.15
39 999 - Ostatní náklady	173 dny	26.4.15	15.10.15

Skanska a.s.

