

# **Smlouva o dílo**

na realizaci stavby

**„III/4353 Velký Týnec – průtah, dokončení I. etapy“**

uzavřená dle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb.,  
obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

I.  
**SMLUVNÍ STRANY**

**1. Objednatel : Olomoucký kraj**

Se sídlem : Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČ : 60609460

Zastoupený : Ing. Martinem Tesaříkem, hejtnanem Olomouckého kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

- technických : Ing. Petr Dlabal, vedoucí oddělení přípravy a realizace investic Krajského úřadu Olomouckého kraje

Helena Štěpánková, pracovník oddělení přípravy a realizace investic Krajského úřadu Olomouckého kraje

telefon: 585 508 282, 724 056 030

e-mail: [h.stepankova@kr-olomoucky.cz](mailto:h.stepankova@kr-olomoucky.cz)

(dále jen „**Objednatel**“)

**2. Zhotovitel: HORSTAV Olomouc, spol. s r. o.**

Zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 2855, dne 28.února 1992

Se sídlem : Olomouc, Tovární 41 A, PSČ 772 00

IČ : 45195706

DIČ : CZ 45195706

Zastoupený : Ing. Michalem Horákem, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických : Ing. Michal Horák, jednatel společnosti  
telefon: 602 703 805

e-mail: [michal.horak@horstav.cz](mailto:michal.horak@horstav.cz)

Bankovní spojení : Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc  
č.ú.: 19-0888910217/0100

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,  
tuto smlouvu o dílo:

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

**„III/4353 Velký Týnec – průtah, dokončení I. etapy“**

(dále jen: dílo)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v souladu s výzvou Objednatele č.j. KUOK 19187/2012 (KÚOK/6747/2012/OIEP/358) ze dne 27.02.2012 a nabídkou Zhotovitele podanou dne 07.03.2012 na tuto výzvu.
3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle projektové dokumentace zpracované Ing. Stanislavem Horákem, místem podnikání Hálkova 854/10, 779 00, Olomouc – Hodolany, IČ: 11188049 včetně výkazu výměr (dále jen „projektová dokumentace“).
- Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.
4. Místem plnění je úsek silnice III/4353 procházející obcí Velký Týnec (ulice Sokolská).
5. Předmětem díla je rekonstrukce části silnice III/4353 v obci Velký Týnec (ulice Sokolská). Počátek řešeného úseku je za mostem přes vodní tok Týnečka, konec řešeného úseku před křižovatkou se silnicí III/43619 (směr na Tršice). Délka stavebních úprav komunikace činí celkem cca 190 m.

Rekonstrukce silnice spočívá ve výměně podkladních, ložných a obrusných vrstev, směrové a výškové úpravě, včetně odvodnění. Rekonstruovaná silnice je zařazena do návrhové kategorie dvoupruhových silnic MO (S6,5/50).

Předmětem zakázky je i demolice objektu č.p.17, který tvoří bodovou závalu silnice. Dále bude realizován nový přechod pro chodce se středovým ostrůvkem vč. signalizačních ok a budou provedeny úpravy přilehlých chodníků a vjezdů dotčené stavbou silnice. Nedílnou součástí zakázky jsou i vyvolané úpravy veřejného osvětlení a vyvolaná přeložka kabelů Telefónica O2.

Stavba je členěna na jednotlivé stavební objekty

SO – 101 Komunikace  
SO – 102 BUS zálivy  
SO – 103 Chodníky, vjezdy a vstupy  
SO – 105 Demolice budovy č.p.17  
SO – 401 Přeložky kabelů Telefónica O2  
SO – 402 Přeložky veřejného osvětlení

Poskytnutá projektová dokumentace dále řeší následující stavební objekty: parkovací stání, vodovodní přípojku pro fontánu, přípojku pro obecní hodiny, fontánu, hodiny a další chodníky. Tyto stavební objekty nejsou součástí této zakázky.

*Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky stavby dále zejména:*

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění
- zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem po dohodě s vlastníky (veškeré případné škody na nemovitostech a porostech při provádění stavby hradí zhotovitel)
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, provádění zimních opatření, pojištění apod.
- zabezpečení a předání geodetického zaměření dokončené stavby v digitální formě (2x písemně a 1x disketu) a zaměření stavby pro vklad do katastru nemovitostí (geometrický plán pro oddělení pozemků a geometrické plány pro věčná břemena) – týká se pouze dílčích úseků silnice, na kterých bude prováděna rekonstrukce na základě projektu a stavebního povolení. U opravovaných dílčích úseků, prováděných na základě ohlášení toto není požadováno.
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN a resortních systémů jakosti v oboru pozemních komunikací (Věstník dopravy č. 25 z 12.12.2000, č. 17 – 18 z 4.12.2001, č. 13 z 26.6.2002) případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě)
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě
- odvoz a uložení přebytečného výkopku na skládku (obdobně se týká vybouraných hmot a stavební suti) včetně poplatku za uskladnění
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména:
- vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti
- předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování

#### *Dokumentace skutečného provedení staveb:*

Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována pouze pro dílčí úseky, na kterých bude prováděna rekonstrukce dle projektové dokumentace a stavebního povolení. Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle následujících zásad:

- do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn“
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele
- u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

#### *Geodetické zaměření:*

Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude zpracováno pouze pro dílčí úseky, na kterých bude prováděna rekonstrukce dle projektové dokumentace a stavebního povolení. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě. Součástí tohoto změřením jsou

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla
- Geometrické plány pro věcná břemena
- Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí
- Doklady o vytýčení stavby

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. II. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 21.02.2011 (dále jen „Obchodní podmínky“).*

### **III. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| 1. Termín zahájení prací: | <b>17.07.2012</b> |
| 2. Termín dokončení díla: | <b>15.08.2012</b> |

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. III. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

#### IV. CENA DÍLA

1. Smluvní strany sjednávají cenu za provedení díla dle této smlouvy ve výši:

Cena díla bez DPH .....	5 505 693,00 Kč
20% DPH .....	1 101 139,00 Kč
<b>Cena díla včetně DPH .....</b>	<b>6 606 832,00 Kč</b>

(slovy: Šestmilionůšestsetšesttisícsmsetřicetdva korun českých)

2. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Cena dle článku IV. odst. 1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, která může být zvýšena jen za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách.

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. IV. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

#### V. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

1. V souladu s bodem 15.2.1. Obchodních podmínek se sjednává záruční doba v délce **120 měsíců** s výjimkou živichých povrchů komunikací, která počíná běžet ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

**Na živichné povrchy komunikací se sjednává samostatná záruka v délce 90 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.**

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. V. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

#### VI. STAVENIŠTĚ

1. Odchylně od bodu 8.1.1. Obchodních podmínek se sjednává předání staveniště Zhotoviteli prosté práv třetí osoby nejpozději **do 5 dnů** před termínem zahájení prací.

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VI. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

#### VII. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Podmínky této smlouvy se řídí Obchodními podmínkami, které jsou přílohou této smlouvy. V případě rozdílného znění této smlouvy a uvedených Obchodních podmínek mají přednost ustanovení této smlouvy.

## VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se v souladu s § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění, dohodly, že tato smlouva, jakož i právní vztahy z této smlouvy vyplývající, se řídí obchodním zákoníkem v platném znění.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
3. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků, s výjimkou změny Čl. 11., bodu 11.2. a 11.3. (subdodavatelé) Obchodních podmínek.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 17 obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu.
5. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Přílohy smlouvy:  
Příloha č.1: „Obchodní podmínky ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 21.02.2011“  
Příloha č.2: „Čestné prohlášení příjemce (Objednatele) k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“  
Příloha č.3: „Seznam subdodavatelů včetně jimi realizovaných částí díla“  
Příloha č.4: „Oceněný výkaz výměr, nabídkový rozpočet“  
Příloha č.5: „Harmonogram stavebních prací vč. finančního plnění“
7. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/87/46/2012 ze dne 03.04.2012.

V Olomouci dne: 03. 05. 2012

Za Objednatele:



6.2. [Signature]

Olomoucký kraj  
Ing. Martin Tesařík  
hejtman

V Olomouci dne: 11. 05. 2012

Za Zhotovitele:

HORSTAV Olomouc  
spol. s r.o.  
Jiráskova 11  
772 00 OLOMOUČ  
t: 585 243 716, 8, fax: 585 243 717  
e: info@horstav.cz, CZ45195701

HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.  
Ing. Michal Horák  
jednatel společnosti





**OBCHODNÍ PODMÍNKY KE SMLOUVÁM O DÍLO  
(ZHOTOVENÍ STAVBY)  
UZAVÍRANÝM OLOMOUCKÝM KRAJEM ZE DNE 21.02.2011**

**1. Povinnosti Zhotovitele**

Oprávnění k podnikání

- 1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

- 1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

**2. Povinnosti Objednatele**

Povinnost zaplatit

- 2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu
- 2.1.2. Objednatel je povinen Zhotoviteli včas předat staveniště a doklady vztahující se k prováděnému dílu, zejména projektovou dokumentaci, územní rozhodnutí a stavební povolení.

**3. Předmět smlouvy**

Předmět díla

- 3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby.
- 3.1.2. Příslušný Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu ukončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- 3.1.3. Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelům Zhotoviteli.
- 3.1.4. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
- 3.1.5. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
- 3.1.5.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
  - 3.1.5.2. dopracování realizační dokumentace stavby v rozsahu nutném pro řádné provádění díla a předání této dokumentace Objednateli před zahájením příslušných prací,
  - 3.1.5.3. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - 3.1.5.4. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - 3.1.5.5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
  - 3.1.5.6. ostražba stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - 3.1.5.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
  - 3.1.5.8. případné zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
  - 3.1.5.9. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
  - 3.1.5.10. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
  - 3.1.5.11. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 3.1.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.5.13. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- 3.1.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.5.15. oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- 3.1.5.16. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 3.1.5.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 3.1.5.18. zabezpečení a předání geometrického zaměření stavby v digitální formě (2x písemně a 1x CD) a zaměření stavby pro vklad do katastru nemovitostí (geometrické plány pro věcná břemena) Objednateli.
- 3.1.5.19. zpracování a předložení (při předání a převzetí stavby) dokladu o energetické průkaznosti objektu (dle metodiky ČEA – Česká energetická agentura) Objednateli.
- 3.1.5.20. Objednatel si vyhrazuje jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 10% z celkové ceny díla bez DPH), případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

### 3.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
  - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

- 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- 3.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

### 3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřictví ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 1x v digitální podobě.
- 3.3.2. Součástí geodetického zaměření jsou:
  - 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
  - 3.3.2.2. Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) v 10 vyhotoveních.
  - 3.3.2.3. Doklady o vytyčení stavby

## 4. Termíny plnění

### 4.1. Termín zahájení

- 4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- 4.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

### 4.2. Termín dokončení

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.2. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.

4.2.3. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.

4.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

4.2.5. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby (včetně odstranění všech vad a nedodělků) a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby.

#### 4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

4.3.1. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

#### 4.4. Harmonogram postupu výstavby

4.4.1. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli harmonogram provádění díla nejpozději do 1 měsíce po uzavření smlouvy. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.

4.4.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

### 5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

#### 5.1. Obsah ceny

5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.

5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. 3.1. zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí
- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
- g) zajištění nezbytných dopravních opatření
- h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
- j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.

5.1.4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

## 5.2. Doklady určující cenu

5.2.1. Je-li cena díla doložena Položkovými rozpočty, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatelům. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

5.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.

## 5.3. Podmínky pro změnu ceny

5.3.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

5.3.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

5.3.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být

provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách)

- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31.12. tožného roku s ukončením díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelům Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatelů dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

#### 5.4. Způsob sjednání změny ceny

- 5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům.
- 5.4.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem.
- 5.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

#### 5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách)
- 5.5.2. Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

#### 5.5.3. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

5.5.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

5.5.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.



## 6. Platební podmínky

### 6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

### 6.2. Postup plateb

6.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x za kalendářní měsíc a na základě konečné faktury.

6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10. dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatel.

6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

6.2.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatel a datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatel.

6.2.6. Faktury budou hrazeny až do výše 90% celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10% sjednané ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění).

### 6.3. Lhůty splatnosti

6.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Objednateli. V případě vad a nedodělků uhradí Objednatel zbývajících 10% ceny díla do 30 dnů po jejich odstranění, viz bod 6.2.6.

- 6.3.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele. V případě pochybností se za doručení faktury považuje 3. den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději 10. pracovní den následujícího kalendářního měsíce.
- 6.3.3. Pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů nebo neuhradí 2 po sobě jdoucí faktury, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl Objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit termín dokončení díla.
- 6.3.4. Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.
- 6.4. Platby za vícepráce
- 6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 6.5.1. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
  - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
  - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
  - označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena
  - název stavby, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření
  - popis obsahu plnění
  - datum vystavení a odeslání faktury
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - datum splatnosti
  - výši ceny bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH
  - sazbu DPH
  - výši DPH celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
  - cenu celkem včetně DPH
  - podpis odpovědné osoby Zhotovitele
  - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

## 6.6. Termín splnění platební povinnosti Objednatele

6.6.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Objednatele.

6.6.2. Pokud doručená faktura Zhotovitele nebude vystavena oprávněně či pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se vždy přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury Objednateli.

## 7. Majetkové sankce

### 7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta dle výzvy Objednatele.

7.1.2. Prodlení Zhotovitele proti termínu dokončení díla sjednaného dle Smlouvy delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

### 7.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě dle smlouvy či obchodních podmínek pro případ, kdy se nedohodli, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každou vadu či nedodělek a den prodlení. Ve Smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta vyšší.

### 7.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

7.3.1. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu nebo v těchto podmínkách stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každou vadu a den prodlení. Ve Smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta vyšší.

7.3.2. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany pro případ prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu v dvojnásobné výši.

### 7.4. Sankce za nevyklizení staveniště

7.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 15 dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši min. **500,- Kč** za

každý den prodlení. Ve Smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta vyšší.

#### 7.5. Prodlení s úhradou ceny

7.5.1. Pro případ pozdní úhrady faktur ze strany Objednatele je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení dle platných právních předpisů.

7.5.2. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### 7.6. Způsob vyúčtování sankcí

7.6.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.

7.6.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

7.6.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

7.6.4. Sankci lze uplatnit nejpozději do 20 měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení).

7.6.5. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

#### 7.7. Lhůta splatnosti sankcí

7.7.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

7.7.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

### 8. Staveniště

#### 8.1. Předání a převzetí staveniště

8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do 5 pracovních dnů před termínem zahájení prací, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín Zhotovitele pro předání díla se prodlouží o dobu prodlení Objednatele s předáním staveniště Zhotoviteli.

8.1.2. O předání a převzetí staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu

příslušného protokolu. V tomto protokolu se uvede i předání dokumentů uvedených ve čl. 8.1.3.

8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelům Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:

- a) pravomocné stavební povolení
- b) doklady o provedených průzkumech (stavebně technický průzkum, hydrogeologický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.)
- c) vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
- d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
- e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
- f) informace o podmínkách závazných pro Zhotovitele vztahujících se k dílu k v oblasti ochrany životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod.).

## 8.2. Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí

8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.

8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatel.

8.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

8.2.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně vytyčeny, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokut apod.

### 8.3. Vybudování zařízení staveniště

- 8.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování včetně jeho označení, oplocení a ostrahy, vytyčení staveniště a stávajících inženýrských sítí, zprovoznění staveniště, jeho údržbu, udržování pořádku na staveništi, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 8.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel, přičemž veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.5. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

### 8.4. Užívání staveniště

- 8.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 8.4.3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.4.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých Podzhotovitelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
- 8.4.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.4.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či

identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.

8.4.7. Veškeré náklady dle čl. 8.4. jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 8.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

8.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

8.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 8.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

8.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

8.6.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.

8.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

8.6.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.6.5. Veškeré náklady dle čl. 8.6. jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 8.7. Vyklizení staveniště

8.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

8.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

## 9. Stavební deník

### 9.1. Povinnost vést stavební deník

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, a to minimálně v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby Objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 100 odst. 5, zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- 9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí k dílu má Objednatel.

### 9.2. Obsah stavebního deníku

#### 9.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:

- a) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- b) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- c) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele projektové dokumentace
- d) seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
- e) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

#### 9.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

- a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
- b) časovém postupu prací



- c) kontrole jakosti provedených prací
- d) opatření učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
- e) opatření učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
- f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- g) konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství).

9.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

### 9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

9.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:

- a) oprávnění zástupci Objednatele
- b) oprávnění zástupci Zhotovitele
- c) osoba pověřená výkonem Technického dozoru
- d) osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
- e) zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- f) zástupci orgánů státní památkové péče.

9.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila, a to vždy s uvedením data provedení tohoto zápisu.

### 9.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

9.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

9.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne provedení zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

9.4.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

## 9.5. Deník víceprací

- 9.5.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/.
- 9.5.2. Do Deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 9.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

## 9.6. Kontrolní dny

- 9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 9.6.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
- 9.6.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 9.6.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

## 10. Provádění díla a bezpečnost práce

### 10.1. Pokyny Objednatele

- 10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

- 10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

## 10.2. Použité materiály a výrobky

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 10.2.2. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

## 10.3. Dodržování bezpečnost a hygieny práce

- 10.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- 10.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).

- 10.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 10.3.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 10.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi), a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 10.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 10.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 10.6. Kontrola provádění prací
- 10.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 10.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 10.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele.

Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

#### 10.7. Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

10.7.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen Objednateli neprodleně doložit.

#### 10.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

10.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

10.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

10.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

#### 10.9. Archeologické nálezy

10.9.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

### 11. Subdodavatelé

11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), kterou Zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

11.2. Změnu subdodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce. Změnu subdodavatele musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.

11.3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla subdodavateli uvedenému v nabídce nebo subdodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.

- 11.4. V případě porušení ustanovení odst. 11.2. a 11.3. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každé takové porušení.

## **12. Kontroly, zkoušky a revize**

### **12.1. Kontrolní a zkušební plán stavby**

- 12.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- 12.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

## **13. Předání a převzetí díla**

### **13.1. Organizace předání díla**

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 13.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 13.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 13.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 13.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla)
- 13.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své subdodavatele.

### **13.2. Protokol o předání a převzetí díla**

- 13.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel písemný protokol.
- 13.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) údaje o Zhotoviteli, Podzhotovitelích a Objednateli
  - b) popis díla, které je předmětem předání a převzetí
  - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
  - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
  - e) prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá

13.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- a) soupis zjištěných Vad a Nedodělků
- b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků

13.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

### 13.3. Vady a nedodělky

13.3.1. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

13.3.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Záruční doba na dílo začne běžet až ode dne úplného odstranění vad a nedodělků.

13.3.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.

13.3.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění nese i v těchto sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu Zhotovitel.

13.3.5. Po odstranění všech vad a nedodělků bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad a nedodělků.

### 13.4. Neúspěšné předání a převzetí

13.4.1. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

13.4.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

### 13.5. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.5.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) Jedno vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla
- b) geometrické zaměření a geometrický plán
- c) Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
- d) Zápisy a výsledky předepsaných měření
- e) Krácený rozbor pitné vody.
- f) Zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.)
- g) Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- h) Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
- i) Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací

13.5.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

13.5.2.1. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady

- a) územní rozhodnutí
- b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

13.5.3. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

13.6. Předávání a převjímaní díla po částech

13.6.1. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.

13.6.2. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a převjímanou část díla všechna ustanovení obdobně.



### 13.7. Kolaudace

- 13.7.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 13.7.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby
- 13.7.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 13.7.4. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

## 14. Užívání díla

### 14.1. Předčasné užívání

- 14.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
  - popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
  - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
  - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- 14.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí
- 14.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

### 14.2. Neoprávněné užívání

- 14.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- 14.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.

- 14.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

## **15. Záruka za jakost díla**

### **15.1. Odpovědnost za vady díla**

- 15.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 15.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 15.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

### **15.2. Délka záruční doby**

- 15.2.1. Délka záruční lhůty je stanovena ve Smlouvě. Není-li ve Smlouvě stanovena, pak platí, že záruční lhůta se sjednává v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.
- 15.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 15.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

### **15.3. Výjimky ze záruky**

- 15.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.
- 15.3.2. U zboží, které má vlastní záruční lhůtu danou výrobcem, poskytuje Zhotovitel záruku dle záručního listu tohoto zboží, nejméně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

### **15.4. Způsob uplatnění reklamace**

- 15.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

15.4.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

15.4.3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

#### 15.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

15.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí do 15 dnů ode dne obdržení reklamace písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedeným způsobem termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady, potom jako termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

15.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu o tom, zda Zhotovitel za vadu odpovídá.

15.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

15.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel

povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.

15.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).

15.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

#### 15.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

15.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.3. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel s Objednatelem protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

### 16. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

#### 16.1. Vlastnictví díla

16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

#### 16.2. Nebezpečí škody na díle

16.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 368 odstavec 2 obchodního zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souladu s obchodními podmínkami.

16.2.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

#### 16.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

16.3.1. Pokud Zhotovitel způsobí škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

16.3.2. Zhotovitel odpovídá Objednateli i za škodu na díle způsobenou subdodavateli.

16.3.3. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

## **17. Pojištění díla**

### **17.1. Pojištění zhotovitele**

17.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti odpovědnosti za škody způsobené jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to do výše 20% ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.

17.1.2. Neprokáže-li Zhotovitel uzavření pojistné smlouvy nebo následně její trvání v rozsahu a po dobu uvedenou v bodu 17.1.1. této smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

### **17.2. Pojištění díla a jiná pojištění**

17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži a vandalismu, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

17.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit

17.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu, které pracují na staveništi

17.2.2.2. Pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky

### **17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události**

17.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

17.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

17.3.3. Veškeré náklady na pojištění dle čl. 17 nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně za dílo.

## **18. Vyšší moc**

### **18.1. Definice vyšší moci**

18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

### **18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci**

18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## 19. Změna smlouvy

### 19.1. Forma změny smlouvy

- 19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- 19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

### 19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

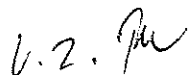
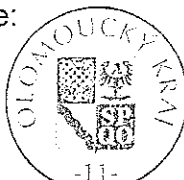
- 19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

Odchylná ujednání Smlouvy mají přednost před zněním těchto obchodních podmínek.

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí Smlouvy.

V Olomouci dne: 03. 05. 2012

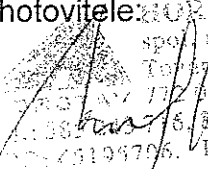
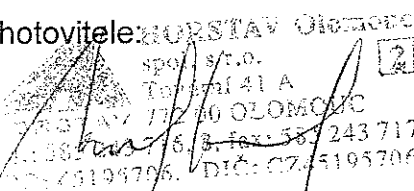
Za Objednatele:

Olomoucký kraj  
**Ing. Martin Tesařík**  
hejtman

V Olomouci dne: 11. 05. 2012

Za Zhotovitele:

**HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.**  
**Ing. Michal Horák**  
jednatel společnosti

**Čestné prohlášení příjemce (objednatel)  
k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví  
- § 92e zákona o DPH**

**Identifikační údaje příjemce (objednatel):**

Název (jméno) : Olomoucký kraj  
Adresa/ sídlo: Jeremenkova 40a, OLOMOUC, PSČ 779 00  
IČ: 60609460  
DIČ: CZ60609460  
Oprávněná osoba: Ing. Martin Tesařík, hejtman Olomouckého kraje

**Identifikační údaje poskytovatele (zhotovitel):**

Název (jméno) žadatele: H O R S T A V Olomouc, spol. s r. o.  
Adresa/sídlo žadatele: Olomouc, Tovární 41 A, PSČ 772 00  
IČ: 45195706  
DIČ: CZ 451 95 706  
Oprávněná osoba: Ing. Michal Horák, jednatel společnosti

Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu „Informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“, zveřejněné dne 9. 11. 2011, že přijaté plnění, tj. smluvní plnění od poskytovatele (zhotovitele) dle smlouvy o dílo č. 2012/01639/OIEP/DSM pro akci „III/4353 Velký Týnec – průtah, dokončení I. etapy“ souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH).

**Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ.**

Příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e z.č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

**Čestně prohlašuji, že údaje uvedené v tomto prohlášení jsou správné a pravdivé.**

V Olomouci dne

03. 05. 2012

*l. z. Tm*



**Ing. Martin Tesařík**  
hejtman Olomouckého kraje





Název veřejné zakázky: III/4353 Velký Týnec - průtah, dokončení  
I. etapy

43

Specifikace části zakázky, kterou má uchazeč v úmyslu zadat  
subdodavatelům

v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb.

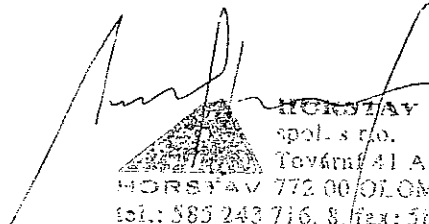
Požadovaný údaj		hodnota v % z nabídkové ceny	
podíl prací realizovaný vlastními pracovníky uchazeče		89,25%	
podíl prací realizovaný subdodavateli celkem		10,75%	
celkem		100,00%	
subdodavatelé		hodnota v % z celkového podílu prací	druh práce - stručný popis
Skanska a.s.		10,42%	Pokládka asfaltových vrstev
adresa:	Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4		
IČ:	262 71 303		
Tel. / fax:	585 944 123		
GEOL, spol. s r.o.		0,33%	Geodetické práce
adresa:	Dolní hejčínská 86/5, 779 00 Olomouc		
IČ:	603 19 232		
Tel. / fax:	585 230 644		
adresa:			
IČ:			
Tel. / fax:			

Oprávněná osoba prohlašuje na svou čest, že zde uvedené údaje jsou pravdivé.

7.3.2012

datum

Ing. Michal Horák

  
HORŠTAV Olomouc  
spol. s r.o.  
Tovární 41 A  
HORŠTAV 772 00/OLMOUC  
tel.: 585 243 716, s. fax: 585 243 717  
IČO: 45195706, DIČ: CZ45195706

# KRYCÍ LIST STAVBY

Název stavby III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy  
 Název objektu  
 Název části

JKSO

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a  
 Projektant Ing. Stanislav Horák  
 Zhotovitel HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Radim Dostál

7.3.2012

## 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	458 771,50	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	120 363,69
2		Montáž	4 598 472,33	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		Montáž	72 850,93	11		16	Provozní vlivy	26 166,02
5	"M"	Dodávky	19 702,27			17	Ostatní	
6		Montáž	83 406,69			18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		5 233 203,72	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)	146 529,70
20	HZS		123 700,00	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	2 260,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

HORSTAV Olomouc  
 spol. s r.o.  
 Tovární 41 A  
 772 00 OLOMOUC  
 tel.: 585 243 716, 8, fax: 585 243 716  
 e-mail: 45195706. DIČ: CZ45195706

## D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	5 505 693,42
24	10 % DPH	
25	20 % 5 505 693,42 DPH	1 101 138,90
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	6 606 832,32

## E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

# REKAPITULACE STAVBY

45

Stavba: III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy  
Objednatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a  
Zhotovitel: HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.

Datum: 7.3.2012  
Projektant: Ing. Stanislav Horák  
Zpracoval: Ing. Radim Dostál

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH 20 %	Cena s DPH
	III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy			
01	SO 101 - Komunikace	3 403 476,96	680 695,40	4 084 172,36
02	SO 102 - BUS zářivky	647 573,85	129 514,80	777 088,65
03	SO 103 - Chodníky, vjezdy a vstupy	341 602,31	68 320,50	409 922,81
04	SO 105 - Demolice budovy č.p. 17	928 297,56	185 659,60	1 113 957,16
05	SO 401 - Přeložky kabelů Telefonica O2	134 544,33	26 908,90	161 453,23
06	SO 402 - Přeložky veřejného osvětlení	50 198,41	10 039,70	60 238,11
	<u>Celkem</u>	<u>5 505 693,42</u>	<u>1 101 138,90</u>	<u>6 606 832,32</u>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

46

Název stavby III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy

Název objektu Olomoucký kraj

Název částí SO 101 - Komunikace

JKSO

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a

Projektant Ing. Stanislav Horák

Zhotovitel HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

7.3.2012

Ing. Radim Dostál

## 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 Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	187 256,13	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 2,3 %	73 442,87
2		Montáž	3 005 912,12	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		Montáž		11		16	Provozní vlivy 0,5 %	15 965,84
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		3 193 168,25	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)	89 408,71
20	HZS		120 900,00	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	
Projektant				D Celkové náklady				
Datum a podpis			Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22		3 403 476,96	
Objednatel				24	10 % DPH			
Datum a podpis			Razítko	25	20 % 3 403 476,96 DPH		680 695,40	
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)		4 084 172,36	
Datum a podpis			Razítko	E Přípočty a odpočty				
				27	Dodávky objednatele			
				28	Klouzavá doložka			
Datum a podpis			Razítko	29	Zvýhodnění + -			

# ROZPOČET

Stavba:

III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy

Objekt:

Olomoucký kraj

Část:

SO 101 - Komunikace

JKSO:

Objednatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a

Zhotovitel:

HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.

Datum:

7.3.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>3 193 168,25</b>
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>979 505,21</b>
1	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>	50,000	35,00	1 750,00
2	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	4,000	566,00	2 264,00
3	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m <sup>2</sup>	54,590	32,00	1 746,88
4	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m <sup>2</sup>	0,820	41,00	33,62
5	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl 200 mm	m <sup>2</sup>	1 750,128	27,00	47 253,46
6	113151315	Odstranění živice krovu frézováním pl přes 500 m <sup>2</sup> tl 60 mm s překážkami v trase s naložením	m <sup>2</sup>	3 285,640	56,00	183 995,84
7	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	188,860	44,00	8 309,84
8	113313100	Odstranění podkladů krytů komunikací rozpojení na kusy z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m <sup>2</sup>	24,850	401,00	9 964,85
9	113314200	Odstranění podkladů krytů komunikací rozpojení na kusy ze živice tloušťky do 10 cm	m <sup>2</sup>	3,190	122,00	389,18
10	121101102	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m <sup>3</sup>	43,910	36,00	1 580,76
11	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m <sup>3</sup> v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	1 148,216	140,00	160 750,24
12	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost	m <sup>3</sup>	1 148,216	10,00	11 482,16
13	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	50,850	450,00	22 882,50
14	132301109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	17,798	115,00	2 046,77
15	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	1 119,957	130,00	145 594,41
16	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	5 599,785	12,00	67 197,42
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	1 119,957	14,00	15 679,40
18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 881,528	125,00	235 191,00
19	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m <sup>3</sup>	3,054	30,00	91,62
20	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m <sup>3</sup>	50,850	325,00	16 526,25
21	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	91,530	285,00	26 086,05
22	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	30,540	13,00	397,02
23	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	0,764	70,00	53,48
24	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	1 750,550	10,00	17 505,50
25	181301101	Rozprostření omítky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	30,540	24,00	732,96
	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>79 193,55</b>
26	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	210,000	120,00	25 200,00
27	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m <sup>2</sup>	1 838,078	15,00	27 571,17
28	673903280	separační geotextilie 200 g/m <sup>2</sup> š 200 cm	m	1 056,895	25,00	26 422,38
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>1 532 000,78</b>
29	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 40 mm	m <sup>2</sup>	6,700	24,00	160,80
30	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 50 mm	m <sup>2</sup>	1 750,550	26,00	45 514,30
31	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m <sup>2</sup>	1 763,600	200,00	352 720,00
32	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m <sup>2</sup>	6,700	105,00	703,50
33	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m <sup>2</sup>	1 757,750	102,00	179 290,50
34	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 200 mm	m <sup>2</sup>	1 750,000	119,00	208 250,00
35	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m <sup>2</sup>	1 397,380	308,00	430 393,04
36	573231111	Postřik živici spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 397,380	13,70	19 144,11
37	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	1 397,380	209,00	292 052,42
38	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,700	250,00	1 675,00
39	592451090	dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní	m <sup>2</sup>	2,858	266,00	760,23
40	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm přírodní	m <sup>2</sup>	3,909	342,00	1 336,88
	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>79 764,60</b>
41	837355121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200	kus	2,000	2 125,00	4 250,00
42	837375121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300	kus	7,000	3 100,00	21 700,00
43	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušťka třídy SN8 DN100	m	22,000	150,00	3 300,00
44	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušťka třídy SN8 DN150	m	18,000	300,00	5 400,00
45	877265261	Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	2,000	122,00	244,00
46	286118140	vpust' dvorní pro plastové potrubí DN 100	kus	2,000	2 900,00	5 800,00
47	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	45,000	30,00	1 350,00
48	286118720	koleno kanalizační plastové s hrdlem 110x30°	kus	6,000	46,00	276,00
49	286118920	koleno kanalizační plastové s hrdlem 160x30°	kus	21,000	100,00	2 100,00
50	286118960	koleno kanalizační plastové s hrdlem 160x67°	kus	7,000	120,00	840,00
51	286118980	koleno kanalizační plastové s hrdlem 160x87°	kus	7,000	125,00	875,00

# ROZPOČET

Stavba: III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy  
 Objekt: Olomoucký kraj  
 Část: SO 101 - Komunikace  
 JKSO:  
 Objednatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a  
 Zhotovitel: HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.  
 Datum: 7.3.2012

48

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
52	286118760	koleno kanalizační plastové s hrdlem 110x67°	kus	2,000	50,00	100,00
53	286118780	koleno kanalizační plastové s hrdlem 110x87°	kus	2,000	53,00	106,00
54	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	800,00	5 600,00
55	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	7,070	470,00	3 322,90
56	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x20x5 cm	kus	7,070	220,00	1 555,40
57	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x30x5 cm	kus	7,070	300,00	2 121,00
58	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	7,070	300,00	2 121,00
59	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x5 cm	kus	7,070	190,00	1 343,30
60	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	7,000	770,00	5 390,00
61	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	7,000	1 250,00	8 750,00
62	592238740	koš pozink. C3 DIN 4062, vysoký, pro rám 500/300	kus	7,000	460,00	3 220,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				522 704,11
63	911381212R	Všesměrové reflexní oka	kus	22,000	750,00	16 500,00
64	912411121	Pružný výstražný maják plastový D 290 mm neprosvětlený pozinkovaný ostrůvek	kus	2,000	16 800,00	33 600,00
65	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	145,00	2 320,00
66	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	3,000	725,00	2 175,00
67	404441040	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm	kus	2,000	720,00	1 440,00
68	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	3,000	735,00	2 205,00
69	404443340	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 150 mm	kus	2,000	280,00	560,00
70	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	11,000	585,00	6 435,00
71	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	11,000	410,00	4 510,00
72	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	50,530	8,00	404,24
73	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	113,100	4,00	452,40
74	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodičí čáry	m	120,050	12,00	1 440,60
75	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	42,446	70,00	2 971,22
76	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	361,130	80,00	28 890,40
77	583801100	kostka dlažební drobná, žula, ljakost, velikost 10 cm	t	10,112	2 350,00	23 763,20
78	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	361,130	100,00	36 113,00
79	583801100	kostka dlažební drobná, žula, ljakost, velikost 10 cm	t	10,112	2 350,00	23 763,20
80	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	286,590	200,00	57 318,00
81	592174650	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	215,120	111,00	23 878,32
82	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový 100 x 15 x 15 cm	kus	50,096	102,00	5 109,79
83	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P 100 x 15 x 15-25 cm	kus	24,240	300,00	7 272,00
84	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	27,085	2 100,00	56 878,50
85	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	22,530	70,00	1 577,10
86	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 150 mm	m	22,530	100,00	2 253,00
87	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	3,000	300,00	900,00
88	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	965,202	70,00	67 564,14
89	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	3 860,808	7,00	27 025,66
90	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	47,355	135,00	6 392,93
91	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	506,566	10,00	5 065,66
92	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	411,280	135,00	55 522,80
99		Přesun hmot				18 402,95
93	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živčním	t	368,059	50,00	18 402,95
000		Nepojmenované práce				120 900,00
0		Nepojmenovaný díl				120 900,00
94	000000001	Realizační dokumentace stavby	soub	1,000	27 000,00	27 000,00
95	000000002	Zkoušky únosnosti plně	kus	6,000	3 000,00	18 000,00
96	000000003	Vytyčení stavby	bod	24,000	400,00	9 600,00
97	000000004	Vytyčení inženýrských sítí	soub	5,000	1 500,00	7 500,00
98	000000005	Zaměření skutečného provedení	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
99	000000006	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	11 800,00	11 800,00
100	000000007	Úplná uzavírka a dočasné dopravní značení	soub	1,000	35 000,00	35 000,00
		<b>Celkem</b>				<b>3 314 068,25</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

49

Název stavby III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy

Název objektu Olomoucký kraj

Název částí SO 102 - BUS záliv

JKSO

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a

Projektant Ing. Stanislav Horák

Zhotovitel HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Ing. Radim Dostál

Dne

7.3.2012

## 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 Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	179 134,25	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	2,3 %	14 488,52
2		Montáž	450 801,40	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy		
4		Montáž		11		16	Provozní vlivy	0,5 %	3 149,68
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní		
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		629 935,65	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)		17 638,20
20	HZS			21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady		
Projektant				D Celkové náklady					
Datum a podpis			Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22			647 573,85		
Objednatel				24 10 %			DPH		
Datum a podpis			Razítko	25 20 %			647 573,85 DPH	129 514,80	
Zhotovitel				26 Cena s DPH (ř. 23-25)			777 088,65		
Datum a podpis			Razítko	E Přípočty a odpočty					
				27 Dodávky objednatele					
				28 Klouzavá doložka					
Datum a podpis			Razítko	29 Zvýhodnění + -					

# ROZPOČET

Stavba: III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy  
 Objekt: Olomoucký kraj  
 Část: SO 102 - BUS záhlavy  
 JKSO:  
 Objednatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a  
 Zhotovitel: HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.  
 Datum: 7.3.2012

50

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	HSV	Práce a dodávky HSV				629 935,65
	1	Zemní práce				150 932,93
1	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	0,320	32,00	10,24
2	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	50,570	41,00	2 073,37
3	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	141,990	35,00	4 969,65
4	113151115	Odstranění živčního krytu frézováním pl do 500 m2 tl 60 mm s naložením	m2	283,980	88,00	24 990,24
5	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	39,540	44,00	1 739,76
6	113313100	Odstranění podkladů krytů komunikací rozpojení na kusy z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	37,890	401,00	15 193,89
7	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	2,709	36,00	97,52
8	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	174,391	145,00	25 286,70
9	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	174,391	10,00	1 743,91
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	173,564	130,00	22 563,32
11	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	867,820	12,00	10 413,84
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	173,564	14,00	2 429,90
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	291,588	125,00	36 448,50
14	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,827	30,00	24,81
15	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,270	13,00	107,51
16	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	0,207	70,00	14,49
17	181101102	Úprava pláň v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	262,680	10,00	2 626,80
18	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,270	24,00	198,48
	2	Zakládání				7 274,62
19	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	275,814	12,00	3 309,77
20	673903280	separační geotextilie 200 g/m2 š 200 cm	m	158,594	25,00	3 964,85
	5	Komunikace				412 998,71
21	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	14,370	24,00	344,88
22	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	262,680	26,00	6 829,68
23	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	262,680	200,00	52 536,00
24	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	14,370	105,00	1 508,85
25	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	262,680	102,00	26 793,36
26	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	14,370	103,00	1 480,11
27	567132111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 160 mm	m2	262,680	239,00	62 780,52
28	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	248,310	360,00	89 391,60
29	583801100	kostka dlažební drobná, žula, lžakost, velikost 10 cm	t	69,527	2 350,00	163 388,45
30	596211230	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	14,370	260,00	3 736,20
31	592451080	dlažba zámková 20x10x8 cm červená	m2	14,514	290,00	4 209,06
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				58 729,39
32	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	51,250	200,00	10 250,00
33	592174920	obrubník betonový silniční 100 x 10 x 30 cm	kus	51,763	146,00	7 557,40
34	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,844	2 100,00	8 072,40
35	979082318	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	104,589	70,00	7 321,23
36	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	418,356	7,00	2 928,49
37	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	27,488	135,00	3 710,88
38	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	43,733	10,00	437,33
39	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	33,368	135,00	4 504,68
	99	Přesun hmot				13 946,98
40	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	145,281	96,00	13 946,98
		<b>Celkem</b>				<b>629 935,65</b>



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

51

Název stavby III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy

Název objektu Olomoucký kraj

Název části SO 103 - Chodníky, vjezdy a vstupy

JKSO

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a

Projektant Ing. Stanislav Horák

Zhotovitel HORSTAV Olomouc, spol. s .o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

7.3.2012

Ing. Radim Dostál

## 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				Doplnkové náklady				C				Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	82 744,39	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště	2,3 %	7 642,85												
2		Montáž	249 553,58	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava														
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy														
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy	0,5 %	1 661,49												
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní														
6		Montáž						18	NUS z rozpočtu														
7	ZRN (ř. 1-6)		332 297,97	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		9 304,34												
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady														

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

## D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	341 602,31
24	10 % DPH	
25	20 % 341 602,31 DPH	68 320,50
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	409 922,81

## E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

# ROZPOČET

Stavba: III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy  
 Objekt: Olomoucký kraj  
 Část: SO 103 - Chodníky, vjezdy a vstupy  
 JKSO:  
 Objednatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a  
 Zhotovitel: HORSTAV Olomouc, spol. s .o.  
 Datum: 7.3.2012

52

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	HSV	Práce a dodávky HSV				332 297,97
	1	Zemní práce				85 418,61
1	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	129,310	32,00	4 137,92
2	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	133,760	41,00	5 484,16
3	113151115	Odstranění živice nebo krytu frézováním pl do 500 m2 tl 60 mm s naložením	m2	117,450	88,00	10 335,60
4	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	187,830	44,00	8 264,52
5	113313100	Odstranění podkladů krytů komunikací rozpojení na kusy z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	23,430	401,00	9 395,43
6	113314200	Odstranění podkladů krytů komunikací rozpojení na kusy ze živice tloušťky do 10 cm	m2	5,080	122,00	619,76
7	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	9,401	36,00	338,44
8	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	77,316	145,00	11 210,82
9	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepicost	m3	77,316	10,00	773,16
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	50,822	130,00	6 606,86
11	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	254,110	12,00	3 049,32
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	t	50,822	14,00	711,51
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	85,381	125,00	10 672,63
14	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	26,494	30,00	794,82
15	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	264,940	13,00	3 444,22
16	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	6,624	70,00	463,68
17	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	275,720	10,00	2 757,20
18	181301101	Rozprostření ornice II vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	264,940	24,00	6 358,56
	2	Zakládání				1 134,76
19	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	43,023	12,00	516,28
20	673903280	separační geotextilie 200 g/m2 š 200 cm	m	24,739	25,00	618,48
	5	Komunikace				156 264,72
21	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 40 mm	m2	259,780	24,00	6 234,72
22	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	43,023	105,00	4 517,42
23	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	275,720	102,00	28 123,44
24	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	259,780	176,00	45 721,28
25	592451090	dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní	m2	221,402	266,00	58 892,93
26	592451080	dlažba zámková 20x10x8 cm červená	m2	14,675	290,00	4 255,75
27	592451190R	dlažba zámková slepečná 20x10x8 cm přírodní	m2	5,777	342,00	1 975,73
28	592451230R	dlažba zámková slepečná 20x10x8 cm barevná	m2	13,251	316,00	4 187,32
29	592453170R	dlažba drážková 20x20x8 cm přírodní	m2	7,272	324,00	2 356,13
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				89 479,88
30	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,100	146,00	598,60
31	592174120	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	4,141	86,00	356,13
32	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	156,440	108,00	16 895,52
33	592172110	obrubník betonový zahradní 100x5x25 cm	kus	158,004	61,00	9 638,24
34	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,041	2 100,00	25 286,10
35	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	119,266	70,00	8 348,62
36	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	477,064	7,00	3 339,45
37	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	100,259	135,00	13 534,97
38	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	19,006	10,00	190,06
	99	Přesun hmot				11 292,19
39	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	117,627	96,00	11 292,19
		<b>Celkem</b>				<b>332 297,97</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy

JKSO

Název objektu Olomoucký kraj

EČO

Název části SO 105 - Demolice budovy č.p. 17

Místo

IČO

DIČ

Objednatel Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a

Projektant Ing. Stanislav Horák

Zhotovitel HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Radim Dostál

7.3.2012

## 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 Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	598,43	8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště	2,3 %	20 769,30
2		Montáž	770 363,83	9	Bez pevné podl.		14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka		15	Územní vlivy		
4		Montáž	70 850,93	11			16	Provozní vlivy	0,5 %	4 515,07
5	"M"	Dodávky					17	Ostatní		
6		Montáž	61 200,00				18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		903 013,19	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		25 284,37
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady		

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

## D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	928 297,56
24	10 % DPH	
25	20 % 928 297,56 DPH	185 659,60
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 113 957,16

## E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

# ROZPOČET

Stavba: III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy  
 Objekt: Olomoucký kraj  
 Část: SO 105 - Demolice budovy č.p. 17  
 JKSO:  
 Objednatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a  
 Zhotovitel: HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.  
 Datum: 7.3.2012

34

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	HSV	Práce a dodávky HSV				770 962,26
	1	Zemní práce				13 250,21
1	180402111	Založení parkového trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	341,940	13,00	4 445,22
2	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	8,549	70,00	598,43
3	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	341,940	24,00	8 206,56
	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 178,13
4	311211126	Zdivo nadzákladové z lomového kamene neopracovaného na MC 15	m3	3,125	2 050,00	6 406,25
5	311211129	Příplatek ke zdivu z kamene za lícování oboustranné	m3	3,125	887,00	2 771,88
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				62 660,00
6	622421111	Vnější omítka stěn a štítů vápenná nebo vápenocementová hrubá nezatřená	m2	65,000	84,00	5 460,00
7	622712120	KZS dle podmínek uvedených v Technické zprávě	m2	65,000	880,00	57 200,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				685 873,92
8	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	65,000	34,00	2 210,00
9	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 820,000	1,00	1 820,00
10	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	65,000	21,00	1 365,00
11	961041000	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou zhutnění a urovnání povrchu	m3	96,950	1 722,00	166 947,90
12	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC	m3	452,610	398,00	180 138,78
13	965041000	Bourání podlah a mazanin betonových tloušťky do 15 cm	m2	341,940	218,00	74 542,92
99		Přesun hmot				258 849,32
14	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	11,762	200,00	2 352,40
15	998983123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m těžkou mechanizací	t	0,494	871,00	331,47
16	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	1 170,236	70,00	81 916,52
17	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	4 680,944	7,00	32 766,61
18	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	306,740	135,00	41 409,90
19	979098203	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	814,736	100,00	81 473,60
20	979098204	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	0,574	995,00	571,13
21	979098211	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	40,471	215,00	8 701,27
22	979098221	Poplatek za uložení stavebního odpadu z vláknocementových materiálů na skládce (skládkovné)	t	6,773	1 377,00	9 326,42
	PSV	Práce a dodávky PSV				70 850,93
	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				1 322,00
23	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	20,000	63,00	1 260,00
24	723160804	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 1	pár	1,000	59,00	59,00
25	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,008	375,00	3,00
	725	Zdravotechnika - zařízeníové předměty				516,00
26	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	117,00	117,00
27	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	77,00	77,00
28	725220831R	Demontáž van	soubor	1,000	78,00	78,00
29	725530823	Demontáž ohřivač elektrický tlakový do 200 litrů	soubor	1,000	178,00	178,00
30	725610810	Demontáž sporáků plynových	soubor	1,000	66,00	66,00
	731	Ústřední vytápění - kotelny				811,00
31	731100801R	Demontáž kotle	kus	1,000	811,00	811,00
	733	Ústřední vytápění - potrubí				2 217,98
32	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	147,700	15,00	2 215,50
33	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,003	826,00	2,48
	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				876,68
34	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřádkového délka do 1500 mm	kus	12,000	73,00	876,00
35	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,001	876,00	0,88
	762	Konstrukce tesařské				48 822,88
36	762331812	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	753,100	27,00	20 333,70
37	762341811	Demontáž bednění střež z prken	m2	457,933	17,00	7 784,86
38	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	300,665	15,00	4 509,98
39	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	258,000	31,00	7 998,00
40	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střež sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	300,140	27,00	8 103,78
41	998762102	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,089	1 040,00	92,56
	765	Konstrukce pokrývačské				13 374,27
42	765321810	Demontáž vláknocementové krytiny ze čtverců a šablon na bednění s lepenkou do suti	m2	457,933	23,00	10 532,46
43	765321840	Příplatek k demontáži vláknocementové krytiny ze čtverců a šablon do suti za sklon přes 30 do 45°	m2	242,555	1,00	242,56
44	765331140R	Zapravení lemu střežy č. p. 501	m	12,000	203,00	2 436,00

# ROZPOČET

Stavba: III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy  
 Objekt: Olomoucký kraj  
 Část: SO 105 - Demolice budovy č.p. 17  
 JKSO:  
 Objednatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a  
 Zhotovitel: HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.  
 Datum: 7.3.2012

55

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
45	998765102	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech v do 12 m	t	0,228	716,00	163,25
	766	Konstrukce truhlářské				2 910,12
46	766221811	Demontáž celodřevěného samonosného schodiště	m	3,500	129,00	451,50
47	766621841	Demontáž rámu dvojitých oken včetně křidel do 1m2	m2	2,844	277,00	787,79
48	766621842	Demontáž rámu dvojitých oken včetně křidel do 2m2	m2	3,705	147,00	544,64
49	766621843	Demontáž rámu dvojitých oken včetně křidel do 4m2	m2	9,685	115,00	1 113,78
50	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,019	653,00	12,41
	M	Práce a dodávky M				61 200,00
	21-M	Elektromontáže				57 375,00
51	210100000R	Přeložení el. přípojky RD č.p. 501	soub	1,000	57 375,00	57 375,00
	23-M	Montáže potrubí				3 825,00
52	230200000R	Odpojení od plynovodu	m	1,000	3 825,00	3 825,00
		<u>Celkem</u>				<u>903 013,19</u>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

56

Název stavby III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy

Název objektu Olomoucký kraj

Název části SO 401 - Přeložky kabelů Telefonica O2

JKSO

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a

Projektant Ing. Stanislav Horák

Zhotovitel HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

7.3.2012

Ing. Radim Dostál

## 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 Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	9 038,30	8	Práce přesčas		
2		Montáž	121 841,40	9	Bez pevné podl.		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka		
4		Montáž		11			
5	"M"	Dodávky			13	Zařízení staveniště	2,3 % 3 010,23
6		Montáž			14	Mimostav. doprava	
7	ZRN (ř. 1-6)		130 879,70	12	DN (ř. 8-11)		
20	HZS			21	Kompl. činnost		
					15	Územní vlivy	
					16	Provozní vlivy	0,5 % 654,40
					17	Ostatní	
					18	NUS z rozpočtu	
					19	NUS (ř. 13-18)	3 664,63
					22	Ostatní náklady	

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

## D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	134 544,33
24	10 % DPH	
25	20 % 134 544,33 DPH	26 908,90
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	161 453,23

## E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele

28 Klouzavá doložka

29 Zvýhodnění + -

# ROZPOČET

Stavba: III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy  
 Objekt: Olomoucký kraj  
 Část: SO 401 - Přeložky kabelů Telefonica O2  
 JKSO:

Objednatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a  
 Zhotovitel: HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.  
 Datum: 7.3.2012

57

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>						
1	5053	Vytýčení trasy v zastavěném terénu	m	143,000	10,10	96 302,30
2	2345	Rýha v trávě 35/70-100	m	8,000	387,00	3 096,00
3	2359	Rýha v chodniku betonové desky 35/50-70	m	62,000	716,00	44 392,00
4	2361	Rýha v chodniku mozaika 35/50-70	m	23,000	717,00	16 491,00
5	1349	Zřízení a odstranění přech. lávky z ocel. desky	ks	2,000	118,00	236,00
6	1549	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	ks	8,000	53,00	424,00
7	2369	Pokládka žlabů ostatních	m	14,000	58,50	819,00
8	5577	Rýha v chodniku 35/50-70	m	50,000	588,00	29 400,00
<b>MONTÁŽ</b>						
9	4990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	m	162,000	20,10	3 256,20
10	4991	Montáž úložných kabelů do 50 XN	m	51,000	24,40	1 244,40
11	4992	Montáž úložných kabelů do 300 XN	m	31,000	31,70	982,70
12	5288	Montáž koncovky SKH	ks	1,000	42,60	42,60
13	5081	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	ks	1,000	22,70	22,70
14	5101	Zrušení rozvaděče skříň. na omítku do 10 čtyřek	ks	1,000	155,00	155,00
15	5083	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	ks	1,000	134,00	134,00
16	2602	Montáž trubky úložné	m	62,000	15,10	936,20
17	5029	Demontáž úložných kabelů do 15 XN	m	162,000	16,40	2 656,80
18	5030	Demontáž úložných kabelů do 50 XN	m	51,000	21,60	1 101,60
19	5031	Demontáž úložných kabelů do 300 XN	m	31,000	27,60	855,60
20	5010	Demontáž trubky úložné	m	62,000	15,60	967,20
<b>GEODETICKÉ PRÁCE REA</b>						
21	5192	Doměření do 1 km pevná částka	ks	1,000	4 620,00	4 620,00
22	5193	Doměření trasy do 1 km	m	93,000	23,70	2 204,10
23	5199	Plán geom. pro VBR do 700m vč. (kus=100m)	ks	3,000	2 120,00	6 360,00
<b>MATERIÁL</b>						
24	04093	Deska krycí plast. 200x1000 mm	ks	86,000	36,10	3 104,60
25	04026	Fólie výstražná 80 mm PE červenobílá	m	143,000	2,50	357,50
26	04028	Fólie výstražná 330 mm PE oranžová	m	100,000	5,70	570,00
27	15623	Koncovka smršťovací SKH 2 9/20 mm	ks	1,000	58,60	58,60
28	39387	Žlab kabelový 120x16x14cm KZ 13	ks	12,000	412,30	4 947,60
<b><u>Celkem</u></b>						<b><u>130 879,70</u></b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

58

Název stavby III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy

JKSO

Název objektu Olomoucký kraj

EČO

Název části SO 402 - Přeložky veřejného osvětlení

Misto

Objednatel Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a

IČ

DIČ

Projektant Ing. Drahomír Pavlík

Zhotovitel HORSTAV Olomouc, spol s r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Radim Dostál

7. 3. 2012

## 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 Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 2,3 %	1 009,91
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		Montáž	11		16	Provozní vlivy 0,5 %	219,54
5	"M"	Dodávky			17	Ostatní	
6		Montáž			18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)	43 908,96	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)	1 229,45
20	HZS	2 800,00	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	2 260,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

## D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	50 198,41
24	10 % DPH	
25	20 % 50 198,41 DPH	10 039,70
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	60 238,11

## E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatel	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	



# ROZPOČET

Stavba: III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy  
 Objekt: Olomoucký kraj  
 Část: SO 402 - Přeložky veřejného osvětlení  
 JKSO:  
 Objednatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a  
 Zhotovitel: HORSTAV Olomouc, spol s r.o.  
 Datum: 7. 3. 2012

59

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	PSV	Práce a dodávky PSV				2 000,00
	740	Elektromontáže - zkoušky a revize				2 000,00
1	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	M	Práce a dodávky M				44 708,96
	21-M	Elektromontáže				20 161,46
2	210100108	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 25 mm <sup>2</sup>	kus	20,000	101,30	2 026,00
3	210100252	Ukončení kabelů smršťovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x25 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	487,50	1 950,00
4	99915014075	soubor kabelový SLV-SV 6-25	ks	4,000	1 322,20	5 288,80
5	210120101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	2,000	5,00	10,00
6	99943020070	pojistka DII gL-gG 10A zpožd. červená	ks	2,000	7,40	14,80
7	99943020120	dotek poj. VDII 10A	ks	2,000	9,50	19,00
8	210192722	Zhotovení a uchycení lepením tabulek výstražných a označovacích pro přístroje	kus	4,000	7,30	29,20
9	99915270125	tabulka č. 6 - el.zařízení /Blesk/	ks	2,000	3,00	6,00
10	99915270140	tabulka č.9 - uzemnění v.	ks	2,000	2,70	5,40
11	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000	769,50	1 539,00
12	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	825,50	1 651,00
13	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm <sup>2</sup>	m	4,000	67,00	268,00
14	99916011180	páska zem. FeZn 30x4 (0,95kg/m) 20-25Kg	kg	4,000	26,60	106,40
15	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	54,000	9,40	507,60
16	99916011150	Drát FeZn 10mm Z215 (0,62kg/m)	kg	42,000	11,80	495,60
17	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	2,000	205,80	411,60
18	99916010085	svorka SPb	ks	2,000	11,90	23,80
19	99916010350	svorka SR 3b páska-drát	ks	2,000	21,10	42,20
20	210280223	Měření zemních odporů zemnicí sítě délkou pásku do 500 m	kus	1,000	2 211,70	2 211,70
21	210293011	Nátěry zemnicích vodičů na povrchu	m	2,000	38,40	76,80
22	246216820	emal syntetický univerzální SYNTECOL 4700 modrý SU 2013 (á 9 kg)	kg	0,150	627,70	94,16
23	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	0,075	321,50	24,11
24	246216860	emal syntetický venkovní INDUSTRIE 6700 žlutý S 2013 (á 4 kg)	kg	0,150	552,60	82,89
25	210293014	Ochrana spoje v zemi - nátěr	kus	2,000	48,40	96,80
26	210901070	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm <sup>2</sup> volně uložených	m	34,000	14,90	506,60
27	99904000400	kabel AYKY-J 4x25	m	34,000	44,10	1 499,40
28	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	2,000	16,10	32,20
29	99915270310	štítek kabelový 30x8	ks	2,000	4,50	9,00
30	210950201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	34,000	5,10	173,40
31	PM	Přidružený materiál	%	3,000	192,00	576,00
32	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	192,00	192,00
33	ZV	Zednické výpomoci	%	1,000	192,00	192,00
	21-MD	Demontáže				3 006,90
34	210901070	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm <sup>2</sup> volně uložených	m	3,000	18,70	56,10
35	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	167,20	668,80
36	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 2,5mm <sup>2</sup>	kus	2,000	25,20	50,40
37	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	116,00	232,00
38	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000	550,00	1 100,00
39	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	311,20	622,40
40	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	138,60	277,20
	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				18 740,60
41	460010004	Stožárové pouzdro - stožár sadový do 6m - komplet, vč. zabetonování	kus	2,000	6 000,00	12 000,00
42	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,054	22 400,00	1 209,60
43	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,054	25 550,00	1 379,70
44	460200143	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	4,000	253,50	1 014,00
45	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	4,000	58,70	234,80
46	583373100	Štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	0,270	1 070,40	289,01
47	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	4,000	15,60	62,40
48	99915139806	fólie červená s bleskem 330mm x 250m	m	4,000	3,00	12,00
49	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	4,000	38,80	155,20
50	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	4,000	229,00	916,00

# ROZPOČET

Stavba: III-4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy  
 Objekt: Olomoucký kraj  
 Část: SO 402 - Přeložky veřejného osvětlení  
 JKSO:

Objednatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a  
 Zhotovitel: HORSTAV Olomouc, spol s r.o.  
 Datum: 7. 3. 2012

60

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
51	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	4,000	25,00	100,00
52	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	0,270	337,00	90,99
53	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	4,000	82,40	329,60
54	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	4,000	13,70	54,80
55	PM	Přidružený materiál	%	3,000	178,50	535,50
56	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	178,50	178,50
57	ZV	Zednické výpomoci	%	1,000	178,50	178,50
	50-M	Hodinová zúčtovací sazba				2 800,00
58	HZS001.2	Hodinová zúčtovací sazba - Napojení na stávající elektroinstalaci	hod	1,000	350,00	350,00
59	HZS001.3	Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	1,000	350,00	350,00
60	HZS001.4	Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s ostatními profesemi	hod	3,000	350,00	1 050,00
61	HZS001.5	Hodinová zúčtovací sazba - Práce nespecifikované ceníkem	hod	3,000	350,00	1 050,00
	OST	Ostatní				2 260,00
	O01	Ostatní				2 000,00
62	O01	Ostatní náklady nutné k provedení stavby	scub	1,000	2 000,00	2 000,00
	O03	Projektové práce				260,00
63	G001	Geodetické zaměření skutečného stavu	m	4,000	65,00	260,00
		<u>Celkem</u>				<u>48 968,96</u>

Zhotovitel:  
HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.  
Tovární 41A  
772 00 Olomouc

Objednatel:  
Olomoucký kraj  
Jeremenkova 40a  
779 11 Olomouc

Harmonogram výstavby

### III/4353 Velký Týnec - dokončení 1. etapy

Prováděné práce	doba provádění (dny)	2012								
		27	28	29	30	31	32	33	34	35
SO 101 - Komunikace	30									
Zemní práce	6									
Zakládání	6									
Komunikace	6									
Trubní vedení	6									
Ostatní konstrukce a práce	6									
SO 102 - BUS zářivky	6									
Zemní práce	14									
Zakládání	2									
Komunikace	2									
Ostatní konstrukce a práce	3									
SO 103 - Chodníky, vjezdy a vstupy	2									
Zemní práce	14									
Zakládání	2									
Komunikace	2									
Ostatní konstrukce a práce	3									
SO 105 - Demolice budovy č.p. 17	2									
Přeložení el. přípojky RD č.p. 501	14									
Odpojení od plynovodu	3									
Demolice	2									
SO 401 - Přeložky kabelů Telefonica O2	11									
SO 402 - Přeložky veřejného osvětlení	3									
	3									
<b>Prostavenost bez DPH</b>										
		2 901 500,20 Kč								
		2 604 192,80 Kč								

Zahájení stavby:

17.7.2012

Ukončení stavby:

15.8.2012

Celková doba výstavby:

30 kalendářních dnů

V Olomouci 7.3.2012

Vypracoval: Ing. Radim Dostál

