



Smlouva o dílo

na realizaci stavby

**„II/369 Hanušovice – křižovatka I/11. Objekty SO 103
a SO 104“**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník

I.
SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

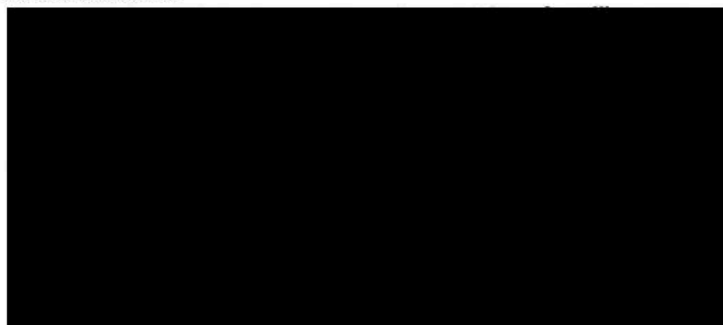
IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmana
Olomouckého kraje, na základě usnesení Rady
Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:



realizace

realizace

Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel: M – SILNICE a.s.

Spisová značka: B 430

Se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 42196868

DIČ: CZ 42196868

Zastoupený: Ing. Zdeněk Babka, výkonný ředitel
na základě plné moci ze dne 26.4.2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech - technických:

Jaroslav Čížek



Bankovní spojení:



(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

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

„II/369 Hanušovice – křižovatka I/11. Objekty SO 103 a SO 104“

(dále jen „dílo“)

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

2. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami Objednatele (Oznámení o zakázce, ev.č. Z2017-014828, Zadávací dokumentace Objednatele) a nabídkou Zhotovitele ze dne 27.7.2017.
3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle předložené projektové dokumentace zpracované společností DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s., se sídlem Masarykovo nám. č. 5, 702 00 Ostrava, IČ: 427 67 377, v 05/2017, zakázka č. 170047, označené názvem: „II/369 Hanušovice - křižovatka I/11, objekty SO 103 a 104“.

Dílo bude dále provedeno také v souladu se stavebním povolením vydaným pro SO 104.1 Městským úřadem v Šumperku, odborem dopravy (viz čl. II odst. 7 této smlouvy).

Zhotovitel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací před podpisem této smlouvy seznámil.

4. Místem provádění díla je extravilán obce Bohdík, převážně v části Aloisov, a intravilán obce Ruda nad Moravou, dle konkrétní specifikace stavebních objektů SO 103 a 104, jak je uvedena v odst. 5 tohoto článku.
5. Předmětem díla je **realizace stavebních prací** formou opravy na silnici II/369 na stavebních objektech – částech díla - SO 103, SO 104 a SO 104.1 ve staničení km 37,158 – 39,080 o souhrnné délce 1,922 km.

Technické řešení opravy komunikace je pro jednotlivé části díla specifikováno následovně:

- a) **Objekt SO 103** je situován v extravilánu obce Bohdík, převážně v části Aloisov a řeší opravu silnice II/369 v úseku od km 37,158 do km 38,530 o délce 1 372 m. V začátku úpravy objekt navazuje na již opravenou část silnice II/369 směrem na Hanušovice, v konci úpravy na objekt SO 104. Komunikace je dvoupruhová obousměrná. Stávající komunikace má šířku zpevněné části komunikace od cca 5,85 m, převážná část má šířku 6,0 m a bude zachována. Směrové a výškové vedení i šířkové uspořádání stávající silnice bude zachováno. V celé délce objektu bude opravena vozovka v tl. 0,10 m následovně:
 - frézování stávající vozovky v tloušťce 100 mm
 - očištění povrchu

- odborná kontrola stavu povrchu po frézování a výměr míst k lokálním opravám a sanacím
- lokální opravy a místní sanace, počítá se s kompletní výměnou ložky vč. sanace na odhadované v ploše cca 2% plochy vozovky. Její přesný rozsah, stejně jako rozsah oprav podkladních vrstev (sanace trhlin, vyrovnávka asfaltové podkladní vrstvy apod.) bude upřesněn TDS, popř. AD v rámci zhodnocení stavu odfrézovaného krytu vozovky
- spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze
- pokládka ložní vrstvy z asfaltového betonu pro ložní vrstvy ACL 22+ 50/70, tl. 60 mm
- spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze
- pokládka obrusné vrstvy z asfaltového betonu pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm

Stávající sjezdy a účelové komunikace budou zachovány, výškový rozdíl mezi opravenou hranou silnice II/369 a sjezdy bude dorovnan shodným materiálem. Propustek v km 37,181 bude vzhledem k špatnému stavebně technickému stavu rekonstruován. Svah v km 38,050 - 38,130 bude sanován lokální opravou svahu dvou úseků v celkové délce 45 m. Bude osazeno nové svíslé a vodorovné trvalé dopravní značení vč. vodícího bezpečnostního zařízení.

b) Objekt SO 104 je situován v extravilánu obce Bohdíkov v části Aloisov a v intravilánu obce Ruda nad Moravou. Řeší opravu silnice II/369 v úseku od km 38,530 do km 39,080 o délce 550 m. V začátku úpravy objekt navazuje na objekt SO 103, v konci úpravy na objekt SO 105 (není předmětem této zakázky). Komunikace je dvoupruhová obousměrná. Stávající komunikace má šířku zpevněné části od 6,5 m do 7,5 m a bude zachována. Směrové a výškové vedení i šířkové uspořádání stávající silnice bude zachováno. V celé délce objektu bude opraven povrch vozovky celkem v tl. 0,10 m vč. zesílení vozovky o min. 50 mm následovně:

- frézování stávající vozovky v tloušťce 50 mm
- očištění povrchu
- Odborná kontrola stavu povrchu po frézování a výměr míst k lokálním opravám a sanacím
- lokální opravy a místní sanace, počítá se s kompletní výměnou vozovky vč. sanace na odhadované v ploše cca 2% plochy vozovky. Její přesný rozsah, stejně jako rozsah oprav podkladních vrstev (sanace trhlin, vyrovnávka asfaltové podkladní vrstvy apod.) bude upřesněn TDS, popř. AD v rámci zhodnocení stavu odfrézovaného krytu vozovky
- spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze
- pokládka ložní vrstvy z asfaltového betonu pro ložní vrstvy ACL 22+ 50/70, tl. 60 mm
- spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze
- pokládka obrusné vrstvy z asfaltového betonu pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm

Stávající sjezdy a účelové komunikace budou zachovány, výškový rozdíl mezi opravenou hranou silnice II/369 a sjezdy bude dorovnan shodným

materiálem. Stávající železniční přejezd vlečky v majetku Papíren Aloisov a.s. zůstane zachován. Stávající kolejnice i vozovka mezi kolejnicemi nebudou opravou silnice II/369 dotčeny. Povrch vozovky bude opraven po okraj bezpečnostního pásma přejezdu (2,5 m od osy přejezdu). Bude osazeno nové svislé a vodorovné trvalé dopravní značení vč. vodícího bezpečnostního zařízení.

- c) **Objekt SO 104.1** řeší opravu výtokového čela propustku v km 39,000. V místě odstranění stávající vozovky při výstavbě čela propustku bude provedena nová konstrukce vozovky. Klenba propustku bude zachována. Chybí čelo propustku, jež bude dobudováno do výšky koruny vozovky. Čelo bude opatřeno železobetonovou římsou, na římsu bude osazeno ocelové mostní zábradlí.
6. Stavební práce na silnici budou prováděny podélně po polovinách a za plného provozu. Podélně bude oprava vozovky etapizována do úseků délky asi 300 m tak, aby byl zajištěn přístup k nemovitostem a firmám. Obousměrný provoz bude řízen světelnou signalizací. Etapizace výstavby včetně koncepce řešení přechodného dopravního značení je součástí projektové dokumentace, část A04 - Zásady organizace výstavby. Zhotovitel však může etapizaci upravit dle svých potřeb a možností, podmínkou však je zachování střídaného provozu po polovině vozovky. Mezi dílčími úseky řízenými světelnou signalizací musí být zachován dostatečný odstup tak, aby nedocházelo k zahlcení komunikace čekajícími vozidly.
7. Realizace stavebních prací ke zhotovení části díla uvedené v odst. 5 písm. c) tohoto článku - objektu SO 104.1, na rozdíl od stavebních objektů uvedených v odst. 5. písm. b) a c) – (SO 103 a 104) tohoto článku, podléhá stavebnímu povolení dle příslušných stavebněprávních předpisů. Protože objednatel nemá k datu podpisu této smlouvy stavební povolení pro SO 104.1 k dispozici, sjednávají smluvní strany pro zhotovení této části díla rozvazovací podmínku. V případě, že Objednatel nepředá Zhotoviteli nejpozději do 2 měsíců od termínu zahájení prací dle čl. III. odst. 2. této smlouvy pravomocné stavební povolení pro SO 104.1 vydané Městským úřadem v Šumperku, odborem dopravy, **platí, že došlo ke zúžení předmětu smlouvy o tento stavební objekt a Zhotovitel nadále není k provedení této části díla zavázán.**

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 18. 1. 2017 (dále jen „Obchodní podmínky“).

III. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Termín pro předání staveniště: nejpozději do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy
2. Termín zahájení prací: nejpozději do 14 dnů ode dne předání staveniště
3. Termín dokončení díla: nejpozději do 4 měsíců ode dne zahájení prací
4. V období zimní údržby od 1.11.2017 do 31.3.2018 budou stavební práce práce přerušeny. Do doby přerušování prací musí být ze strany zhotovitele

dokončena celistvá etapa dle čl. II. odst. 6. této smlouvy tak, aby vozovka byla použitelná v celém rozsahu bez dopravních opatření a omezení z hlediska její zimní údržby

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.....	13.479.159,44 Kč
21 % DPH.....	2 830 623,48 Kč
Celkem cena díla včetně DPH.....	16 309 782,92 Kč

Celkem cena díla včetně DPH (slovy:
šestnáctmilionůtřistadevětisícsetosmdesát dva korun českých 92/100)

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.
3. Cena díla bude upravena, dojde-li ke splnění rozvazovací podmínky sjednané smluvními stranami v čl. II. odst. 7 této smlouvy. V takovém případě bude cena díla představovat matematický rozdíl částky uvedené v odst. 1. tohoto článku a částky uvedené Zhotovitelem v oceněném rozpočtu pro zpracování nabídky specifikované v čl. II. odst. 2 této smlouvy, a to v části celkového rozpočtu - *Objekt: SO 104.1 Silnice II/369 - km 38,530 - 39,080 - z toho jen propustek v km 39,000.*

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

VI. PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním částí díla třetí osobu (poddodavatele) v souladu s Přílohou č. 3 této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

V případě porušení tohoto závazku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.

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

VII. POJIŠTĚNÍ DÍLA

V návaznosti na bod 17.1.1 Obchodních podmínek Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu č. 7720640545/8555597124 se společností Kooperativa pojišťovna na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Smluvní strany sjednaly, že výše pojistného plnění uvedená v pojistné smlouvě uzavřené mezi Zhotovitelem, jakožto pojistníkem a pojistitelem, je sjednána minimálně ve výši, která je rovna celkové ceně díla včetně DPH uvedené v článku IV. odst. 1 této smlouvy.

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

VIII. BANKOVNÍ ZÁRUKA

1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli záruční listinu vystavenou bankou - bankovní záruku - za řádné provedení díla, která bude vystavena:
 - a) na částku ve výši 2 % ze sjednané ceny díla bez DPH,
 - b) ve prospěch Objednatele za účelem zajištění splnění smluvních povinností Zhotovitele dle této smlouvy, zejména jakosti díla a termínů plnění,
 - c) a která bude platná po celou dobu plnění veřejné zakázky (zhotovení díla), a to do okamžiku dokončení díla dle bodu 4.2.5 Obchodních podmínek.
2. Objednatel bude čerpat finanční prostředky z bankovní záruky v případě, že během provádění díla poruší Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy, nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu.
3. Bankovní záruku podle předchozího odstavce předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 5 pracovních dnů po zahájení prací.
4. V případě prodlení s předložením záruční listiny vystavené bankou - bankovní záruky v termínu dle předchozího odstavce, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z částky dle odst. 1. písm. a) tohoto článku smlouvy za každý den prodlení, celkem za celou dobu trvání prodlení pak maximálně do výše hodnoty bankovní záruky dle odst. 1. písm. a) tohoto článku smlouvy. Objednatel má právo na zaplacení smluvní pokuty vedle náhrady škody, která by porušením povinností Objednateli případně vznikla. Současně je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení

povinnosti Zhotovitele.

5. Originál záruční listiny vystavené bankou - bankovní záruky bude Objednatelem Zhotoviteli vrácen nejpozději do 30 dnů po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla do 30 dnů po jejich odstranění).

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

IX. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Podmínky této smlouvy se řídí Obchodními podmínkami, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a jsou přílohou č. 1 této smlouvy. V případě rozdílného znění této smlouvy a uvedených Obchodních podmínek mají přednost ustanovení této smlouvy.
2. Změna osob v seznamu techniků podílejících se na plnění veřejné zakázky dle přílohy č. 4 této smlouvy podléhá prokázání jejich kvalifikace Objednateli dle požadavků uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv . .
2. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků, s výjimkou změny poddodavatele dle Čl. 11., bodu 11.2. a 11.3. Obchodních podmínek.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude rovněž uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
5. Přílohy smlouvy:
Příloha č.1: „Obchodní podmínky ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 18. 1. 2017“

Příloha č.2: „Čestné prohlášení příjemce (Objednatele) k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“

Příloha č.3: „Seznam poddodavatelů včetně jimi realizovaných částí díla“

Příloha č.4: „Seznam techniků podílejících se na plnění veřejné zakázky“

Příloha č.5: „Položkový rozpočet“

Příloha č.6: „Harmonogram stavebních prací vč. finančního plnění“

Příloha č.7: „Plná moc Zhotovitele ze dne 26. 4. 2016“

6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/20/6/2017 ze dne 14.8.2017.

V Olomouci dne: 31-08-2017
Objednatel:



Olomoucký kraj
Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmana

V Hradci Králové dne: 07-09-2017
Zhotovitel:



M - SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka
výkonný ředitel

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČ: 421 06 858 - DIČ: CZ421 06 858
Podnikatel
Povstava 956/13, 500 02 Hradec Králové 77

**OBCHODNÍ PODMÍNKY
KE SMLOUVÁM O DÍLO (ZHOTOVENÍ STAVBY)
UZAVÍRANÝM OLOMOUCKÝM KRAJEM
ZE DNE 18. 1. 2017**

1. Povinnosti Zhotovitele

1.1. 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.

1.2. 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

2.1. Povinnost zaplatit

2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas dokončené 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

3.1. 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 koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla v odůvodněných případech požadovat případné změny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu 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 změna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení 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. ostraha 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, přemísťování a následné odstranění,
 - 3.1.5.9. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, TIČR (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 (3x písemně a 3x CD) a zaměření stavby pro změnový 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.

3.2. 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 vypracována 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 3x 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 prací

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 díla

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 drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla) a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby. Objednatel může dokončené dílo převzít, i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.

4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

4.3.1. Vícepráce a méněpráce uvedené v bodě 5.5.2. a 5.5.3., jejichž finanční objem nepřekročí 10 % ze sjednané celkové ceny díla bez DPH, 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. V případě, že dojde ke změně termínů realizace díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nový harmonogram provádění díla nejpozději do 1 měsíce od data, kdy tato skutečnost nastala. 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 finančním harmonogramem, tj. objem finančního plnění provedených prací Zhotovitele nedosáhne alespoň 80 % hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů provedených prací 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 odst. 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 záborem 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 Objednatelem. 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. Změnový list zpracovává zhotovitel na vzorovém formuláři objednatele. Změnový list bude zahrnovat vícepráce (méněpráce) tvořené vždy jedním rozhodujícím stavebním dílem, či díly bezprostředně souvisejícími a náležitosti potřebné pro prokázání vícepráce (méněpráce), jako je textové zdůvodnění, soupis prací včetně výkazu výměr, výkresová, fotografická či jiná obdobná dokumentace. Jednotkové ceny víceprací budou tvořeny dle zásad bodu 5.5.2.

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.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dále též „Zákon“)

- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31. 12. kalendářního roku, v němž byl původní termín dokončení 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 Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele 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, Zhotovitel je nezávinil 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 Objednatelem a sjednána v dodatku smlouvy.
- 5.4.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem a sjednána v dodatku smlouvy.
- 5.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli 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 (134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
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. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsobem, bude zpracována kalkulace formou individuální ceny s použitím tzv. „R-položky“, prostřednictvím rozborového kalkulačního listu.
- 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.

5.5.2. 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.

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

5.5.4. 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. Faktury budou vystaveny ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, za který se považuje poslední den příslušného měsíce.

6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 2. pracovního 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 a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 7. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být odsouhlasený 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 Objednatelem 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 údajného peněžitého dluhu Objednatele.

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 Objednatelem 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 nese ta strana, která nebyla podle stanoviska znalce úspěšná v takovém sporu, a pokud bude každá strana úspěšná částečně, nesou strany tyto náklady poměrně podle své úspěšnosti. Pro stanovení takového poměru se použije cena sporných dodávek a prací, respektive jejich množství.

6.2.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatelem. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatelem.

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 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 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. pracovní 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 pokud 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 dodatek, 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, ve znění pozdějších předpisů (díle jen „ZDPH“), a musí navíc obsahovat název stavby, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření.

6.5.2. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.

6.5.3. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud Zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je Objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o Zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Objednatele uplatnit

zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.“

6.5.4. Přílohou každé faktury bude podrobný rozpis ceny předmětu plnění za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku,

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, bude obsahovat nesprávné údaje, 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 **0,2 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

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

7.2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě dle smlouvy či těchto obchodních podmínek pro případ, kdy se Zhotovitel a Objednatel nedohodli, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu

ve výši **1 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.3. Prodlení se zahájením odstranění záruční vady:

7.3.1. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením odstraňování záruční vady je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení se zahájením odstraňování každé záruční vady. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

7.4.1. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu nebo v těchto podmínkách stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4.2. 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.

7.5. Sankce za nevyklizení staveniště

7.5.1. 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 **0,05 % ze sjednané ceny díla za každý den i započatý den prodlení, nejvýše však 50 000,00 Kč za den**. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.6. Odstoupení od smlouvy Objednatelem:

7.6.1. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10 % z hodnoty nedokončeného díla bez DPH**.

7.7. Prodlení s úhradou ceny

7.7.1. V případě pozdní úhrady faktur ze strany Objednatele je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši dle platných a účinných právních předpisů.

7.8. Sankce za nesplnění povinnosti nahradit nezpůsobilého poddodavatele:

7.9. Pokud Zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů v souladu s ust. § 105 odst. 1 Zákona v termínu dle ust. § 105 odst. 3 Zákona, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.10. Sankce za účet neuvedený v registru plátců:

7.10.1. V případě, že Zhotovitel neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců definovaný touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,-- Kč.

7.11. Způsob vyúčtování sankcí

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

7.11.2. Strana povinná může s vyúčtováním sankce vyjádřit nesouhlas 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.

7.11.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě dle odst. 7.10.2. sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

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

7.12. Lhůta splatnosti sankcí

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

7.12.2. 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) nejpozději do 5 pracovních dnů před termínem zahájení prací, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín dokončení 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 v odst. 8.1.3.

8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelem 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 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 Objednatele.
- 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 ostry, 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. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 8.4.7. Veškeré náklady dle odst. 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.
- 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 odpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

- 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 umístován mimo staveniště.
 - 8.5.5. Veškeré náklady dle odst. 8.5. 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 odst. 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. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
 - 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 zjištěných při převjímacím řízení stavby Objednateli originál stavebního deníku

k archivaci dle § 157 odst. 3. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- 9.1.4. První kopii stavebního deníku obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a jeho druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí vydáním kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu 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 vydání kolaudačního souhlasu 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) opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
- e) opatřeních 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.
- 9.2.6. Současně se zápisy ve stavebním deníku bude Objednatel, případně technický dozor stavby (dále také TDS) pořizovat číslované zápisy z jednání na kontrolních dnech stavby (pokud nejsou součástí stavebního deníku), včetně prezenční listiny s podpisy zúčastněných. Tyto zápisy mají stejnou důležitost jako zápisy ve stavebním 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:
- oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - 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 co nejdříve, pokud nejsou nahrazeny zápisy z kontrolních dnů stavby. Pokud se nejpozději do 7 dnů ode dne provedení zápisu Objednatel nevyjádří, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí
- 9.4.3. Ve stavebním deníku a na kontrolním dnu stavby je Zhotovitel povinen zúčastněné písemně upozornit, že provedl zápis ve stavebním deníku, kde je požadováno vyjádření TDS nebo Objednatele.
- 9.4.4. 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 a méněprací
- 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 méněprací, změn díla /dále jen Deník víceprací a méněprací/.

9.5.2. Do Deníku víceprací a méněprací 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 a méněprací 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 7 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 a méněpráce 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 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 ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.

10.2.2. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá 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 při provádění díla povinen zajistit 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 poddodavatelů.

10.3.4. Zhotovitel v plné míře odpovídá 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.

10.3.9. Veškeré náklady dle odst. 10. 3. jsou zahrnuty v ceně díla.

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.

10.4.3. Veškeré náklady dle odst. 10. 4. jsou zahrnuty v ceně díla.

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, 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 poddodavatelů 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 nahradit. 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. Poddodavatelé

11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvedl v nabídce, a to ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

11.2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce, které má provádět daný poddodavatel. Změna poddodavatele musí být Objednatelům odsouhlasena před zahájením příslušných prací.

11.3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavatelům v jiném rozsahu než uvedeném v nabídce nebo poddodavatelům neuvedeným v nabídce, musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změna musí být Objednatelům odsouhlasena před zahájením příslušných prací.

11.4. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení

ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.

11.5. V případě porušení ustanovení odst. 11.2. nebo 11.3. a 11.4. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez 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 zkušební 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 po termínu stanoveném 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 poddodavatele.

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, poddodavatelích 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 přijímá nebo nepřijímá
- 13.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady, musí protokol obsahovat i:
- a) soupis zjištěných vad
 - 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
- 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.
- 13.2.5. Vady Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Objednatel může dokončené dílo převzít i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
- 13.2.6. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Záruční doba na dílo začne běžet až ode dne úplného odstranění vad.
- 13.2.7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 13.2.8. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění nese i v těchto sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 13.2.9. Po odstranění všech vad bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad.
- 13.3. Neúspěšné předání a převzetí
- 13.3.1. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu vhodném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného předávacího a přijímacího řízení.
- 13.3.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí díla nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 13.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD,
- 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.

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

13.4.2.1. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího 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.

13.4.3. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek nad rámec smlouvy o dílo včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. Náklady na tyto dodatečné zkoušky nad rámec smlouvy o dílo ponese Objednatel.

13.5. Předávání a přijímání díla po částech

13.5.1. 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.

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

13.6. Kolaudace

- 13.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad nebo Objednatel. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 13.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 13.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 13.6.4. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do 7 dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

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 částí, 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 cokoliv 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 jestliže 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 na stavební práce 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 sídla Zhotovitele uvedenou ve smlouvě, nebude-li sjednána jiná adresa Zhotovitele pro doručování písemností.

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. Reklamaci 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 za jím reklamovanou vadu neodpovídá Zhotovitel 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. Dokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s nastoupením k odstranění vady ani s odstraněním 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 uvedou 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 § 2624 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souladu s těmito obchodními podmínkami, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

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 škodu Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících

ze 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 poddodavatelem.

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 činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky sjednaná ve smlouvě musí být stejná nebo vyšší, než je cena díla uvedená ve smlouvě. 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 a po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí. 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 nebo se pohybují na staveništi.

17.2.2.2. Pojištění poddodavatelů 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.

20. Odstoupení od smlouvy

V případě odstoupení od smlouvy nastávají účinky odstoupení okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. K datu účinnosti odstoupení bude vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

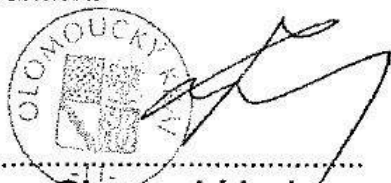
Odchylná ujednání smlouvy mají přednost před zněním těchto obchodních podmínek.

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy.

V Olomouci dne: 31-08-2017

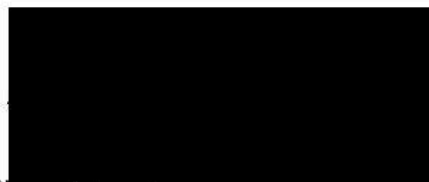
V Hradci Králové dne: 07-09-2017

Objednatel:



Olomoucký kraj
Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána

Zhotovitel:



M - SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka
výkonný ředitel

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČ: 421 06 852 - DIČ: CZ421 06 852
Ředitelství
Resslova 956, 13, 500 02 Hradec Králové

Čestné prohlášení příjemce (Objednatele) 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 11
IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460
Oprávněná osoba: Mgr. Jiří Zemánek, 1. náměstek hejtmana

Identifikační údaje poskytovatele (zhotovitel):

Název (jméno) žadatele: M – SILNICE a.s.
Adresa/sídlo žadatele: Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868
Oprávněná osoba: Ing. Zdeněk Babka, výkonný ředitel

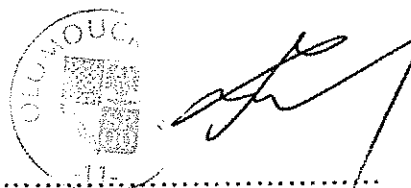
Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu „*Informace GŘŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH*“, zveřejněné dne 09. 11. 2011, že přijaté plnění, tj. smluvní plnění od poskytovatele (zhotovitele) dle smlouvy o dílo č. 2017/03032/OVZI/DSM pro akci „II/369 Hanušovice – křižovatka I/11. Objekty SO 103 a SO 104“ 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 31-08-2017



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmana



Poddavatelé účastníka zadávacího řízení



přehled poddávatelů pro nabídku účastníka zadávacího řízení

přehled poddávatelů, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky z více jak 5 % objemu zadávané veřejné zakázky

II/369 Hanušovice – křižovatka s I/11

č.	identifikační údaje poddávatele		poddávatel prokazoval řádnou kvalifikaci účastníka zadávacího řízení	objem poddávky z celkového objemu zakázky	specifikace prací realizovaných poddávatelem /specifikace práv poskytovaných poddávatelem k prokázání kvalifikace účastníka zadávacího řízení
	Obchodní firma, název	Sídlo			
1	HT Road s.r.o.	Rásova 251/2, Brno-Zebětín 641 00	26316789	NE	Prázdná
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

M. SILENICE a.s.
 Husova 169/7, Párvovice 33003
 IČO: 42196868, DIČ: CZ42196868
 ② oblastní závod MORAVA
 Hlavní 474, Rajhradice 664 61
 úřis účastníka zadávacího řízení

výplní účastník zadávacího řízení (účastník zadávacího řízení přidává tolik řádků, kolik je potřeba)

Datum: 26.7.2017

II/369 Hanušovice – křižovatka s I/11

pol.	pozice	jméno	autorizace	vzdělání	délka praxe	zaměstnanec ZAM / poddávatel POD
1	hlavní stavbyvedoucí	Ing. Pavel Dechet	1004948	vysokoškolské	14	ZAM
2	stavbyvedoucí	Petr Jedlička, DIS.	1006006	vyšší odborné	7	ZAM
3	manažer kvality	Ing. Otto Harš		vysokoškolské	21	ZAM

vyplní účastník zadávacího řízení

Čestně prohlašuji, že výše uvedené osoby se budou podílet na realizaci předmětu plnění veřejné zakázky



M - SILNICE a.s.
Husova 1697, Pardubice 530 03
IČO: 42196868, DIČ: CZ42196868
oblastní závod MORAVA
Hlavní 474, Rajhradice 664 61

el OZ MORAVA

Datum: 26.7.2017

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 170047

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 5. 5. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

42196868

M - SILNICE a.s.

DIČ:

CZ42196868

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	13 479 159,44
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	13 479 159,44
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	13 479 159,44	2 830 623,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	16 309 782,92
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 170047

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

Místo: Datum: 5. 5. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	13 479 159,44	16 309 782,92
SO 000	SO 000 Ostatní a vedlejší náklady	401 000,00	485 210,00
SO 103	SO 103 Silnice II/369 - km 37,158 - 38.530	9 287 161,50	11 237 465,42
SO 104	SO 104 Silnice II/369 - km 38.530 - 39,080	3 097 155,64	3 747 558,32
SO 104.1	SO 104.1 Silnice II/369 - km 38.530 - 39,080 - z toho jen propustek v km 39,000	693 842,30	839 549,18
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Projektové práce	0,00	0,00
	Průzkumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zařízení, inventář	0,00	0,00
	Umělecká díla	0,00	0,00
	Vedlejší náklady	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	H. Rezerva	0,00	0,00
	I. Ostatní investice	0,00	0,00
	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00
	Provozní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		13 479 159,44	16 309 782,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

Objekt: SO 000 - SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

M - SILNICE a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

42196868

DIČ:

CZ42196868

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				401 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				401 000,00
DPH základní	21,00%	ze	401 000,00	84 210,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	485 210,00

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	

Zhotovitel	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

Objekt: SO 000 - SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Datum: 5. 5. 2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	401 000,00
000 - Ostatní a vedlejší náklady	401 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	401 000,00

ROZPOČET

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

Objekt: SO 000 - SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Datum: 5. 5. 2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **401 000,00**

000 - Ostatní a vedlejší náklady **401 000,00**

1	K	99999R01	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soub or	1,000	32 000,00	32 000,00
---	---	----------	--	------------	-------	-----------	-----------

dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.1

2	K	99999R02	Geodetické práce, zaměření skutečného provedení stavby	soub or	1,000	79 000,00	79 000,00
---	---	----------	--	------------	-------	-----------	-----------

dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.2

3	K	99999R03	Dokumentace DSPS	soub or	1,000	32 000,00	32 000,00
---	---	----------	------------------	------------	-------	-----------	-----------

dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.3

4	K	99999R04	Náklady spojené s vybudováním a provozováním zařízení staveniště	soub or	1,000	38 000,00	38 000,00
---	---	----------	--	------------	-------	-----------	-----------

dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.4

5	K	99999R05	Pomocné práce pro ochranu stávajících inženýrských sítí	soub or	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	----------	---	------------	-------	-----------	-----------

dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.5

6	K	99999R06	Dodávka a osazení velkoplošných informačních tabulí investora stavby	KUS	2,000	12 000,00	24 000,00
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.6

7	K	99999R07	Zkoušení konstrukcí a prací zkušební zhotovitele	soub or	1,000	137 000,00	137 000,00
---	---	----------	--	------------	-------	------------	------------

dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.7

8	K	99999R08	Vytyčení obvodu staveniště	soub or	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	----------	----------------------------	------------	-------	-----------	-----------

dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.8

9	K	99999R09	Fotodokumentace stavby	soub or	1,000	12 000,00	12 000,00
---	---	----------	------------------------	------------	-------	-----------	-----------

dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.9

10	K	99999R10	Pasportizace stávajících objektů	soub or	1,000	12 000,00	12 000,00
----	---	----------	----------------------------------	------------	-------	-----------	-----------

dle podmínek ZTKP - odst. 1.16.10

VP - Vícepráce **0,00**

	K						0,00
	K						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

Objekt: SO 103 - SO 103 Silnice II/369 - km 37,158 - 38.530

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 5. 5. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 42196868

M - SILNICE a.s.

DIČ: CZ42196868

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	9 287 161,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	9 287 161,50
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	9 287 161,50	1 950 303,92
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	11 237 465,42
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

Objekt: SO 103 - SO 103 Silnice II/369 - km 37,158 - 38.530

Místo: Datum: 5. 5. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	9 287 161,50
HSV - Práce a dodávky HSV	9 287 161,50
1 - Zemní práce	2 862 998,08
2 - Zakládání	19 543,80
4 - Vodorovné konstrukce	198 756,22
5 - Komunikace	5 436 830,81
8 - Trubní vedení	28 672,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	550 458,16
99 - Přesun hmot	189 902,43
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 287 161,50

ROZPOČET

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

Objekt: SO 103 - SO 103 Silnice II/369 - km 37,158 - 38.530

Místo: Datum: 5. 5. 2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **9 287 161,50**

HSV - Práce a dodávky HSV **9 287 161,50**

1 - Zemní práce **2 862 998,08**

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	306,250	41,00	12 556,25
"propustek km 37,181" 30,4					30,400		
"demolice propustku km 37,190" 1,5*14					21,000		
"plná konstrukce vozovky, odhad 3%" 8495*0.03					254,850		
Součet					306,250		
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 183,013	46,00	54 418,60
"propustek vrstva PM" 5,6*7,12*1,07					42,663		
"demolice propustku km 37,190" 1,5*14					21,000		
"odstranění poškozených částí podkladní vrstvy po odfrézování, odhad 10%" 8495*0,1					849,500		
"plná konstr. vozovky, odhad 3%" 8495*0,03					254,850		
"kryt vozovky kolem vlečky" 2*15*0,5					15,000		
Součet					1 183,013		
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	190,425	119,00	22 660,58
"napojení vjezdů a ploch" napojení					190,425		
4	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	8 480,000	106,00	898 880,00
"vozovka II/369, planimetrováno ze situace" 8495-15					8 480,000		
5	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	13,500	374,00	5 049,00
<i>materiál použit pro novou rovinaninu</i>							
"pata svahu km 38,120" 45*0,3					13,500		
6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	m3	13,500	251,00	3 388,50
7	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	13,500	318,00	4 293,00
8	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc s přemístěním do 10 m	m3	13,500	393,00	5 305,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	115201901R	Převedení toku potrubím , komplet	m	50,000	1 991,00	99 550,00
<i>Zajištění převedení toku v náhonu během výstavby úpravy paty svahu v km 38,125. Včetně dodávky potrubí, včetně zemních hrázek, včetně čerpání vody a včetně úpravy toku po výstavbě.</i>							
10	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	21,875	1 795,00	39 265,63
<i>odstranění stávajících propustků</i> <i>"čela+zdivo+desky: 1,25 m3/m" (17,5)*1,25</i>							
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	155,520	30,00	4 665,60
<i>"drn na svazích - planimetrováno z příčných řezů"</i> <i>((92+400)*0,6+(200+200)*0,4+400*1,5+300*1,0+200*1,0)*0,1</i>							
12	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	624,703	111,00	69 342,03
<i>"krajnice" 0,35*1400</i> <i>"pro plnou konstrukci vozovky" 8495*0,03*0,15</i> <i>"úprava svahu km 38,125 " 45*1,2</i> <i>"pro výměnu podloží 2% plochy vozovky" 8495*0,02*0,25</i>							
<i>odkop Součet</i>							
13	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	312,352	19,00	5 934,69
<i>"lepivost 50%" odkop</i>							
14	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	67,200	200,00	13 440,00
<i>"propustek km 37,181" 3,2*(propustek-1,0)</i>							
<i>jáma Součet</i>							
15	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	33,600	19,00	638,40
<i>50%</i> <i>"lepivost 50%" jáma</i>							
16	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,814	317,00	16 108,04
<i>"výměna podloží tl. 0.25 pod propustkem" 0,25*1,15*propustek</i> <i>"pro betonové prahy propustku" 2*2,6*1,6*0,6+1,2*1,1*0,6</i> <i>"rýha pro demolici propustku km 37,190" (17*1,6*1,05)-21,875</i> <i>"km 38,125 pata svahu " 45*0,6</i> <i>"km 38,245 přípojka UV+UV " 0,9*2*1,4+2,5</i>							
<i>rýha Součet</i>							
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,407	19,00	482,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"lepivost 50%" rýha	50,814			
18	K	132201291	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm při LTM v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,000	115,00	3 105,00
			"pata svahu km 38,125" 45°0,6	27,000			
19	K	153112111	Nastržení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	60,000	874,00	52 440,00
			výstavba propustků				
			"pro výstavbu a demolici propustku, dl. 12 m" 6*10	60,000			
20	K	153112122	Zaberenění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	60,000	2 770,00	166 200,00
			6*10	60,000			
21	M	134422200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	9,300	33 000,00	306 900,00
			Hmotnost: 155 kg/m2				
			"první použití" 6*10*0,155	9,300			
22	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zabereněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	60,000	2 041,00	122 460,00
			6*10	60,000			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	78,905	64,00	5 049,92
			"jáma pro propustek" jáma	67,200			
			"rýha - demolice propustku km 37,190" 6,685	6,685			
			"rýha - přípojka UV" 5,020	5,020			
			Součet	78,905			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,875	85,00	1 859,38
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	898,237	96,00	86 230,75
			odvoz na skládku do 20 km				
			skládku drn+odkop+jáma+rýha	898,237			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 982,370	10,00	89 823,70
			skládku	898,237			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	21,875	96,00	2 100,00
			bourání propustků, odvoz na skládku do 20 km				
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	218,750	10,00	2 187,50
29	K	171101112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) pod 0,9 mimo aktivní zónu	m3	48,800	109,00	5 319,20
			z nakupovaných mat.				
			"výměna podloží pod propustky" 0,25*1,15*propustek	6,325			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výměna podloží v místě deformací dle Diagnostiky vozovky, 2% plochy vozovky" 0,25*8495*0,02		42,475		
			Součet		48,800		
30	M	583312000	materiál vhodný pro sanaci podloží	t	85,759	206,00	17 666,35
			<i>nakupovaný materiál vhodný pro sanaci podloží, včetně dopravy</i>				
			46,356*1,85		85,759		
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	952,925	16,00	15 246,80
			skládky+54,688		952,925		
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 796,474	200,00	359 294,80
			skládky*2,0		1 796,474		
33	K	171201212R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny směsné (zemina, kámen, beton)	t	54,688	312,00	17 062,66
			"odstranění stávajícího propustku" 21,875*2,5		54,688		
34	K	171R	Zřízení provizorního rozšíření vozovky v místě výstavby propustku	soubor	1,000	183 000,00	183 000,00
			<i>odkop stávajícího svahu 36,8 m3 zřízení násypu ze ŠD 84,6 m3 vozovka z recyklátu tl. 100 mm 96,0 m2 Zřízení, odstanění, odvoz, uložení na skládce včetně poplatků</i>				
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,485	245,00	9 673,83
			<i>nakupovaný materiál vhodný do aktivní zóny</i>				
			"zásyp propustku (mimo obsyp)- materiál vhodný do aktivní zóny" 1,15*9,5		10,925		
			"zásyp po demolici propustku, vhodný nakupovaný materiál" (17*1,6*1,05)		28,560		
			zásyp		39,485		
			Součet		39,485		
36	M	583441551	šterkodrt' frakce 0-32	t	86,867	231,00	20 066,28
			zásyp*2,2		86,867		
37	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	29,400	337,00	9 907,80
			<i>z nakupovaného materiálu se zhutněním po vrstvách tl. 0,15 m</i>				
			obsyp		29,400		
			"obsyp propustku" (1,70-0,3)*(propustek-1)		29,400		
38	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32	t	64,680	231,00	14 941,08
			obsyp*2,2		64,680		
39	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 555,200	25,00	38 880,00
			"planimetrováno z příčných řezů" (92+400)*0,6+(200+200)*0,4+400*1,5+300*1,0+200*1,0		1 555,200		
40	M	583000009R	humózní hlína	m3	155,520	499,00	77 604,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

nákup materiálu pro ohumusování, včetně natěžení a dovozu

1555,2*0,1

155,520

2 - Zakládání

19 543,80

41	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	205,100	15,00	3 076,50
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

pod propustky

"pod propustkem" propustek*1,6

35,200

"výměna podloží 2%" 8495*0,02

169,900

geo

Součet

205,100

42	M	693622199	textilie netkaná separační 300g/m2	m2	235,865	16,00	3 773,84
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	-------	----------

včetně přesahů

geo*1,15

235,865

43	K	272354111	Bednění základových kleneb - zřízení	m2	6,960	1 040,00	7 238,40
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

2*(0,6*0,6+0,6*0,4)+2*(2*2*0,6+2*0,4*0,6)

6,960

44	K	272354211	Bednění základových kleneb - odstranění	m2	6,960	40,00	278,40
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

45	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,104	4 689,00	5 176,66
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

beton C 25/30 XF2

"prahy propustku" 0,4*0,6*0,6

0,144

"prahy ukončení dlažby z lom. kamene"
2*2*0,6*0,4

0,960

Součet

1,104

4 - Vodorovné konstrukce

198 756,22

46	K	451312119R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 25/30 tl nad 100 do 150 mm	m2	14,336	633,00	9 074,69
----	---	------------	---	----	--------	--------	----------

beton C 25/30 XF2

47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,120	1 085,00	6 640,20
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

frakce 0-16

"lože propustku" 0,27*propustek

5,940

"lože přípojka UV" 0,9*0,1*2

0,180

Součet

6,120

48	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem	m3	63,000	2 469,00	155 547,00
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

"pata svahu km 38,120" 45*(0,8+0,6)

63,000

49	K	463212191	Příplatek za vypracování lince rovnaniny	m2	99,000	97,00	9 603,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

45*2,2

99,000

50	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	14,336	1 248,00	17 891,33
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

"čela propustku km 37,181" (3,1*2+3,3*2)*1,12

14,336

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

5 - Komunikace

5 436 830,81

51	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	570,468	111,00	63 321,95
			"propustek 1. vrstva" 3,9*7,15*1,09		30,395		
			"propustek 2. vrstva" 3,6*7,15*1,18		30,373		
			"oprava plně konstrukce vozovky (3%vozovky)- 2 vrstvy" 2*8495*0,03		509,700		
			Součet		570,468		
52	K	565131111	Vyrovnaní povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	849,500	212,00	180 094,00
			<i>oprava podkladu po odfrézování</i>				
			"10%" 8495*0,1		849,500		
53	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	487,913	212,00	103 437,56
			"po překopu propustku" 5,6*7,12*1,07		42,663		
			"po překopu demolice propustku" 17*(1,6+2*0,8)		54,400		
			"plná konstrukce vozovky (3% vozovky)+přesah" 8495*0,03+170*0,8		390,850		
			Součet		487,913		
54	K	566903112	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	m3	8,160	744,00	6 071,04
			"překop po demolici propustku"1,6*17*(0,15+0,15)		8,160		
55	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	1 810,075	99,00	179 197,43
			"krajnice š=0,50" (85+145)*0,5		115,000		
			"krajnice š=0,75" (1372*2-85-145)*0,75-napojení		1 695,075		
			Součet		1 810,075		
56	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	390,000	521,00	203 190,00
			1300*0,3		390,000		
57	M	583312000	<i>materiál vhodný pro sanaci podloží</i>	t	858,000	206,00	176 748,00
			<i>vhodný nenamrzavý nakupovaný materiál</i>				
			390*2,2		858,000		
58	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	2 700,000	69,00	186 300,00
			<i>po odfrézování vozovky, odhad</i>				
59	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	907,095	27,00	24 491,57
			<i>jednovrstvý emulzní nátěr</i>				
			"oprava plně konstrukce vozovky"8495*0,1		849,500		
			"propustek" 30,395		30,395		
			"oprava propustku" 17*1,6		27,200		
			Součet		907,095		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m ²	m ²	18 029,925	11,00	198 329,18
8495*1,03+8495*1,07+napojení					18 029,925		
61	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	8 685,425	187,00	1 624 174,48
"vozovka II/369" 8495					8 495,000		
napojení "napojení stávajících zpevněných ploch" 0,75*(7,2+8,5+7,5+6,7+6,3+28+6,7+11,2)+0,5*(12,7+73+109+33+30)					190,425		
Součet					8 685,425		
62	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	8 940,275	272,00	2 431 754,80
"vozovka II/369" 8495*1,03					8 749,850		
napojení					190,425		
Součet					8 940,275		
63	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m ²	25,550	1 392,00	35 565,60
"Trojřádek" 0,35*73					25,550		
64	K	599111191R	Vyplnění spar živičnou záplivkou	m	389,600	62,00	24 155,20
21+7,2+39+30+28+6,7+12,7+73+109+33+30					389,600		
8 - Trubní vedení							28 672,00
65	K	871314121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z polyetylenových trub svařovaných na tupo DN 150	m	2,000	2 809,00	5 618,00
"přípojka UV" 2					2,000		
66	M	286152000	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 150 mm/ 2 m	kus	1,000	1 153,00	1 153,00
67	K	877355216R	Napojení přípojky UV na stávající kanalizaci	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
včetně materiálu							
68	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
celková výška vpustí bude upravena dle hloubky stávající kanalizace							
69	M	592238521	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	1,000	218,00	218,00
70	M	592238541	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC 45x35x5 cm	kus	1,000	282,00	282,00
71	M	592238561	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x20x5 cm	kus	1,000	164,00	164,00
72	M	592238601	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x20x5 cm	kus	1,000	161,00	161,00
73	M	592238641	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x5 cm	kus	1,000	160,00	160,00
74	K	8959R	Čištění UV včetně přípojek	kus	3,000	1 248,00	3 744,00
Včetně odvozu odpadu, uložení na skládku a poplatku							
75	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	936,00	936,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	M	592238752	koš pozink. DIN 4052, normální	kus	1,000	409,00	409,00
77	M	552421421	vtoková mříž do vozovky D400 litinová 500 x 500 x 160 mm s rámem	kus	1,000	2 327,00	2 327,00

mimo vozovku

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

550 458,16

78	K	912211111	Montáž smírového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	102,000	237,00	24 174,00
----	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

"směr. sl. bílý (Z11a, Z11b)" 88 88,000

"směr. sl. červený (Z11c, Z11d)" 2*7 14,000

Součet 102,000

79	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	102,000	200,00	20 400,00
----	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

"směr. sl. bílý (Z11a, Z11b)" 88 88,000

"směr. sl. červený (Z11c)" 7 7,000

"směr. sl. červený (Z11d)" 7 7,000

Součet 102,000

80	K	913121R	Dočasné dopravní značení	soubor	1,000	83 000,00	83 000,00
----	---	---------	--------------------------	--------	-------	-----------	-----------

viz A04

81	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	21,000	62,00	1 302,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

obnova stávajícího dopravního značení, včetně spojovacího materiálu

82	M	404440420	značka dopravní svislá FeZn NK A31a, A31b, A31c 400 x 1200 mm	kus	5,000	999,00	4 995,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

A31c - 3ks, A31a - 1ks, A31b - 1 ks

83	M	404440450	značka dopravní svislá FeZn NK A32a, 700 mm	kus	2,000	874,00	1 748,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

A32a - 2 ks

84	M	404443160	značka svislá FeZn NK 500 X 300 mm	kus	2,000	499,00	998,00
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------

E7b - 2 ks

85	M	404442950	značka svislá FeZn NK 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)	kus	2,000	874,00	1 748,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

Z3 - 2 ks

86	M	404441110	značka svislá reflexní zákazová B FeZn NK 700 mm	kus	5,000	749,00	3 745,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

B13 - 2ks, B20a - 2ks, B26 - 1 ks

87	M	404443320	značka svislá FeZn NK 500 x 150 mm	kus	2,000	250,00	500,00
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------

E5 - 2ks

88	M	404440100	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	3,000	749,00	2 247,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

A30 - 3ks

89	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	16,000	1 236,00	19 776,00
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

včetně plastového víčka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	M	404452410	patka hliníková HP 70	kus	16,000	499,00	7 984,00
91	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	16,000	437,00	6 992,00
92	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	2 792,000	15,00	41 880,00
			"V1a (0,125)" 61+42+30+25		158,000		
			"V4 (0,125)" 1364+1046+199+9+16		2 634,000		
			Součet		2 792,000		
93	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	314,000	15,00	4 710,00
			"V2a (3,0/6,0/0,125)" 700		700,000		
			"V2b (1,5/1,5/0,125)" 72		72,000		
			"V2b (1,5/3,0/0,125)" 208+33+73		314,000		
94	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	3 106,000	1,00	3 106,00
			2792+314		3 106,000		
95	K	916111126R	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	121,700	234,00	28 477,80
			do betonu C 25/30 XF2				
			"dvouřádek" 12,7+109		121,700		
96	K	916111127R	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	121,700	251,00	30 546,70
			do betonu C 25/30 XF2				
			"dvouřádek" 12,7+109		121,700		
97	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	4,868	2 996,00	14 584,53
			1t = cca 5 m2				
			(121,7+121,7)*0,1*0,2		4,868		
98	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	22,000	2 560,00	56 320,00
			včetně spojování potrubí při výstavbě po polovinách				
			propustek "km 37,181" 22		22,000		
99	M	562411231R	spojka dvoudílná d = 600 mm včetně příslušenství	ks	3,000	25 000,00	75 000,00
100	M	562411131R	trouba spirálovitě rýhovaná HDPEs hladkým vnitřním povrchem, kruhová tuhost 10 kPa, D = 600 mm	m	22,000	1 997,00	43 934,00
			propustek		22,000		
101	K	919735112	Rezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	330,500	6,00	1 983,00
			21+7,2+39+8,5+7,5+6,7+28+6,7+12,7+73+11,2+109		330,500		
102	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	8 670,425	5,00	43 352,13
			Předpokládané množství čištěného materiálu je pro potřebu hmotnosti sutí uvažováno 20kg/m2.				
			8480+190,425		8 670,425		
103	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	750,000	35,00	26 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1000*0,75			750,000	
104	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	16,000	15,00	240,00
105	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	31,000	15,00	465,00
			"obnova stávajícího značení" 31			31,000	
99 - Přesun hmot							189 902,43
106	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	816,985	21,00	17 156,69
			kamenivo "vozovka"88,813			88,813	
			krajnice "krajnice"94,5			94,500	
			asfalt "asf. podklad" 260,263			260,263	
			asfalt200 "frézovaný asfalt - odvoz do Hanušovic" 200			200,000	
			čištění "čištění"8670,425*0,020			173,409	
			Součet			816,985	
107	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13 922,715	5,00	69 613,58
			"Doprava na skládku 20 km" 19*(kamenivo+krajnice+asfalt+čištění)			11 722,715	
			"Doprava na SSOK, cestmistrovství Hanušovice 12 km" 11*asfalt200			2 200,000	
			Součet			13 922,715	
108	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,436	46,00	66,06
			<i>Kovové části odvoz do sběrných surovin, beton. sut' na skládku (50%)</i>				
			"značky"1,312+0,124			1,436	
			kusy Součet			1,436	
109	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	27,284	17,00	463,83
			kusy			1,436	
110	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	260,263	499,00	129 871,24
			asfalt			260,263	
111	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	356,722	200,00	71 344,40
			kamenivo+krajnice+čištění			356,722	
112	K	9972218R1	Odkup R-materiálu	t	-2 019,629	50,00	-100 981,45
			<i>minimálně za cenu 50 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem</i>				
			-48,749-2170,880+200			-2 019,629	
113	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	53,820	44,00	2 368,08

VP - Vícepráce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

Objekt: SO 104 - SO 104 Silnice II/369 - km 38.530 - 39,080

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

M - SILNICE a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

42196868

DIČ:

CZ42196868

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	3 097 155,64
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	3 097 155,64
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	3 097 155,64	650 402,68
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 747 558,32
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

Objekt: SO 104 - SO 104 Silnice II/369 - km 38.530 - 39,080

Místo: Datum: 5. 5. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 097 155,64
HSV - Práce a dodávky HSV	3 097 155,64
1 - Zemní práce	345 467,48
2 - Zakládání	3 131,26
5 - Komunikace	2 450 443,35
8 - Trubní vedení	23 510,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	231 326,00
99 - Přesun hmot	43 277,55
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 097 155,64

ROZPOČET

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

Objekt: SO 104 - SO 104 Silnice II/369 - km 38.530 - 39,080

Místo: Datum: 5. 5. 2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 097 155,64

HSV - Práce a dodávky HSV

3 097 155,64

1 - Zemní práce

345 467,48

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	93,750	41,00	3 843,75
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"plná konstrukce vozovky, odhad " 75*1,25 93,750

2	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	76,000	46,00	3 496,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"narušený podklad po odfrézování" 1 1,000

"plná konstrukce" 75 75,000

Součet 76,000

3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh 5 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	4 167,700	61,00	254 229,70
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

"silnice II/369, planimetrováno ze situace" 4085 4 085,000

"napojení sjezdů a křižovatek" 9*0,3+25+22+44*0,75 82,700

Součet 4 167,700

4	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	54,038	111,00	5 998,22
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"krajnice" 2*10*0,6+0,15*100 27,000

"trojřádek" (55+5)*0,4*0,15 3,600

"pro výměnu podloží lokální sanace " 75*1,25*0,25 23,438

odkop Součet 54,038

5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	27,019	19,00	513,36
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

"lepivost 50%" odkop 54,038

6	K	130901129R	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonových dílců	m3	0,090	7 700,00	693,00
---	---	------------	--	----	-------	----------	--------

odstranění stávající kanalizace

bourání " bourání stáv. uličních vpustí a přípojek" 1*0,09 0,090

7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	54,038	96,00	5 187,65
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

odvoz na skládku do 20 km

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
skládka			odkop		54,038		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 310,380	10,00	13 103,80
			131,038		131,038		
9	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,090	96,00	8,64
			<i>bourání propustků, odvoz na skládku do 20 km</i>				
			"bourání konstrukcí" bourání		0,090		
10	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,900	10,00	9,00
			bourání		0,090		
11	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	52,688	109,00	5 742,99
			"výměna podloží v místě deformací dle Diagnostiky vozovky, odhad" 75*1,25*0,25		23,438		
			"násyp nové vozovky po výkopu čela propustku - aktivní zóna" 3,9*15*0,5		29,250		
			Součet		52,688		
12	M	583312008R	kamenivo těžené materiál do aktivní zóny vozovky	t	115,914	206,00	23 878,28
			<i>nakupovaný materiál, včetně dopravy</i>				
			52,688*2,2		115,914		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,128	16,00	866,05
			skládka+bourání		54,128		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	108,076	200,00	21 615,20
			skládka*2,0		108,076		
15	K	171201212R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny směsné (zemina, kámen, beton)	t	0,225	1 123,00	252,68
			"bourání konstrukcí v hloubených vykop." bourání*2,5		0,225		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,080	245,00	264,60
			<i>nakupovaný materiál vhodný do aktivní zóny</i>				
			zásyp "UV km 39,061" 1,2*0,9		1,080		
17	M	583441551	šterkodrt' frakce 0-32	t	2,376	231,00	548,86
			zásyp*2,2		2,376		
18	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	76,400	17,00	1 298,80
19	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	1,146	150,00	171,90
20	K	182301121	Rozprostření ornice pí do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	50,000	25,00	1 250,00
			"sítnice II/369 planimetrováno z příčných řezů" 100*0,5		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	583000009R	humózní hlína	m3	5,000	499,00	2 495,00
			<i>nákup materiálu pro ohumusování, včetně natěžení a dovozu</i>				
			50*0,1	5,000			
2 - Zakládání							3 131,26
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	93,750	15,00	1 406,25
			"výměna podloží v místě plné konstrukce vozovky, odhad" 75*1,25	93,750			
23	M	693622199	textilie netkaná separační 300g/m2	m2	107,813	16,00	1 725,01
			<i>včetně přesahů</i>				
			93,75*1,15	107,813			
5 - Komunikace							2 450 443,35
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	221,250	111,00	24 558,75
			"oprava plné konstrukce vozovky lokalizovaná po odfrézování, odhad 75 m2 - 2 vrstvy" 75*1,5+75*1,45	221,250			
25	K	565131111	Vyrovnaní povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	500,000	212,00	106 000,00
			<i>oprava podkladu po odfrézování</i>				
			"úprava deformací podkladu po odfrézování vozovky - odhad" 250,0*2,0	500,000			
26	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	87,000	212,00	18 444,00
			"plná konstrukce vozovky 75 m2+přesah" 75+0,8*(7,5+7,5)	87,000			
27	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 100 mm	m2	728,500	99,00	72 121,50
			"krajnice š=0,50 u stávajících svodidel" (65+35)*0,5	50,000			
			"krajnice š=0,75" (41+210+102+105+410)*0,75	651,000			
			"krajnice za trojřádkem, š=0,5" 55*0,5	27,500			
			Součet	728,500			
28	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	25,000	521,00	13 025,00
			<i>z nenamrzavého materiálu</i>				
			"úprava stávajících krajnic na silnici II/369" 100*0,15	15,000			
			"oprava plné konstrukce vozovky lokalizovaná po odfrézování" 2*10*0,5	10,000			
			Součet	25,000			
29	M	583312000	šterkopisek (Bratčice) netříděný zásyrový materiál	t	55,000	206,00	11 330,00
			<i>vhodný nenamrzavý nakupovaný materiál</i>				
			25*2,2	55,000			
30	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	1 300,000	69,00	89 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>po odfrézování vozovky, odhad</i>							
					"odhad 1300 m" 1300	1 300,000	
31	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m ²	m ²	87,000	27,00	2 349,00
<i>jednovrstvý emulzní nátěr</i>							
					"plná konstrukce vozovky 75 m ² +přesah" 75+0,8*(7,5+7,5)	87,000	
32	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m ²	m ²	11 816,200	11,00	129 978,20
					"silnice II/369" 4085*1,03+7085*1,05	11 646,800	
					"napojení sjezdů a křižovatek" (9*0,3+25+22+44*0,75 +5*0,4)*2	169,400	
					Součet	11 816,200	
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	4 169,700	187,00	779 733,90
					"silnice II/369, planimetrováno ze situace" 4085	4 085,000	
					"napojení sjezdů a křižovatek" 9*0,3+25+22+44*0,75 +5*0,4	84,700	
					Součet	4 169,700	
34	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	4 292,250	272,00	1 167 492,00
					"silnice II/369," 4085*1,03	4 207,550	
					"napojení sjezdů a křižovatek" 9*0,3+25+22+44*0,75+5*0,4	84,700	
					Součet	4 292,250	
35	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m ²	21,000	1 392,00	29 232,00
<i>do betonu C 25/30 XF2</i>							
					(5,0+55,0)*0,35	21,000	
36	K	599111191R	Vyplnění spar živičnou zálivkou	m	104,500	62,00	6 479,00
					"silnice II/369" 6,5+8+19	33,500	
					"napojení sjezdů a křižovatek" 9+6+7+44 +5	71,000	
					Součet	104,500	
8 - Trubní vedení							23 510,00
37	K	871314121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z polyetylenových trub svařovaných na tupo DN 150	m	1,000	2 809,00	2 809,00
					"přípojka UV 104/1" 1	1,000	
38	M	286152000	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 150 mm/ 2 m	kus	1,000	1 153,00	1 153,00
39	K	877355217R	Napojení na stávající potrubí	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
<i>včetně materiálu</i>							
40	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	6 000,00	6 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

celková výška vpusti bude upravena dle hloubky stávající kanalizace

41	M	592238521	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	1,000	218,00	218,00
42	M	592238541	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC 45x35x5 cm	kus	1,000	282,00	282,00
43	M	592238561	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x20x5 cm	kus	1,000	164,00	164,00
44	M	592238641	prsteneč betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x5 cm	kus	1,000	161,00	161,00
45	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	160,00	160,00

typ mříže bude upřesněn na stavbě dle možného umístění vpusti

46	M	552421421	vtoková mříž do vozovky D400 litinová 500 x 500 x 160 mm s rámem	kus	1,000	2 327,00	2 327,00
47	M	592238752	koš pozink. DIN 4052	kus	1,000	409,00	409,00

výška koše bude upřesněna dle výšky vpusti

48	M	552422421	vtoková mříž do vozovky D400 litinová 500 x 500 x 160 mm s rámem	kus	1,000	2 327,00	2 327,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

mimo vozovku

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

231 326,00

49	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	62,000	237,00	14 694,00
			"směr. sl. bílý (Z11a, Z11b)"		56,000		
			14+9+11+4+4+4+8+2				
			"směr. sl. červený (Z11c)" 3		3,000		
			"směr. sl. červený (Z11d)" 3		3,000		
			Součet		62,000		

50	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	62,000	200,00	12 400,00
			"směr. sl. bílý (Z11a, Z11b)" 56		56,000		
			"směr. sl. červený (Z11c)" 3		3,000		
			"směr. sl. červený (Z11d)" 3		3,000		
			Součet		62,000		

51	K	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	7,000	62,00	434,00
			"na stávajícím svodidle" 6+1		7,000		

52	M	404451740	odrazka na svodidla M. 1.B	kus	7,000	62,00	434,00
53	K	913121R	Dočasné dopravní značení	soubor	1,000	83 000,00	83 000,00

viz část A04

54	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	14,000	62,00	868,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

obnova stávajícího dopravního značení, včetně spojovacího materiálu

55	M	404442300	značka svíslá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	2,000	562,00	1 124,00
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--------	----------

EZb - 1 ks, P2 - 1ks

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	M	404440450	značka dopravní svislá FeZn NK A32a, 700 mm	kus	1,000	874,00	874,00
A32a - 1 ks							
57	M	404442850	značka svislá FeZn NK 1100 (1350) x 500 mm	kus	2,000	1 061,00	2 122,00
I24a - 1 ks, I24b - 1 ks							
58	M	404443230	značka svislá FeZn NK 300 x 200 mm	kus	1,000	374,00	374,00
IS21a - 1 ks							
59	M	404440420	značka dopravní svislá FeZn NK A31a, A31b, A31c 400 x 1200 mm	kus	3,000	749,00	2 247,00
A31c - 1ks, A31a - 1ks, A31b - 1 ks							
60	M	404441110	značka svislá reflexní zákazová B FeZn NK 700 mm	kus	2,000	749,00	1 498,00
B20a - 1ks, B26 - 1 ks,							
61	M	404440100	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1, P4 900 mm	kus	1,000	749,00	749,00
A30 - 1ks							
62	M	404442800	značka svislá FeZn NK 1100 (1350) x 330 mm	kus	1,000	1 061,00	1 061,00
IS 3a - 1ks							
63	M	404442850	značka svislá FeZn NK 1100 (1350) x 500 mm	kus	1,000	1 061,00	1 061,00
IS 3d - 1 ks							
64	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	12,000	1 236,00	14 832,00
včetně plastového víčka							
65	M	404452410	patka hliníková HP 70	kus	12,000	499,00	5 988,00
66	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	12,000	437,00	5 244,00
67	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	2 069,000	15,00	31 035,00
					"V1a (0,125)" 25+435	460,000	
					"V4 (0,125)" 9+16+555+977+52	1 609,000	
					Součet	2 069,000	
68	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	91,000	15,00	1 365,00
					"V2b (1,5/1,5/0,125)" 44+23	67,000	
					"V2b (1,5/3,0/0,125)" 24	24,000	
					Součet	91,000	
69	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2 160,000	1,00	2 160,00
					2069+91	2 160,000	
70	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	104,500	6,00	627,00
					"napojení sjezdů a křižovatek" 9+6+7+44 +5	71,000	
					"silnice II/369" 6,5+8+19	33,500	
					Součet	104,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	4 085,000	5,00	20 425,00
72	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	752,000	35,00	26 320,00

"krajnice š=0,50 u stávajících svodidel"
(65+35)*0,5 50,000

"krajnice š=0,75" (41+210+102+105+410)*0,75 651,000

"krajnice u trojřádku, š=0,85" (55+5)*0,85 51,000

Součet 752,000

73	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	12,000	15,00	180,00
74	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	14,000	15,00	210,00

"obnova stávajícího značení" 14 14,000

99 - Přesun hmot

43 277,55

75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	211,088	21,00	4 432,85
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

kamenivo "vozovka" 27,188 27,188

vozovka "čištění vozovky" 81,7 81,700

krajnice "krajnice" 94,752 94,752

asfalt 7,448 7,448

sut' Součet 211,088

76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 010,672	5,00	20 053,36
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

"na skládku 20 km" sut' 211,088

77	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,040	46,00	47,84
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

na skládku do 20 km

"značky" 0,984+0,056 1,040

sut'2 Součet 1,040

78	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	19,760	17,00	335,92
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

sut'2 1,040

79	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,448	499,00	3 716,55
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

asfalt 7,448

80	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	203,640	200,00	40 728,00
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

kamenivo+krajnice+vozovka 203,640

81	K	9972218R1	Odkup R-materiálu	t	-533,466	50,00	-26 673,30
----	---	-----------	-------------------	---	----------	-------	------------

minimálně za cenu 50 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem

-533,466 -533,466

82	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,462	44,00	636,33
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104
Objekt: SO 104.1 - SO 104.1 Silnice II/369 - km 38.530 - 39,080 - z toho jen propustek v km 39,000

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 5. 5. 2017
Objednatel: IČ:
DiČ:
Zhotovitel: IČ: 42196868
M - SILNICE a.s. DiČ: CZ42196868
Projektant: IČ:
DiČ:
Zpracovatel: IČ:
DiČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	693 842,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	693 842,30
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	693 842,30	145 706,88
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	839 549,18
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104
Objekt: SO 104.1 - SO 104.1 Silnice II/369 - km 38.530 - 39,080 - z toho jen propustek v km 39,000
Místo: Datum: 5. 5. 2017
Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	693 842,30
HSV - Práce a dodávky HSV	675 875,65
1 - Zemní práce	183 445,59
2 - Zakládání	243 952,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce	114 057,00
5 - Komunikace	68 122,40
8 - Trubní vedení	7 936,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	58 361,75
99 - Přesun hmot	7 602,60
PSV - Práce a dodávky PSV	17 966,65
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	17 966,65
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	693 842,30

ROZPOČET

stavba: II/369 Hanušovice - křižovatka s I/11, objekty SO 103, SO 104

Objekt: SO 104.1 - SO 104.1 Silnice II/369 - km 38.530 - 39,080 - z toho jen propustek v km 39,000

Místo: Datum: 5. 5. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

693 842,30

HSV - Práce a dodávky HSV

675 875,65

1 - Zemní práce

183 445,59

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	52,500	41,00	2 152,50
"propustek km 39,0" 3,5*15					52,500		
2	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	52,500	341,00	17 902,50
"propustek km39,0" 3,5*15					52,500		
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	68,640	377,00	25 877,28
vozovka					68,64		68,640
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	137,00	16 440,00
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	374,00	9 350,00
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	220,00	2 200,00
"kolem stávající klenby propustku" 5*4*0,5					10,000		
7	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,500	7 700,00	3 850,00
bourání "při výkopu propustku km 39,0" 0,5					0,500		
8	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	77,000	200,00	15 400,00
jáma "čelo propustku" 7,7*10,0					77,000		
9	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	38,500	19,00	731,50
"lepivost 50%" jáma*0,5					38,500		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	77,000	96,00	7 392,00
odvoz na skládku do 20 km							
jáma					77,000		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	770,000	10,00	7 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			jáma	77,000			
12	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,500	96,00	48,00
			<i>bourání propustků, odvoz na skládku do 20 km</i>				
			"bourání konstrukcí" bourání	0,500			
13	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,000	10,00	50,00
			bourání	0,500			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	77,000	16,00	1 232,00
			jáma	77,000			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	154,000	200,00	30 800,00
			jáma*2,0	154,000			
16	K	171201212R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny směsné (zemina, kámen, beton)	t	1,250	1 123,00	1 403,75
			"bourání konstrukcí v hloubených vykop." bourání*2,5	1,250			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,000	245,00	10 290,00
			<i>nakupovaný materiál vhodný do aktivní zóny</i>				
			zásyp1 "zásyp jámy- materiál vhodný do silničního násypu" 5,5*10-3*3-4,0-14,3	27,700			
			zásyp2 "zásyp čela propustku ŠD" (0,8+1,4)*6,5	14,300			
			Součet	42,000			
18	M	583312000	Štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	60,940	206,00	12 553,64
			<i>nakupovaný materiál vhodný pro sanaci podloží a do násypu, včetně dopravy</i>				
			zásyp1*2,2	60,940			
19	M	583441551	Štěrkodrt' frakce 0-32	t	31,460	231,00	7 267,26
			zásyp2*2,2	31,460			
20	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,000	337,00	3 033,00
			<i>z nakupovaného materiálu se zhutněním po vrstvách tl. 0,15 m</i>				
			obsyp "obsyp propustku km 39,0" 3*3	9,000			
21	M	583373450	Štěrkopísek frakce 0-32	t	19,800	231,00	4 573,80
			obsyp*2,2	19,800			
22	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	26,400	17,00	448,80
			zeleň	26,400			
23	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,396	150,00	59,40
			zeleň*0,015	0,396			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	182201101	Svahování násypů	m2	26,400	27,00	712,80
"propustek km 39,0" 22*1,2					26,400		
25	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	26,400	25,00	660,00
zeleň "u čela propustku km 39,0" 22*1,2					26,400		
26	M	583000009R	humózní hlína	m3	2,640	499,00	1 317,36
nákup materiálu pro ohumusování, včetně natěžení a dovozu							
zeleň*0,1					2,640		
2 - Zakládání							243 952,91
27	K	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	25,200	4 837,00	121 892,40
"pro mikropiloty - 2 ks, délka 3,5 m+1,8 m hluché vrtání" (3,5+1,8)*2					10,600		
"pro mikropiloty - 2 ks, délka 5,5 m + 1,8 m hluché vrtání" (5,5+1,8)*2					14,600		
Součet					25,200		
28	K	224511199R	Mikropiloty do vrtu D 200 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV- komplet	m	18,000	4 600,00	82 800,00
Mikropiloty z trubek profil 89/10 mm z oceli tř. 11523.0. včetně injektáže. Délka piloty 5,5m, z toho kořen 3 m, Délka piloty 3,5m, z toho kořen 1.5 m, přesah piloty do základu 0,40 m s přivařenou tahovou výztuží, Vrtání pilot viz.pol. 224511114.							
2*3,5+2*5,5					18,000		
29	K	272311124	Základové klenby z betonu prostého C 12/15	m3	1,110	4 446,00	4 935,06
Podkladní beton C 12/15 X0							
(3,5+3,9)*0,15					1,110		
30	K	272354111	Bednění základových kleneb - zřízení	m2	4,500	1 040,00	4 680,00
(4,2+4,8)*0,5					4,500		
31	K	272354211	Bednění základových kleneb - odstranění	m2	4,500	40,00	180,00
32	K	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	3,132	4 689,00	14 685,95
beton C 25/30 XF2, základ úhlové opěrné zedi včetně úpravy pracovních spar							
(2,7+3,1)*0,54					3,132		
33	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,501	29 500,00	14 779,50
3,132*0,160					0,501		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							114 057,00
34	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,635	17 000,00	27 795,00
beton C 30/37 XF4							
0,3*5,45					1,635		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	14,225	1 040,00	14 794,00
					2*5,45*(0,6+0,4+0,25)+2*0,3	14,225	
36	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	14,225	40,00	569,00
37	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,294	29 500,00	8 673,00
					1,635*0,18	0,294	
38	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30	m3	3,300	7 800,00	25 740,00
					<i>beton C 25/30 XF2, úhlová opěrná zeď včetně úpravy pracovních spar</i>		
					6,6*0,5	3,300	
39	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	15,000	1 040,00	15 600,00
					2*6,6+2*0,9	15,000	
40	K	334351191	Příplatek k systémovému bednění za zakřivení opěry	m2	15,000	314,00	4 710,00
41	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	15,000	40,00	600,00
42	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,528	29 500,00	15 576,00
					3,3*0,160	0,528	
5 - Komunikace							68 122,40
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	124,600	111,00	13 830,60
					<i>"vozovka u čela propustku km 39,0, 2 vrstvy"</i>		
					3,9*14+5,0*14	124,600	
44	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	68,640	212,00	14 551,68
					<i>"u čela propustku km 39,0" vozovka</i>		
					68,640		
45	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	5,000	521,00	2 605,00
					<i>z nenamrzavého materiálu</i>		
					<i>"u čela propustku km 39,0" 10*0,5</i>		
					5,000		
46	M	583312000	Štěrkokopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	11,000	206,00	2 266,00
					<i>vhodný nenamrzavý nakupovaný materiál</i>		
					5*2,2	11,000	
47	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	68,640	27,00	1 853,28
					<i>jednovrstvý emulzní nátěr</i>		
					<i>"u čela propustku km 39,0" vozovka</i>		
					68,640		
48	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	137,280	11,00	1 510,08
					<i>2*vozovka</i>		
					137,280		
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	68,640	187,00	12 835,68
					<i>vozovka</i>		
					68,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	68,640	272,00	18 670,08
vozovka					68,640		
8 - Trubní vedení							7 936,00
51	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	936,00	936,00
<i>Montáž kompozitní mříže vtokového objektu</i>							
52	M	2866178R	Mříž kompozitová vtokového objektu	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
<i>Včetně rámu</i>							
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							58 361,75
53	K	913121R	Dočasné dopravní značení	subor	1,000	24 000,00	24 000,00
<i>viz část A04</i>							
54	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	29,050	35,00	1 016,75
<i>včetně dodávky geotextilie 600g/m2</i>							
"čelo propustku km 39,0" 29,05					29,050		
55	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 20 mm	m2	3,600	484,00	1 742,40
"betonáž propustku"6*0,6					3,600		
56	K	975021499R	Podpěření stropu propustku v délce 800 mm	kus	1,000	24 000,00	24 000,00
<i>podpěření klenby propustku v době betonáže čela propustku</i>							
99 - Přesun hmot							7 602,60
57	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	20,370	21,00	427,77
kamenivo "vozovka"15,225					15,225		
asfalt 5,145					5,145		
sut' Součet					20,370		
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	387,030	5,00	1 935,15
"na skládce 20 km" sut'					20,370		
59	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,145	499,00	2 567,36
asfalt					5,145		
60	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	15,225	200,00	3 045,00
kamenivo					15,225		
61	K	9972218R1	Odkup R-materiálu	t	-8,786	50,00	-439,30
<i>minimálně za cenu 50 Kč/t s odběrem v místě frézování, s odvozem</i>							
					-8,786		
					-8,786		
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,514	44,00	66,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PSV - Práce a dodávky PSV

17 966,65

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

17 966,65

63	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	58,100	131,00	7 611,10
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

2*ALN

"čelo propustku km 39,0"((3+2)*5,45+2*0,9)*2

58,100

Součet

58,100

64	M	111613320	asfalt stavebně-izolační, AZIT 105/B2 bal. 190 kg	t	0,099	50 000,00	4 950,00
65	K	711122231	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým pomocným	m2	29,050	131,00	3 805,55

Penetrační nátěr 1xALP

"čelo propustku km 39,0"(3+2)*5,45+2*0,9

29,050

Součet

29,050

66	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,032	50 000,00	1 600,00
----	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	-----------	----------

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

PLNÁ MOC

Představenstvo společnosti M - SILNICE a.s.,
se sídlem v Pardubicích, Husova 1697, PSČ 530 03, IČ 421 96 868,
zastoupené panem Ing. Václavem KUČEROU, předsedou představenstva
a paní Mgr. Irenou BUBENÍKOVOU, členem představenstva, tímto

zplnomocňuje

pana Ing. Zdeňka BABKU, [redacted]
[redacted] výkonného ředitele společnosti M - SILNICE a.s., k provádění níže uvedených úkonů
jménem společnosti

v záležitostech obchodních vztahů:

- uzavírat obchodní smlouvy do výše 20 000 000 Kč (slovy dvacet milionů korun českých) bez DPH jednotlivého kontraktu.

V Hradci Králové dne 26. dubna 2016.

[redacted]
Ing. Václav KUČERA
předseda představenstva
M - SILNICE a.s.

[redacted]
Mgr. Irena BUBENÍKOVÁ
člen představenstva
M - SILNICE a.s.

Zmocnění přijímá:

V Hradci Králové dne 26. dubna 2016.

[redacted]
Ing. Zdeněk BABKA
výkonný ředitel
M - SILNICE a.s.

Platnost do: neurčito

Plná moc vyhotovena v počtu (ks): 2x

Tuto plnou moc obdrží:

- 1 x představenstvo společnosti M - SILNICE a.s.
- 1 x Ing. Zdeněk Babka, výkonný ředitel

ev. č.: Z_2016_032_CZ