

32.3291.010111  
029/189/2015/15.2



# SMLOUVA O DÍLO č. 14/2015

## I. Smluvní strany

1. **Objednatel :** **Město Havlíčkův Brod**  
580 61 Havlíčkův Brod, Havlíčkovo nám. 57  
statutární zástupce : Mgr. Jan Tecl, starosta města  
IČO : 00267449  
bank. spoj. : KB Havl. Brod,  
číslo účtu : 327521/0100  
tel. : 569 497 111

*dále jen objednatel*

2. **Zhotovitel :** **SATES ČECHY s.r.o.**  
Radkovská 252, 588 56 Telč  
statutární zástupce : Bc. Ivo Šimek, jednatel společnosti  
IČO : 25172654  
DIČ : CZ25172654  
bank. spoj. : Česká spořitelna a.s.  
číslo účtu : 2161182/0800  
tel. : 567 223 512

*dále jen zhotovitel*

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „**Rekonstrukce komunikace ul. Boženy Němcové, Havlíčkův Brod**“ podle projektové dokumentace, kterou vypracoval Ing. Martin Liška, zakázka č. 1502 a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve stanovené době předat dílo objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
3. Součástí díla je rovněž:
  - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace
  - zajištění vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích ( zvláštní užívání, povolení uzavírek, ... ) , osazení, udržování a odstranění přechodného dopravního značení.
  - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště a zařízení staveniště
  - zajištění, případně obnova platnosti vyjádření správců dotčených sítí
  - zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí na vlastní náklad, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
  - vypracování harmonogramu postupu prací a jeho aktualizace
  - vypracování kontrolního a zkušební plánu
  - dodání veškerých materiálů podle požadavků objednatele a provedení prací v potřebné kvalitě. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout navržený materiál, či práci a požadovat dodání materiálů v požadovaných parametrech dle zpracované dokumentace a záměru objednatele.
  - zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
  - zajištění dodávky potřebných energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla
  - prostorové vytyčení stavby oprávněným geodetem - bude doloženo protokolem o vytyčení stavby
  - veškeré geodetické práce nutné k provedení díla, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, apod.
  - dodání všech požadovaných dokladů dle čl. IX. odst. 3.
  - průběžné odstraňování veškerých znečištění přilehlých komunikací a ploch, ke kterým dojde provozem a činností na stavbě
  - provedení úpravy a uklizení stavbou dotčených komunikací a ploch po ukončení stavby, vyklizení staveniště
  - splnění všech podmínek uvedených ve vyjádření dotčených orgánů a stavebním povolení
  - koordinace všech prací na staveništi a kompletační činnost celé stavby
  - zajištění bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a zajištění jejich obslužnosti pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu

- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení.

### III.

#### Osoby pověřené provedením díla

1. Za objednatele :
  - a ) Zástupce objednatele ve věcech technických :
    - Ing. Josef Beneš tel.: 602640920 e-mail.: jbenesb@muhb.cz
  - b ) Technický dozor stavebníka ( dále jen TDS )
    - Ing. Pavel Sláma tel.: 731452830 e-mail.: pslama@muhb.cz
2. Za zhotovitele :
  - a ) Zástupce objednatele ve věcech technických :
    - Lacina František
  - b ) Osoba pověřená vedením stavby - hlavní stavbyvedoucí :
    - Ing. L'ubomír Macák.tel.:602 708 530 e-mail.: macak@satesmorava.cz
    - Obor autorizace : dopravní stavby Číslo autorizace : 3000066
  - c ) Stavbyvedoucí :
    - Jahoda Petr
3. Za projektanta :
  - a ) Osoba pověřená výkonem autorského dozoru
    - Ing. Martin Liška
4. Za koordinátora BOZP :
  - a ) Osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora BOZP
    - .....

### IV.

#### Vymezení lhůt

1. Doba předání a převzetí staveniště 1. července 2015
2. Doba zahájení stavebních prací 1. července 2015
3. Lhůta pro dokončení stavebních prací 31. října 2015
4. Lhůta pro předání a převzetí díla 2. listopadu 2015
5. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště 2. listopadu 2015
6. Počátek běhu záruční lhůty následující den po písemném předání a převzetí díla popř. jeho části díla dle článku IX této smlouvy o dílo
7. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje a uzavírá se o tom písemný dodatek této smlouvy v těchto případech :
  - a ) dojde-li během výstavby k navýšení rozsahu prací o více než 10% ceny proti původní cenové nabídce
  - b ) při prodloužení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy
  - c ) nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z důvodů na straně objednatele
8. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na nový termín bude uzavřen dodatek této smlouvy. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.

### V.

#### Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele v souladu s § 2620 zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění ve výši:

Cena bez DPH	1.923.884,50,-
DPH 15 %	.....
DPH 21 %	404.015,75
Cena vč. DPH	2. 327.900,25

2. Cena se může změnit při změně rozsahu prací oproti článku II. této smlouvy o práce požadované objednatelem, které nejsou předmětem zadání, nebo budou - li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky, omezení nebo rozšíření předmětu díla.
3. V případě změny rozsahu z důvodu dodatečných stavebních prací, a víceprací bude postupováno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, nebo vnitřní směnicí města Havlíčkův

Brod. Na takovou změnu bude vždy uzavřen dodatek smlouvy o dílo.

4. Způsob ocenění dodatečných prací a víceprací : zhotovitel ocení tyto práce jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu původní nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné ocenit práce dle již použitých jednotkových cen, budou tyto práce oceněny nově podle cenové soustavy URS Praha platné pro příslušný rok výstavby a to krácené v poměru předpokládané ceny veřejné zakázky (2939031 Kč bez DPH) a ceny díla dle článku V odst. 1 smlouvy o dílo. V případě, že cena díla dle článku V odst. 1 smlouvy o dílo bude vyšší než předpokládaná cena díla dle cenové soustavy URS, tak se dodatečné práce oceňují podle cenové soustavy URS pro příslušný rok výstavby. Pokud cenová soustava URS Praha neobsahuje tyto práce a materiály, budou oceněny na základě dohody.

## VI.

### Úhrada ceny

1. V každém měsíci zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura vystavená na základě objednatelům odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a to k pátému dni příslušného měsíce. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury.
2. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.
3. Úhrada faktur bude prováděna až do výše 80% celkové ceny díla. Zbývajících 20% ceny slouží jako zádržné. Zádržné bude uhrazeno objednatelům zhotoviteli na základě konečné faktury zhotovitele, po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Podmínkou pro výplatu zádržného je a odstranění všech závad.
4. V případě, že doklad nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
5. Faktury mají splatnost 21 dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po odeslání. Fakturace i úhrady jsou výhradně v české měně.
6. Právo na zaplacení ceny díla a zádržného vzniká za každou část při jejím provedení a převzetí.
7. Při poskytnutí stavebních prací nepoužije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb., neboť dokončené dílo není směřováno k využití v ekonomické činnosti města

## VII.

### Provádění díla

1. Objednatel odevzdá formou zápisu zhotoviteli staveniště. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci pro provádění stavby.
2. Při předání staveniště předá zhotovitel objednateli harmonogram stavby a kontrolní a zkušební plán.
3. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí
4. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla a zhotovitel je povinen se jimi řídit.
5. Kontrolní dny organizované objednatelům se budou konat na stavbě dle aktuální potřeby při výstavbě.
6. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace staveb a mají stejnou platnost, jako zápisy ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené normy
8. Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatelů bude povinen příslušné doklady předložit.
9. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatelů prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani pokud jde o materiály a technologie. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí nebo zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na výši ceny díla.

Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.

10. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese zhotovitel a to až do předání a převzetí hotového díla.
11. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy
12. Zhotovitel má za povinnost zvát TDS ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi
13. Zhotovitel má za povinnost vyzvat zástupce města Havlíčkův Brod ke kontrole navážení ornice a předset'ové přípravy.
14. TDS má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník, datové schránky nebo doporučenou korespondenci.
15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
16. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
17. Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plán prevence BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení sankce ve výši dle přílohy č.1 smlouvy o dílo a to na návrh koordinátora BOZP.
18. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle § 16 zákona č.379/2005 Sb. k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinností podrobit se vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
19. V případě, kdy zhotovitelé nebo jiné fyzické osoby neplní požadavky zákona č. 309/2006 Sb. §§ 16,17 , zejména v předstihu před zahájením stavebních prací neinformují koordinátora o rizicích a technologických postupech které zvolil, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu, pověřuje investor koordinátora k pozastavení činnosti daného zhotovitele. O postupu bude informovat TDS. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací.
20. Změna subdodavatele, jeho prostřednictvím prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen o tento souhlas požádat město Havlíčkův Brod písemně a to nejméně 14 dní před zahájením činnosti subdodavatele. Zhotovitel je povinen kdykoliv, a to i opakovaně, na výzvu objednatele do 14 dnů objednateli prokázat, že stále splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokázal v rámci výběrového řízení předcházejícího uzavření této smlouvy. Způsob prokazování je stejný jako v případě výběrového řízení, nebude-li dohodnuto jinak.
21. Zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen provést práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, respekt. projektové dokumentaci a které jsou potřebné pro provedení plánovaných stavebních prací, a to i v případě, kdy jejich nezahrnutí do původních zadávacích podmínek respekt. projektové dokumentace, bylo zaviněno objednatelem. Změny ceny díla se řídí ustanovením čl. V odst. 4. Tato povinnost trvá i v případě, kdy se strany nedohodnou na konkrétním znění textu dodatku smlouvy.

### VIII.

#### Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 a vyhl.č. 499/2006. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele. Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál a druhá kopie stavebního deníku budou při předání díla předány objednateli výměnou za předání prvních kopií deníku, které si v průběhu realizace stavby po jejich podepsání vytrhl TDS.
2. Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných subdodavatelů. Objednatel obdrží kopie těchto deníků.

### IX.

#### Přejímání díla

1. Dílo bude přejímáno po částech a to zvlášť vlastní stavba a zvlášť vegetace.

2. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončené části díla. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Obě smluvní strany se dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí výzvy zhotovitelem objednatelem.
3. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady
  - dokumentace skutečného provedení stavby v jednom paré
  - geodetické zaměření stavby ve třech písemných vyhotoveních a 1 x CD. Součástí geodetického zaměření díla bude zakreslení stavby do platné katastrální mapy
  - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...
  - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky ( po dohodě s objednatelem lze nahradit čestným prohlášením zhotovitele )
  - stavební deník
  - doklady o likvidaci odpadů
  - doklady o předání dotčených inženýrských sítí jejich správcům
  - doklady o předání dotčených pozemků jejich vlastníkům
  - seznam subdodavatelů podílejících se na realizaci předmětu smlouvy
4. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla či části díla.
5. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí odmítnout.
6. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
7. Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 kalendářních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací.
8. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
9. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
10. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
11. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinnosti.
12. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem než pro jaký byla zhotovena nebo pokud byla udržována nevhodným způsobem.

## X.

### Záruční doba

1. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí **60** měsíců
2. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
3. Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
4. Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady stran sepíše zápis.

## XI. Sankce

1. Smluvní strany se dohodly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
  - a ) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
  - b ) Za každý započatý den s prodlením v termínech či lhůtách dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **3000,- Kč**.
  - c ) Za každý započatý den prodlení se splněním termínu uvedeného v zápise z kontrolního dne, nebo ve stavebním deníku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč**.
  - d ) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
  - e ) V případě prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad v průběhu záruční doby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
  - f ) V případě nedodržení ostatních ustanovení smlouvy o dílo je sjednána smluvní pokuta ve výši **500,- Kč** za každý případ a den prodlení s odstraněním nedostatku povinnou stranou.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 21 dnů po obdržení daňového dokladu ( faktury ) s vyčíslením smluvní pokuty.

## XII. Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit pouze v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu nebo je zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací o více jak tři týdny.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik a trvání nároku na dohodnuté sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

## XIII. Ostatní ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
3. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků, které budou platné jen budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je veřejným zadavatelem dle zákona o veřejných zakázkách a jako takový je omezený v provádění jakýchkoliv změn této smlouvy.
4. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Tento smluvní vztah se řídí právem ČR. Strany smlouvy se dohodly, že pro řešení sporů z této smlouvy je místně příslušný Okresní soud v Havlíčkově Brodě, respekt. Krajský soud v Hradci Králové.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.
7. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní

nástupce.

8. Smlouva o dílo byla schválena 19.ledna 2015 usnesení rady města č. 50/15.

**Příloha č.1 - Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP**

Za objednatele

V Havlíčkově Brodě dne 30. 04. 2015

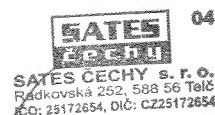
Mgr. Jan Tecl  
starosta města Havlíčkův Brod



Za zhotovitele

V Telči dne 28. 4. 2015

Bc. Ivo Šimek  
jednatel



Příloha č.1 Smlouvy o dílo

**Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP**

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plánu BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení finanční sankce vůči subjektu, který zmíněné porušil, a to na základě upozornění koordinátora BOZP ve stavebním deníku (nebo jiné stavební dokumentaci).

Všechny osoby vyskytující se na stavbě jsou povinny dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, dbát příkazů stavbyvedoucích generálního dodavatele a koordinátorů BOZP na staveništi. Pracovat tak, aby neohrožovali zdraví své ani zdraví ostatních osob zdržujících se na stavbě nebo v jejím okolí!

Smluvní pokuty budou odstupňovány :

1. první provinění proti BOZP - upozornění a výstraha
2. provinění proti BOZP pokuta s výstrahou
2. druhé a další provinění - výše pokuty se násobí až na maximální výši pětinasobku základní částky + vykázaní pracovníka-ů (firmy) ze staveniště.

Tabulka maximálních orientačních pokut za porušení níže uvedených bodů, týkajících se prohřešků proti BOZP:

TYP PROVINĚNÍ PROTI BOZP	POKUTA
Včasné nedoložení informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zhotovitel zvolil, vyplývající z § 16, zákona č. 309/2006 Sb.	3.000,- Kč
Zhotovitel neplní požadavky na zajištění staveniště stanovené v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb., nebo v souladu s plánem BOZP.	3.000,- Kč

Nepoužívání osobních ochranných prostředků vyplývajících z prováděné činnosti a stanovených v plánu BOZP. (Ochrany hlavy, pracovní obuv, ochrany očí, reflexní vesty, atd.) NV č. 495/2001 Sb.	500,- Kč
Nepoužívání prostředků kolektivní ochrany, nebo osobní ochrany pro zabránění pádu osob z výšky nebo do volné hloubky. (technické konstrukce, zábradlí, ohrazení, polohovací postroj, atd.). NV č. 362/2005 Sb.	5.000,- Kč
Nezajištění nebezpečného prostoru pod místem práce ve výšce. NV č. 362/2005 Sb.	3.000,- Kč
Používání dočasné stavební konstrukce na staveništi bez náležitého předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za její užívání. Používání lešení bez zábradlí, okopových lišt atd. NV č. 362/2005 Sb.	5.000,- Kč
Používání nevyhovujících a poškozených žebříků na staveništi (odporující nařízení vlády č. 362/2005 Sb.)	1.000,- Kč
Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužování kabelů, atd. (poškozená izolace kabelů, sundaný bezpečnostní kryt přístroje, el. přístroj bez příslušné revize, atd.)	2.000,- Kč
Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobena pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. NV č. 591/2006 Sb. Příloha 1, část II.	3.000,- Kč
Neprovádění nebo nepoužívání prostředků pro zajištění okrajů výkopů proti pádu fyzických osob do hloubky (překrytí, zábradlí, zábrany, ohrazení atd.) NV č. 591/2006 Sb. Příloha 3, část III.	3.000,- Kč
Nezřízení bezpečných přechodů přes výkopy v návaznosti na hloubku výkopu. (bez zábradlí, lišty pro slepce, nedostatečně široké atd.). NV č. 591/2006 Sb. Příloha 3, část III.	2.000,- Kč
Neprovádění zajištění stability stěn výkopu proti sesutí u ručního i strojně hloubeného výkopu. (pažení, ochranné rámy, rozpěrné konstrukce atd.)	5.000,- Kč
Pohyb pracovníků v prostoru ohroženém činností stroje, vymezeném maximálním dosahem jeho pracovního zařízení, zvětšeném o 2m. NV č. 591/2006 Sb. Příloha 2, část I.	500,- Kč
Používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, atd.)	1.000,- Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo části, které k tomu nejsou určeny	1.000,- Kč
Vázání břemene bez potřebné kvalifikace (vazačský, jeřábnický průkaz). Používání poškozených vázacích prostředků	2.000,- Kč
Zjištění požití alkoholického nápoje nebo toxické látky v těle pracovníka Okamžité opuštění staveniště a pokuta.	5.000,- Kč
Porušení zákazu kouření ( kromě vyhrazených prostor )	500,- Kč
Jiné opakující se porušení pravidel BOZP podle závažnosti.	500,- až 5.000,- Kč



# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace Boženy Němcové  
 Objekt: Komunikace  
 Část:  
 JKSO:  
 Objednatel: Město Havlíčkův Brod  
 Zhotovitel:  
 Datum: 07.02.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			D	HSV	Práce a dodávky HSV			<b>1 670 190,20</b>	
			D	1	Zemní práce			<b>83 234,70</b>	
1	K	221	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky + přetřídění k znovupoužití na stavbě, zbytek odvoz na TS	m2	305,000	31,36	9 564,80	21,0
2	K	221	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tř 450 mm	m2	590,000	38,78	22 880,20	21,0
3	K	221	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva <i>předpoklad cca 10% ploch pod komunikaci, odvoz na TSHB</i>	m2	60,000	10,71	642,60	21,0
4	K	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tř 100 mm	m2	505,000	23,17	11 700,90	21,0
5	K	221	113154263	Frézování živého krytu tř 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	565,000	44,45	25 114,30	21,0
6	K	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	115,000	63,63	7 317,50	21,0
7	K	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	895,000	6,72	6 014,40	21,0
			D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky			<b>29 749,10</b>	
8	K	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,000	777,00	10 878,00	21,0
9	K	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	14,000	147,00	2 058,00	21,0
10	K	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,000	427,70	4 277,00	21,0
11	K	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,000	30,17	301,70	21,0
12	K	001	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,000	224,70	5 392,80	21,0
13	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	10,000	51,66	516,60	21,0
14	M	MAT	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	23,000	275,00	6 325,00	21,0
			D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky			<b>61 414,80</b>	
15	K	001	122302202.S	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 - sanace 610,000*0,200	m3	122,000	188,00	22 936,00	21,0
16	K	001	120001101.S	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - sanace	m3	122,000	282,00	34 404,00	21,0
17	K	001	122302209.S	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost - sanace	m3	122,000	33,40	4 074,80	21,0
			D	16	Zemní práce - přemístění výkopku			<b>12 410,00</b>	
18	K	PK	169zem001.S	Vodorovné přemístění výkopku, uložení výkopku na skládky, příp. poplatek za uložení na skládce - sanace	m3	122,000	85,00	10 370,00	21,0
19	K	PK	169zem001	Vodorovné přemístění výkopku, uložení výkopku na skládky, příp. poplatek za uložení na skládce	m3	24,000	85,00	2 040,00	21,0
			D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu			<b>5 000,00</b>	
20	K	PK	VEGETACE	Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy dotčené stavbou <i>Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy dotčené stavbou v souladu s ČSN 83 9051 v době od dokončení stavebních prací do předání vegetačních ploch dle uzavřené SOD. Položka obsahuje náklady na závlivku, hnojení, sečení, sběr, odvoz a likvidaci posečené trávy v potřebném rozsahu a další náklady na nezbytnou péči o vegetační plochy po celou dobu do předání úprav.</i>	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
			D	2	Zakládání			<b>37 499,40</b>	
21	K	002	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	14,000	740,00	10 360,00	21,0
22	K	002	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m 100,000*2,500	m2	250,000	26,00	6 500,00	21,0
23	M	MAT	693112580	geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 300	m2	250,000	25,00	6 250,00	21,0
24	K	002	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	100,000	42,70	4 270,00	21,0
25	K	001	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m2	895,000	5,72	5 119,40	21,0
26	K	PK	ZK1	Statické zkoušky Edef2 = 45 MPa <i>na ploše 580,000 m2</i>	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	21,0
27	K	PK	ZK2	Statické zkoušky Edef2 = 30 MPa <i>na ploše 315,000 m2</i>	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	21,0
			D	4	Vodorovné konstrukce			<b>80 550,00</b>	
28	K	221	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tř do 100 mm	m2	895,000	90,00	80 550,00	21,0
			D	5	Komunikace			<b>991 525,80</b>	
29	K	221	564861111.S	Podklad ze šterkodrtě ŠD tř 200 mm - sanace	m2	610,000	160,00	97 600,00	21,0
30	K	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tř 200 mm	m2	445,000	160,00	71 200,00	21,0
31	K	221	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tř 160 mm	m2	445,000	208,00	92 560,00	21,0
32	K	221	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tř 50 mm	m2	445,000	320,00	142 400,00	21,0
33	M	MAT	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm <i>řř = cca 5 m2</i>	t	89,000	2 000,00	178 000,00	21,0
34	K	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tř 250 mm	m2	245,000	222,50	54 512,50	21,0
35	K	221	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	233,000	350,00	81 550,00	21,0
36	M	MAT	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá - doplnění v případě nedostatku	t	10,000	2 100,00	21 000,00	21,0
37	K	221	591442111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z MC	m2	12,000	620,00	7 440,00	21,0
38	M	MAT	583856900	deska dlažební š. 0,4 m, ř. 8 cm, kámen siepecký	m2	12,000	4 000,00	48 000,00	21,0
39	M	MAT	583811720	deska dlažební š. 0,4 m, ř. 8 cm, kámen hladký	m2	0,000	1 600,00	0,00	21,0
40	K	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tř 200 mm	m2	135,000	160,00	21 600,00	21,0
41	K	221	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tř 160 mm	m2	135,000	208,00	28 080,00	21,0
42	K	221	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tř 50 mm	m2	135,000	380,00	51 300,00	21,0
43	M	MAT	583801590	odseky dlažební drobné, žula velikost 10/10 cm <i>řř = cca 5 m2</i>	t	27,000	550,00	14 850,00	21,0

44	K	221	564871111	Podklad ze stěrky ŠD tl 250 mm	m2	50,000	190,00	9 500,00	21,0
45	K	221	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	35,000	320,00	11 200,00	21,0
46	M	MAT	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm ft = cca 5 m2	t	7,000	2 000,00	14 000,00	21,0
47	K	221	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	15,000	350,00	5 250,00	21,0
48	M	MAT	583856900	deska dlažební š. 0,4 m, tl. 8 cm, kámen slepecký	m2	7,000	4 000,00	28 000,00	21,0
49	M	MAT	583856910	deska dlažební š. 0,4 m, tl. 8 cm, kámen vodící	m2	8,000	1 600,00	12 800,00	21,0
50	M	MAT	583811720	deska dlažební š. 0,4 m, tl. 8 cm, kámen hladký	m2	0,000	1 600,00	0,00	21,0
51	K	221	599141111	Vyplnění spár živičnou závlivkou	m	11,000	62,10	683,10	21,0
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				<b>23 248,00</b>	
52	K	221	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky	m2	40,000	31,36	1 254,40	21,0
53	K	221	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	40,000	42,21	1 688,40	21,0
54	K	221	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	10,000	23,87	238,70	21,0
55	K	221	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	10,000	13,65	136,50	21,0
56	K	221	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	50,000	54,60	2 730,00	21,0
57	K	221	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	10,000	320,00	3 200,00	21,0
58	K	221	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	40,000	350,00	14 000,00	21,0
	D		8	Trubní vedení				<b>24 380,40</b>	
59	K	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	10,000	512,00	5 120,00	21,0
60	K	271	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	784,00	1 568,00	21,0
61	M	MAT	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	2,000	414,00	828,00	21,0
62	M	MAT	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	2,000	618,00	1 236,00	21,0
63	M	MAT	592238620	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	2,000	357,00	714,00	21,0
64	M	MAT	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	2,000	592,00	1 184,00	21,0
65	M	MAT	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000	233,00	466,00	21,0
66	K	271	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 150 kg	kus	2,000	483,70	967,40	21,0
67	M	MAT	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	563,00	1 126,00	21,0
68	M	MAT	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	1 040,00	2 080,00	21,0
69	M	MAT	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	21,0
70	K	271	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	2,000	308,00	616,00	21,0
71	K	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 064,00	2 128,00	21,0
72	K	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupátka nebo hydrantu	kus	5,000	645,40	3 227,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				<b>216 221,80</b>	
73	K	221	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,000	168,00	1 512,00	21,0
74	M	MAT	404441040	značka svíslá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm	kus	1,000	870,00	870,00	21,0
75	M	MAT	404442320	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,000	883,00	1 766,00	21,0
76	M	MAT	404442580	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	3,000	1 090,00	3 270,00	21,0
77	M	MAT	404443340	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 150 mm	kus	3,000	343,00	1 029,00	21,0
78	M	MAT	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	18,000	64,70	1 164,60	21,0
79	K	221	914111121	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	274,00	548,00	21,0
80	M	MAT	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000	64,70	258,80	21,0
81	K	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000	274,00	1 644,00	21,0
82	M	MAT	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	4,000	503,00	2 012,00	21,0
83	M	MAT	404452400	patka hliníková HP 60	kus	6,000	479,00	2 874,00	21,0
84	M	MAT	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	6,000	14,80	88,80	21,0
85	K	221	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého <i>kamenný dvouřádek do betonu</i>	m	290,000	110,00	31 900,00	21,0
				2*145,000		290,000			
86	M	MAT	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm ft = cca 5 m2	t	7,250	2 000,00	14 500,00	21,0
87	K	221	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého použito zpětné 102,000 nové použité 13,000 Součet 115,000	m	115,000	190,00	21 850,00	21,0
88	M	MAT	583804420	obrubník kamenný obloukový, žula, r=5-10 m OP2 30x20	m	13,000	1 290,00	16 770,00	21,0
89	K	221	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	105,000	140,00	14 700,00	21,0
90	M	MAT	583802110	krajník silniční kamenný, žula, KS3 13x20 x 30-80	m	105,000	340,00	35 700,00	21,0
91	K	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	18,000	2 100,00	37 800,00	21,0
92	K	221	919123111	Těsnění spár provizorním těsnicím profilem	m	11,000	51,50	566,50	21,0
93	K	221	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	11,000	40,10	441,10	21,0
94	K	221	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	11,000	127,00	1 397,00	21,0
95	K	013	963015171	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 4 t	kus	2,000	690,00	1 380,00	21,0
96	K	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	5,000	300,00	1 500,00	21,0
97	K	221	966006211	Odstranění svíslých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	33,90	169,50	21,0
98	K	221	979024443	Očištění vypouraných obrubníků a krajníků silničních	m	115,000	24,10	2 771,50	21,0
99	K	221	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	60,000	48,60	2 916,00	21,0
100	K	221	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	305,000	48,60	14 823,00	21,0
	D		997	Přesun sutě				<b>65 092,60</b>	

101	K	PK	997bet001	Nakládání sutí na dopravní prostředky, vodorovná doprava sutí, příp. poplatek za uložení betonového odpadu na skládce	t	3,276	100,00	327,60	21,0
102	K	PK	997asf001	Nakládání sutí na dopravní prostředky, vodorovná doprava sutí, příp. poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce	t	163,725	100,00	16 372,50	21,0
103	K	PK	997kam001	Nakládání sutí na dopravní prostředky, vodorovná doprava sutí, příp. poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce	t	483,925	100,00	48 392,50	21,0
	D		998	Přesun hmot				<b>39 863,80</b>	
104	K	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 476,438	27,00	39 863,80	21,0
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				<b>89 000,00</b>	
	D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				<b>19 000,00</b>	
105	K	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou <i>náklady na vytyčení stavby</i> <i>náklady na vytyčení stávajících inženýrských sítí</i>	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
106	K	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>náklady na zaměření skutečného provedení</i>	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	21,0
107	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0
	D		VRN2	Příprava staveniště				<b>65 000,00</b>	
108	K	000	022002000	Přeložení konstrukcí <i>výměna ( vč. vybourání podkl. betonu ) var. pásů stávajícího inženýrského kamene konglomerovaného za kámen varovný: 68 bm (z toho 13 bm v oblouku)</i> <i>výměna ( vč. vybourání podkl. betonu ) sig. pásů stávajícího inženýrského kamene konglomerovaného za kámen slepecký: 8 bm</i> <i>předláždění vč. vybourání podkl. betonu ) stávajícího hladkého kamene mozaikou: 54 m2</i> <i>doplnění a předláždění mozaiky: 74 m2</i>	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	21,0
109	K	000	022003000	Přeložení konstrukcí <i>náklady na rozšíření brány: ubourání oplocení o cca 1,5 m (ocelový rám+pletivo+bet.podezdívka) + nová ocelová brána š. 4,5 m</i>	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
	D		VRN3	Zařízení staveniště				<b>5 000,00</b>	
110	K	000	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
				<u>Celkem</u>				<b>1 759 190,20</b>	


**04**  
**SATES ČECHY s. r. o.**  
 Radkova 252, 538 56 Telč  
 IČO: 25172554, DIČ: CZ25172554

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace Boženy Němcové  
 Objekt: Veřejné osvětlení  
 Část:  
 JKSO:

Objednatel: Město Havlíčkův Brod  
 Zhotovitel:  
 Datum: 07.02.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			D	HSV				<b>30 404,30</b>	
			D	469	Práce a dodávky HSV			<b>30 404,30</b>	
					Stavební práce při elektromontážích				
1	K	469	131411111	Hloubení nezapažených jam ručně stožárů bez patky 8 m na rovině hornina třídy 4	kus	3,000	450,00	1 350,00	21,0
2	K	469	132411520	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 50 cm hloubky 100 cm hornina třídy 4	m	110,000	70,00	7 700,00	21,0
3	K	469	174411520	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm hloubky 100 cm hornina třídy 4	m	110,000	20,00	2 200,00	21,0
4	K	469	270311400	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění 3*(1,100*1,100*(1,800+0,100))	m3	6,897	1 900,00	13 104,30	21,0
							6,897		
5	K	469	388791210	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy obyps plískem průměru do 10 cm	m	110,000	15,00	1 650,00	21,0
6	M	MAT	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex DN 75, HDPE+záslepka	m	110,000	25,00	2 750,00	21,0
7	K	469	451572520	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm zakryté plastovou fólií šířky do 50 cm	m	110,000	15,00	1 650,00	21,0
			D	PSV				<b>134 290,00</b>	
			D	742	Práce a dodávky PSV			<b>13 550,00</b>	
					Elektromontáže - rozvodný systém				
8	K	741	742112200	Montáž rozvodnice pro veřejné osvětlení	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	21,0
9	M	MAT	357118060	skříň rozvodnice RF 3:4	kus	1,000	12 100,00	12 100,00	21,0
			D	743	Elektromontáže - hrubá montáž			<b>4 390,00</b>	
10	K	741	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě v zemi	m	100,000	16,00	1 600,00	21,0
11	M	MAT	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn , příp. zemnicí drát 10 mm	kg	100,000	27,00	2 700,00	21,0
12	K	741	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	3,000	20,00	60,00	21,0
13	M	MAT	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus	3,000	10,00	30,00	21,0
			D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných			<b>26 200,00</b>	
14	K	741	744431400	Montáž kabel Cu sk. 1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně	m	100,000	50,00	5 000,00	21,0
15	M	MAT	341103000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4Bx25 mm <sup>2</sup>	m	100,000	212,00	21 200,00	21,0
			D	746	Elektromontáže - soubory pro vodiče			<b>150,00</b>	
16	K	741	746425121	Úkončení kabelů do 1 kV celoplastových staniční koncovkou KSe do 3x25, do 4x25 mm <sup>2</sup>	kus	3,000	50,00	150,00	21,0
			D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla			<b>90 000,00</b>	
17	K	741	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	3,000	500,00	1 500,00	21,0
18	M	MAT	316760160	kompletní svítidlo PIN vč. sloupu, bez výložníku	kus	3,000	28 720,00	86 160,00	21,0
19	K	741	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	3,000	270,00	810,00	21,0
20	M	MAT	345626100	svorkovnice stožárová	kus	3,000	450,00	1 350,00	21,0
21	M	MAT	358252890	pojistka ke stožárové svorkovnici	kus	3,000	60,00	180,00	21,0
				<b>Celkem</b>				<b>164 694,30</b>	

04

  
**SATES GECHY s. r. o.**  
 Radkova 252, 588 56 Telč  
 IČO: 25172654 DIČ: CZ25172654