

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení

§ 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Město Horní Slavkov

Se sídlem:

Zastoupená:

IČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Tel.:

e-mail:

Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov

Alexandr Terek, starosta

00259322

Česká spořitelna, a.s.

862175349/0800

352 350 666

podatelna@hornislavkov.cz

Záměr zveřejněn dne

Smlouva schválena usnesením

Datum zveřejnění smlouvy

Finanční krytí - podpis spr. rozpočtu

Přijetí a podpis osoby za věcnou správnost

Zveřejněno na profilu

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Bc. Ondřej Lukeš, tel.: 724754693 zástupce investora

1.2 Zhotovitel:

Obchodní firma:

Technické služby Horní Slavkov s.r.o.

Se sídlem:

Zastoupená:

IČ:

DIČ:

Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 13746

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Tel.:

e-mail:

Hornova 825, 357 31 Horní Slavkov

Mgr. Karel Bernard, jednatel a Tomáš Vlasák, jednatel

263 30 202

CZ26330202

Česká spořitelna, a.s.

862464319/0800

+420 352 688 046

info@tshs.cz

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Bc. Zdeněk Chlebuš, tel.: 606 110 503

Jan Milka, autorizovaný stavbyvedoucí

Jiří Šuk, autorský dozor

Uvedení zástupci smluvních stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, zápisu v obchodním rejstříku nebo jiného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby.

Uvedení zástupci ve věcech technických a realizace stavby jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednávat změnu smlouvy.

2 Předmět díla

2.1 Zhotovitel se zavazuje zhotovit / provést pro objednatele dílo:

„Veřejné osvětlení – Horní Příkopy“

Místo: p.p.č. 295/1; 4025/5; 473; 4025/2; 273; 472; 271; 471; 4025/10; 470; 469/1; 267; 469/2; 265/2; 830; 4026/6; 261/1; 4248/3; 466; 464; 467/6; 463/2; 259; 255; 459; 254; 458; 251; 457; 247; 455; 238/1; 4026/5; 1268 v k.ú. Horní Slavkov.

- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provést a objednatel převzít a uhradit cenu za provedení díla tohoto určení a rozsahu „Veřejné osvětlení – Horní Příkopy“ a v rozsahu dle přiloženého oceněného výkazu výměr, projektové dokumentace zpracované Ing. Tomášem Havlíčkem, z 9/2017 (dále jen PD).
- 2.3 Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním nebo kolaudačním řízení vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.

3 Termíny plnění

- 3.1 Zhotovitel provede dílo v těchto termínech:
- zahájení prací **2.7.2018**
 - ukončení prací **1.10.2018**
- 3.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů a provedení zápisu o předání staveniště pro provedení díla v termínu:
- do 2.7.2018
- 3.3 Splnění termínů dodávky stavby je podmíněno zejména:
- včasným předáním staveniště zhotoviteli stavby
 - vhodnými klimatickými podmínkami pro provádění stavby
- 3.4 Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- pozdější předání staveniště zhotoviteli stavby oproti bodu 3.2.
 - objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - při přerušení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek nebo v důsledku vyšší moci
- 3.5 Postup při stanovení nového termínu dokončení výstavby:
- Termín dokončení stavby se posune o počet dnů:
 - které bylo předáno zhotoviteli staveniště později
 - na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - na které byla stavba přerušena z důvodů nepříznivých klimatických podmínek – viz bod 3.3 této smlouvy

4 Věci nutné k provedení díla

- 4.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli k provedení díla tyto věci v termínu do 2.7.2018:
- staveniště prosto práv třetích osob
 - vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu
 - určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provedení stavebních prací
 - projektová dokumentace a stavební povolení nebo jiné opatření stavebního úřadu opravňující k realizaci stavby.

4.2 Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně přerušit nebo zastavit provádění díla, pokud nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 6 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

5 Cena za dílo

5.1 Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu určení ceny díla:

cena je stanovena na základě:

- Oceněných výkazů výměr
- Prohlídky místa plnění
- Projektové dokumentace

5.2 Celková smluvní cena je stanovena ve výši:

969.928,05 Kč bez DPH

203.684,89 DPH 21%

1.173.612,94 Kč vč. DPH

Slovy: jeden milión sto sedmdesát tři tisíc šest set dvanáct korun devadesát čtyři halířů českých včetně DPH 21%

Nabídková cena je zpracována jako kompletní a nejvyšší možná za daný předmět plnění. Cena obsahuje kompletní dodávku stavebních prací viz. nabídkový položkový rozpočet, který je přílohou této smlouvy.

6 Platební podmínky

6.1 Objednatel poskytne zálohu ve výši 30% z celkové ceny.

6.2 Splatnost faktury je 30 kalendářních dní.

6.3 Fakturace bude prováděna na základě soupisu dílčích plnění provedených prací a dodávek, odsouhlaseného TDI. Součástí faktur bude list výkazu výměr s jednotlivými položkami a cenami tak, aby byl doložen účel fakturovaných částek.

6.4 Nebude-li daňový doklad obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění.

V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opraveného daňového dokladu objednateli.

6.5 Objednatel musí daňový doklad vrátit do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být vyúčtována správně.

7 Způsob provádění díla

7.1 Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku, pokud není uvedeno ve smlouvě jinak, a dále bude dílo provedeno v souladu s jakostí

požadovanou v §156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

- 7.2 Zhotovitel vede dle §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a dle vyhl. č. 499/2006Sb. o dokumentaci staveb, ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a množství, zdůvodnění odchylek od schválené proj. dokumentace, povětrnostní podmínky na staveništi). Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 7.3 Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.
- 7.4 Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy ve stavebním deníku stavební dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele, technický dozor objednatele, autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, autorizovaný inspektor a správní dozor podle zvláštních právních předpisů.
- 7.5 Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo GP, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
O svém nesouhlasném stanovisku uvědomí písemně objednatel.
- 7.6 Stavbyvedoucí je povinen předložit technickému dozoru objednatele denní záznamy nejpozději při nejbližším výkonu technického dozoru a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
- 7.7 Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a PD, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
- 7.8 Zástupcem objednatele pro věci technické pracovník uvedený v čl. 1.1. této smlouvy.
- 7.9 Tech. dozor objednatele a autorský dozor nejsou oprávněni zasahovat do činnosti zhotovitele. Jsou však oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný na staveništi a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
- 7.10 Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí tech. dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
- 7.11 Stavba bude průběžně pořizovat fotodokumentaci prováděných činností pro případný pozdější přezkum prací, eventuálně závad. Před zahájením prací bude zhotoven foto-pasport celého staveniště.

7.12 Při realizaci stavebních prací bude nutné zabezpečit zejména předpisy bezpečnosti práce, všechny otvory a jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu, musí být zakryty nebo ohrazeny, u všech specializovaných prací dodržet bezpečnostní předpisy pro dané profese, veškerá technická zařízení musí být obsluhována osobami řádně vyškolenými a odpovědnými za jejich provoz. Tímto výčtem některých bezpečnostních opatření nejsou rušeny všechny další bezpečnostní předpisy, týkající se jak provádění stavby, tak i následného provozu.

8 Staveniště

8.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště pro provedení díla prosté práv třetích osob v termínech dle čl.4.1. této smlouvy.

8.2 Zařízení staveniště si zajišťuje celé zhotovitel. Cena za vybudování, úpravy stávajících zařízení pro potřeby ZS a cena likvidace ZS je součástí smluvní ceny.

8.3 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

8.4 Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení staveniště, náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

8.5 Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění, zodpovídá v průběhu stavebních prací zhotovitel.

8.6 Zhotovitel je povinen vyklidit venkovní prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště. Pozemky je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.

9 Spolupůsobení objednatele

9.1 Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na provedení díla a je schopen předmětné dílo ve sjednaném čase dle odst. 3 v souladu s odst. 6 financovat.

9.2 Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli provádět stavební a montážní práce v prostoru staveniště v prodloužených směnách, případně v dvousměnném provozu a ve dnech pracovního volna a klidu přičemž činnost zhotovitele nesmí být v rozporu s platnými právními předpisy a obecně-závaznou vyhláškou města o ochraně nočního klidu a regulaci hlučných činností č.2/2009.

9.3 Po dohodě poskytne objednatel zhotoviteli plochy pro zařízení staveniště.

9.4 Objednatel zajistí vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby před zahájením prací.

10 Odevzdání a převzetí díla

10.1 Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla zápis, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schváleného projektu stavby a jejich důvody, soupis ojedinělých vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení apod.

10.2 Objednatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do užívání. Zároveň se smluvní strany dohodnou na opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

10.3 Převzetím a zaplacením díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu.

10.4 Nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli kopie certifikátů dodaných materiálů nebo výrobků včetně návodů k použití.

11 Reklamacce

11.1 Postup při reklamaci:

- Objednatel je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli závadu na stavebním díle. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od obdržení reklamacce sepsat zápis postupem dále uvedeným.
- Zhotovitel společně se zástupcem objednatele provedou prohlídku závady a sepišou zápis, ve kterém bude uvedeno:
 - datum prohlídky
 - datum zjištění závady
 - rozsah závady či poškození díla
 - návrh opatření, aby nedošlo k dalším škodám
 - předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele
 - uznání nebo neuznání závazku zhotovitele odstranit závadu v rámci záruční lhůty
 - podpis zástupců zhotovitele a objednatele

Zhotovitel se zavazuje, že práce na „drobných reklamacích“, které nemají podstatný vliv na funkci dokončeného díla, zahájí do 30 dnů od obdržení písemného oznámení reklamacce. U reklamacce, která má „podstatný vliv“ na funkci dokončeného díla, zahájí zhotovitel práce na její odstranění do 7 dnů od sepsání zápisu o prohlídce závady

Reklamacce nebude uznána, pokud se jedná o závadu způsobenou cizím zaviněním. V takovém případě je oprávněn definitivně rozhodnout soud na návrh některé ze smluvní strany.

I když reklamacce ze strany zhotovitele nebude uznána, přes to zhotovitel provede opravu závady, ale na náklady objednatele.

11.2 Zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé předáním neúplných podkladů o staveništi ani za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu.

12 Odpovědnost za vady

12.1 Objednatel a zhotovitel dohodli, že zhotovitel odpovídá za vady díla od data řádného předání stavby objednateli v délce:

- 60 měsíců

12.2 Odpovědnost zhotovitele za vady díla se vztahuje na vady, které objednatel zjistil a oznámil zhotoviteli nejpozději do 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků na místě plnění zhotovitelem objednateli, s výjimkou dodávky komponentů, pro které jejich výrobce nebo generální dodavatel prokazatelně stanoví dobu odpovědnosti za vady nebo záruční dobu jinou. U těchto komponentů platí doba odpovědnosti za vady nebo záruční doba, stanovená jejich výrobcem nebo generálním dodavatelem, minimálně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel zpracuje seznam těchto komponentů s uvedením doby odpovědnosti za vady nebo záruční doby, předá jej objednateli při předání díla a zároveň budou tyto komponenty výslovně uvedeny v předávacím protokolu včetně doby odpovědnosti za vady nebo záruční doby. Výjimka se nevztahuje na montáž těchto komponentů.

13 Smluvní pokuta

13.1 Smluvní strany se zavazují z titulu neplnění výše uvedených závazků z této smlouvy zaplatit oprávněné straně tyto pokuty:

- za prodloužení zhotovitele se splněním sjednané doby pro provedení díla v objednaném rozsahu díla smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den z prodloužení; smluvní pokuta se započítává na náhradu škody.
- za prodloužení objednatele s úhradou vyúčtované ceny za provedení díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den z prodloužení; zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele na náhradu škody.

14 Jiná ujednání

14.1 Bude-li nutno z důvodů na straně objednatele změnit způsob prací při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy.

14.2 Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence související s provedením díla podle smlouvy bude doručována na adresu

- **objednatele** Město Horní Slavkov, Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov
- **zhotovitele** Technické služby Horní Slavkov, Hornova 825, 357 31 Horní Slavkov

14.3 Vícepracemi se rozumí veškerá činnost zhotovitele, kterou pro objednatele provede nad rámec smluvních povinností, předané proj. dokumentace a na základě dohody smluvních stran.

14.4 Dohoda o provedení víceprací se uzavírá buď dodatkem k této smlouvě, zápisem ve stavebním deníku podepsaném osobami oprávněnými jednat o smlouvě, nebo jako samostatný obchodní případ na základě smlouvy.

14.5 Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění

pozdějších předpisů. Tato povinnost není dotčena případným odstoupením od smlouvy některou ze stran.

14.6 Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou:

- Nabídka zhotovitele – položkový rozpočet

14.7 Tato smlouva může být měněna písemnými dodatky, jejichž návrhy mohou vystavovat obě smluvní strany.

14.8 Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 1 podepsané vyhotovení a objednatel 1 vyhotovení.

14.9 Ve věcech neupravených smlouvou se postupuje podle Občanského zákoníku.

Příloha č. 1: nabídka zhotovitele – položkový rozpočet

V Horním Slavkově dne 14.6 2018

Objednatel

Zhotovitel



Alexandr Terek
starosta



Mgr. Karel Bernard
jednatel



Tomáš Vlasák
jednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: HS_VO
Stavba: VO Horní Příkopy

JKSO:
Místo: Horní Slavkov

CC-CZ:
Datum: 9.6.2018

Objednatel:
Město Horní Slavkov

IČ: 00259322

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	969 928,05
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	969 928,05
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	969 928,05	203 684,89
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 173 612,94
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Technické služby Horní Slavkov s.r.o.
Hornova 825, 357 31 Horní Slavkov

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Město Horní Slavkov
Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Technické služby Horní Slavkov s.r.o.
Hornova 825, 357 31 Horní Slavkov

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: HS_VO

Stavba: VO Horní Příkopy

Místo: Horní Slavkov

Datum: ##

Objednatel: Město Horní Slavkov

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		969 928,05	1 173 612,94
HS_VO	VO - Horní Příkopy	969 928,05	1 173 612,94
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		969 928,05	1 173 612,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VO Horní Příkopy

Objekt: VO - Horní Příkopy

JKSO:

Místo: Horní Slavkov

CC-CZ:

Datum: 09.06.2018

Objednatel:

Město Horní Slavkov, Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov

IČ: 00259322

DIČ:

Zhotovitel:

Technické služby Horní Slavkov s.r.o., Hornova 825, 357 31 Horní Slavkov

IČ: 26330202

DIČ: CZ26330202

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				969 928,05
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				969 928,05
DPH základní	21,00%	ze	969 928,05	203 684,89
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 173 612,94

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Technické služby Horní Slavkov s.r.o.
Hornova 825, 357 31 Horní Slavkov

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Město Horní Slavkov
Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Technické služby Horní Slavkov s.r.o.
Hornova 825, 357 31 Horní Slavkov

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VO Horní Příkopy

Objekt: VO - Horní Příkopy

Místo: Horní Slavkov

Datum: 09.06.2018

Objednatel: Město Horní Slavkov, Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Projektant:

Zhotovitel: Technické služby Horní Slavkov s.r.o., Hornova 8 Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	969 928,05
HSV - Práce a dodávky HSV	5 980,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 758,00
997 - Přesun sutě	222,00
PSV - Práce a dodávky PSV	491 919,18
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	491 919,18
M - Práce a dodávky M	439 478,87
21-M - Elektromontáže	241 546,40
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	33 657,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	164 275,47
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	32 550,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 250,00
VRN3 - Zařízení staveniště	4 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 800,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	969 928,05

ROZPOČET

Stavba: VO Horní Příkopy

Objekt: VO - Horní Příkopy

Místo: Horní Slavkov

Datum: 09.06.2018

Objednatel: Město Horní Slavkov, Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Projektant:

Zhotovitel: Technické služby Horní Slavkov s.r.o., Hornova 8 Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

969 928,05

HSV - Práce a dodávky HSV

5 980,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 758,00

1	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	184,00	552,00
2	M	592174730	obrubník betonový silniční vnitřní oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	3,000	354,00	1 062,00
3	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	100,000	34,80	3 480,00
4	M	404452610	spona upínací Bandimex 12,7 mm (bal. 100 kusů)	100 kus	1,000	664,00	664,00

997 - Přesun sutě

222,00

5	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1,000	125,00	125,00
6	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,000	97,00	97,00

PSV - Práce a dodávky PSV

491 919,18

741 - Elektroinstalace - silnoproud

491 919,18

85	M	1003275	SVORKA SLIP 22. 1	ks	16,000	127,54	2 040,64
96	M	113R17	OBJIMKA TRMENOVA S OKEM na betonový sloup 220	ks	4,000	362,86	1 451,44
97	M	1178503	SVORKA NOSNÁ pro optický kabel, cenu dle použitého typu optického kabelu	ks	2,000	91,80	183,60
7	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² uloženy volně (CYKY)	m	85,000	14,00	1 190,00
8	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	85,000	11,10	943,50
9	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm ² uloženy volně (CYKY)	m	535,000	18,40	9 844,00
10	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ²	m	535,000	96,40	51 574,00
11	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² uloženy pevně (CYKY)	m	70,000	21,30	1 491,00
12	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	70,000	16,20	1 134,00
13	K	741122623	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm ² uloženy pevně (CYKY)	m	16,000	26,40	422,40
14	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm ²	m	16,000	96,40	1 542,40
94	K	741R16	Uchytení optického kabelu na podpěrných bodech a závěsech	kus	4,000	83,00	332,00
95	M	128R15	SVORKA KOTEVNI pro závěsný optický kabel, cenu dle použitého typu optického kabelu	ks	2,000	234,80	469,60
15	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg	kus	2,000	567,00	1 134,00
16	M	357116720R07	rozvaděč RVO + elektroměrový kompaktní pilir 1x jednosazbový, modulový, vybava dle TZ,	kus	2,000	16 000,00	32 000,00
91	M	357116R13	Výstroj rozvaděče RVO dle bližších požadavků investora (systém řízení a ovládání)	kus	2,000	26 000,00	52 000,00

17	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	14,000	303,00	4 242,00
18	M	348R01	svítidlo venkovní dle specifikace LED 4000K, 3500lm, 27W	kus	14,000	20 630,00	288 820,00
19	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	505,000	32,70	16 513,50
20	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	505,000	34,30	17 321,50
21	K	741440031	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	9,000	405,00	3 645,00
22	M	354420920	tyč zemnicí ZT 1.5 1,5 m FeZn	kus	9,000	350,00	3 150,00
23	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	21,000	22,60	474,60

M - Práce a dodávky M

439 478,87

21-M - Elektromontáže

241 546,40

24	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	42,000	15,60	655,20
25	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm ²	kus	124,000	29,80	3 695,20
26	K	210191551R06	Montáž skříní pojistkových plastových na stožar	kus	5,000	124,00	620,00
27	M	10.035.498R06	Skříně SP100/NSP1P 1xpoj.spodek 00, pripojovací svorky	KS	5,000	950,00	4 750,00
28	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	9,000	504,00	4 536,00
29	M	316740670R02	stožár osvětlovací 6m, atypické provedení dle specifikace	kus	9,000	13 950,00	125 550,00
30	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	9,000	740,00	6 660,00
31	M	348444710R04	výložník obloukový atypický dle specifikace, FeZn+RAL, na ocelový sloup	kus	9,000	5 250,00	47 250,00
88	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	5,000	740,00	3 700,00
90	M	348444710R12	výložník obloukový atypický dle specifikace, FeZn+RAL, na ocelový sloup	kus	5,000	7 050,00	35 250,00
87	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	370,00	1 110,00
32	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	9,000	340,00	3 060,00
33	M	1313466R05	STOZAROVA ROZVODNICE IP54, 2 OKRUHY	ks	9,000	490,00	4 410,00
34	M	246170260	Asfaltový lak / tmel na ochranu zemních spoju	kg	2,000	150,00	300,00
35	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000		0,00
36	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	5,000		0,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

33 657,00

81	M	138R09	Optický rozvadec plastový, do 100 páru, pilirovo provedení	ks	1,000	17 626,00	17 626,00
82	M	138R08	Optický rozvadec plastový, do 100 páru, provedení na sloup	ks	1,000	6 048,00	6 048,00
83	M	138R10	Optický box nastenný, 4 konektory, nosník konektoru, rezerva optic. kabelu 1m	ks	1,000	558,00	558,00
92	K	220182051	Montáž závěsného optického kabelu 4 kN SM do 36 vláken	m	120,000		0,00
93	M	100R14	OPTICKÝ KABEL ZÁVĚSNÝ SAMONOSNÝ - přesný typ bude určen investorem během realizace	m	148,000		0,00
37	K	220182091	Montáž optického rozvaděče včetně vnitřního osazení	kus	2,000	1 240,00	2 480,00
38	K	220182091R11	Montáž optického BOXu na zed	kus	18,000	315,00	5 670,00
39	K	220260702-D	Demontáž kabelového žlabu ocelového 150 x 25 mm	m	5,000	255,00	1 275,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

164 275,47

40	K	460030006	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky do 15 cm	m ³	5,000	319,00	1 595,00
41	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m ²	20,500	38,60	791,30

42	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	9,000	635,00	5 715,00
43	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	0,500	504,00	252,00
44	M	1177766	KONCOVKA HDPE S VENTILKEM 05042	ks	2,000	240,12	480,24
45	M	1221250	KONCOVKA HDPE BEZ VENTILKU 05041	ks	4,000	109,54	438,16
46	M	1179068	SPOJKA HDPE 05040	ks	7,000	115,44	808,08
50	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	2,500	2 380,00	5 950,00
51	M	1290540	STOZAROVE POUZDRO SP 250/1000	ks	9,000	470,00	4 230,00
52	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	0,500	2 380,00	1 190,00
53	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	13,000	300,85	3 911,05
54	K	460150293	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	53,000	422,00	22 366,00
55	K	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	795,000	14,90	11 845,50
84	M	1382812	CHRANICKA OPT. KABELU 06040 CB	m	795,000	26,10	20 749,50
56	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	795,000	11,30	8 983,50
57	K	460520162	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených do rýhy	m	1 295,000	31,40	40 663,00
58	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09040	m	500,000	21,70	10 850,00
59	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	13,000	58,80	764,40
60	K	460560293	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 3	m	53,000	115,00	6 095,00
61	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	5,055	38,90	196,64
62	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	5,000	11,60	58,00
63	K	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	20,500	81,20	1 664,60
64	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t	0,250	125,00	31,25
65	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	20,500	238,00	4 879,00
66	M	583438100	kamenivo drcené hrubé frakce 4-8	t	1,750	475,00	831,25
67	K	460680164	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 60 cm	kus	18,000	209,00	3 762,00
68	K	460680501	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	16,000	102,00	1 632,00
69	K	460680502	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	20,000	120,00	2 400,00
70	K	460680702	Bourání podlah a mazanin betonových tloušťky do 30 cm	m2	0,500	498,00	249,00
71	K	460710042	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 5 cm	m	20,000	44,70	894,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

32 550,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

22 250,00

72	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	2 850,00	2 850,00
73	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	8 400,00	8 400,00
74	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	11 000,00	11 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 500,00

75	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	4 500,00	4 500,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

76	K	041103000	Autorský dozor projektanta	...	1,000		0,00
77	K	041203000	Technický dozor investora	...	1,000		0,00
78	K	042903000	Ostatní posudky - měření osvětlenosti komunikaci	...	1,000		0,00
79	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000		0,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 800,00

80	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	5 800,00	5 800,00
----	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------