



MUORP0054359

Platné číslo smlouvy 2017/021/9/0323

## SMLOUVA O DÍLO Č. 13217

## I.

## Smluvní strany

## 1. Město Orlová

se sídlem:

Osvobození 796, 735 14 Orlová – Lutyně

zastoupené:

Ing. Tomášem Kučou - starostou

IČO:

00297577

DIČ:

CZ00297577

Bankovní spojení:

ČSOB a.s.

Číslo účtu:

103957163/0300

Osoba oprávněná jednat

ve věcech této smlouvy:

Martina Szotkowská, vedoucí odboru rozvoje a investic

Tel., fax, email:

+420 596 581 421, + 420 603 711 676,

+420 596 581 123, [martina.szotkowska@muor.cz](mailto:martina.szotkowska@muor.cz)

Technický dozor

zadavatele:

Ing. Alena Kasanová, odbor rozvoje a investic

Tel. fax, email:

+420 596 581 439, + 420 603 336 128,

+420 596 581 123, [alena.kasanova@muor.cz](mailto:alena.kasanova@muor.cz)*dále jen objednatel*

## 2. ŠÍP STAVING s.r.o.

se sídlem:

Kpt. Vajdy 3047/20, 700 30 Ostrava-Zábřeh

zapsaný v obchodním rejstříku vedeného u krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 16477

Zastoupený:

Ing. Jiřím Šípem, jednatelem

IČO:

25385755

DIČ:

CZ25385755

Bankovní spojení:

KB Ostrava a.s.

Číslo účtu:

19-9905640257/0100

Osoba oprávněná pro odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí) dle ust. § 160 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Stavbyvedoucí: Ing. Miroslav Skupník, tel. 606 700 761, [staving.ova@volny.cz](mailto:staving.ova@volny.cz)

Číslo autorizace ČKAIT: 3437

*dále jen zhotovitel*

společně dále též označovány jako „Smluvní strany“

## II.

## Základní ustanovení

1. V souladu s ust. § 6 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v znění (dále jen „zákon“), je předmětem veřejné zakázky malého rozsahu (dále také „zakázka“) realizace díla „**Řešení statické dopravy – realizace parkovacích stání na I. etapě v Orlové-Lutyni – ul. Na Suchlíkovci č.p. 693-699**“.
2. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 2586 a násl. tohoto zákoníku.

3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje realizovat stavbu **„Řešení statické dopravy – realizace parkovacích stání na I. etapě v Orlové-Lutyni – ul. Na Suchlíkovci č.p. 693-699“**
2. Předmětem zakázky je vybudování nových parkovacích stání pro osobní automobily na I. etapě v Orlové-Lutyni – ul. Na Suchlíkovci č.p. 693-699 (dále také „stavba“). Jsou navržena kolmá parkovací stání pro osobní vozy v samostatných zálivech podél stávající komunikace. Navržený celkový počet parkovacích stání je 37 (15 + 12 + 10), z toho 3 stání pro IMOB.  
Jednotlivé rozmístění respektuje stávající místní podmínky, zdravou vzrostlou zeleň, inženýrské sítě, sloupy veřejného osvětlení. Ze zdravotních důvodů je navrženo kácení 4 ks stromů. Stávající odpočinková zpevněná plocha s lavičkami a přístupovým chodníkem je přemístěna v rámci této stavby za navrhovaná parkovací stání k blízkým stromům. Parkoviště budou osvětlena stávajícím veřejným osvětlením. Základní rozměry kolmých stání jsou navrženy 4,50 m x 2,50 m, krajní stání s rozšířením na šířku 2,75 m, stání pro IMOB je navrženo rozměrů 4,50 m x 3,50 m. Počítá se s přesahem vozu do zeleně. V místech navržených parkovacích stáních kde není komunikace dostatečně široká je navržena manipulační plocha umožňující vyjetí vozidla z parkovacího místa v délce 1,25 m. (Šířka jízdního pruhu tak bude 4,75 m). Konstrukce parkovišť a manipulační plochy je navržena ze zámkové dlažby tl. 80 mm kladené do pískového lože.  
V rámci stavby je navrženo přesunutí zpevněné plochy s lavičkami rozměrů 4,0 m x 2,5 m včetně přístupového chodníku šířky 0,75 m. Tyto plochy jsou navrženy ze zámkové dlažby tl. 60 mm kladené do pískového lože.  
Řešené území je dobře dopravně napojeno na síť místních komunikací a dále na sběrné městské komunikace s hromadnou městskou dopravou. Systém stávající dopravy se výstavbou parkovišť nemění.  
Z důvodů umístění stávajícího vedení VO pod navrhovanými parkovacími plochami je nutná přeložka tohoto vedení dle požadavku správce, společnosti Fildan s.r.o. Orlová.  
Stavba bude realizována v souladu:
  - a) se stavebním povolením vydaným odborem výstavby Městského úřadu Orlová dne 22.03.2017 pod zn. MUOR 16709/2017
  - b) s dokumentací pro provedení stavby zpracovanou společností PROINK s.r.o., Starobělská 5, 700 30 Ostrava, IČO 25900056,
  - c) s výkazem výměr,
3. Výše citovaná dokumentace bude zhotoviteli předána po podpisu smlouvy o dílo, a to ve dvou písemných vyhotoveních.
4. Součástí plnění předmětu smlouvy je rovněž zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v písemné formě a v jednom vyhotovení v digitální formě (ve formátu PDF a DWG), zpracování geodetického zaměření ve třech vyhotoveních v písemné formě a v jednom vyhotovení v digitální formě (ve formátu DXF, DGN, DWG) a zpracování geometrického plánu pro oddělení pozemků. Požadavky na formu a rozsah předávané dokumentace k zaměření skutečného provedení stavby jsou specifikovány v příloze č. 4 této smlouvy o dílo.

5. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce) a v souladu se zákonem. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
6. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít způsobem v souladu s článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
7. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s dokumentací, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
8. Dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
9. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

#### IV.

##### Místo plnění

1. Místem plnění je město Orlová, ulice Na Stuchlíkovci, na pozemku par. č. 341/2, 356/12, 345, 342, 338 v katastrálním území Horní Lutyně.
2. Blíže je místo plnění vymezeno v dokumentaci.

#### V.

##### Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

|                            | <b>Cena v Kč bez DPH</b> |
|----------------------------|--------------------------|
| Parkoviště a chodník       | 837 755                  |
| Přeložka vedení VO         | 87 081                   |
| Vedlejší a ostatní náklady | 17 500                   |
| <b>Cena celkem</b>         | <b>942 336</b>           |

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. III. – „Předmět smlouvy“ v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou dokumentací.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavebních prací (příloha č. 2) vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný zhotovitelem v souladu s výkazem výměr, předaným objednatelem zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
4. Ke změně ceny dle čl. V., odst. 1. může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. III. nebo

- v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.
5. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méně prací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce či méně práce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť. Náklady na vícepráce, které nebudou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle standardizovaného sborníku cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s. z II. pol./2016 (dále jen „ÚRS“) ve výši maximálně 80% těchto sborníkových cen. K těmto cenám nebudou rozpočtovány žádné vedlejší rozpočtové náklady. Materiály ve specifikaci neobsažené v dodavatelském položkovém rozpočtu budou oceněny dle skutečné ceny pořízení bez DPH a budou doloženy doklady o pořízení. Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny do maximální výše dle aktualizovaného Sazebníku pořizovacích přírážek nákladů ÚRS. Při ocenění víceprací nestandardních výrobků a dodávek doloží zhotovitel cenové kalkulace minimálně od tří výrobců resp. zhotovitelů, pokud nebude smluvními stranami dohodnut jiný postup, přičemž cenové kalkulace od těchto výrobců nebo zhotovitelů musí být cenami obvyklými. Tuto skutečnost prokazuje zhotovitel.
  6. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.

## VI.

### Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v dalších částech této smlouvy :
  - a) termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště
  - b) termín zahájení stavebních prací: do 5 kalendářních dnů od předání staveniště
  - c) lhůta pro dokončení stavebních prací: do 6 týdnů od zahájení stavebních prací
  - d) lhůta pro předání a převzetí díla: do 6 týdnů od zahájení stavebních prací
2. Nedílnou součástí smlouvy je závazný časový harmonogram členěný po týdnech (příloha č. 1).
3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení prací se posunují termíny tím dotčené včetně termínu pro předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny.
5. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků nebránících užívání díla. O předání a převzetí části díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky na části díla, nebránící užívání a postupu dalších prací, nebudou důvodem nepřevzetí části díla a uplatnění sankcí, v zápise o předání a převzetí části díla však musí být stanoven termín jejich odstranění.

O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis. Konečná faktura za úhradu smluvní ceny však bude vystavena až po odstranění všech případných vad a nedodělků



a po převzetí celého díla dle čl. XIII. bez vad a nedodělků.

7. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k intenzivnější práci a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotovitel lhůtu k vyrovnaní skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnaní skluzu pozastavit financování.

## **VII.**

### **Vlastnictví**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla, zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

## **VIII.**

### **Platební podmínky**

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny provedených prací jsou faktury (dále jen „faktura“), které budou mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktury budou předloženy ve dvou vyhotoveních s platností originálu.
3. Provedené práce budou hrazeny na základě měsíčních faktur – daňových dokladů. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (dále jen „faktura“) na dílčí plnění, vždy ke konci příslušného kalendářního měsíce. Den vystavení faktury se nepovažuje za den dílčího plnění. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek v daném měsíci s uvedením data a podpisu technického dozoru objednatele a oprávněného zástupce zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle. Zhotovitel bude fakturovat dle pokynů zadavatele.
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle ust. § 29 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) název díla „Řešení statické dopravy – realizace parkovacích stání na I. etapě v Orlové-Lutyni – ul. Na Suchlíkovci č.p. 693-699“,
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - d) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
  - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - f) lhůta splatnosti faktury,
  - g) soupis provedených prací v písemné a elektronické podobě ve formátu xls v podrobnostech:
    - soupis provedených prací bude v každé položce zpracovaný v členění: vyfakturováno dosud, k fakturaci v aktuálním měsíci, zůstatek k fakturaci
    - rekapitulace soupisu provedených prací,
  - h) zjišťovací protokol v písemné a elektronické podobě ve formátu xls,
  - i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - j) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
  - k) ostatní náležitosti dle daňových předpisů.
5. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dní ode dne jejího doručení objednateli.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

7. Objednatel je plátcem DPH a přijatá plnění použije výhradně (tj. 100 %) pro účely související s výkonem veřejné správy, kdy nevystupuje jako osoba povinná k dani.
8. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení nebo pokyny objednatele.
9. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na svou finanční situaci. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
10. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
11. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

## **IX.**

### **Jakost díla**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané dokumentaci a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavebních prací tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v dokumentaci, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti dokumentaci musí být předem odsouhlaseny vykonavatelem inženýrsko-investorské činnosti a objednatelem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.

## **X.**

### **Staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen dokumentací.
2. Při předání staveniště zhotovitel předloží objednateli a objednatel předloží zhotoviteli posouzení rizik dle ust. § 101 a násl. zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Záznam o předložení bude proveden formou zápisu ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.

4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

## **XI.**

### **Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě.
2. Stavební deník musí obsahovat náležitosti a způsob vedení dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména:
  - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele, projektanta, stavbyvedoucího, technického dozoru objednatele a případné změny těchto údajů,
  - b) základní údaje o stavbě v souladu s dokumentací,
  - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
  - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
  - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
  - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
  - b) druh použitých materiálů a technologií,
  - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
  - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
6. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
9. Zhotovitel bude odevzdávat zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

## **XII.**

### **Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení části díla pouze poddodavateli uvedenými v poddodavatelském schématu (příloha č. 3 této smlouvy), a to v rozsahu uvedeném ve schématu.
2. Zhotovitel není oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, bez písemného souhlasu objednatele.
3. Zhotovitel zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytyčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců a to před zahájením prací na staveništi. Zhotovitel v souladu s příslušným vyjádřením oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele písemnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
7. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli.
8. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
9. Zhotovitel zodpovídá za dodržení předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany po dobu realizace díla, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
10. Při svářečských pracích je zhotovitel povinen dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle ust. vyhl. MV č. 87/2000 Sb., podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců, ve znění pozdějších předpisů, včetně vydání příkazu ke konání svářečských prací se zvýšeným rizikem a provádění požárního dohledu. Zhotovitel před zahájením svářečských prací se zvýšeným rizikem předá výše uvedený příkaz požárnímu technikovi MěÚ Orlová.
11. Zhotovitel se zavazuje do 3 sad dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí stavby.
12. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
13. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
14. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 4x měsíčně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřený zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.



15. V průběhu realizace předmětu smlouvy je zhotovitel povinen pořizovat fotodokumentaci tak, aby byl patrný postupný vývoj realizace akce.
16. Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení.

### XIII.

#### Předání díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho řádném dokončení. Termín přejímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.
2. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli 3 pracovní dny předem doručit následující doklady:
  - a) 3 vyhotovení dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací autorizovaná zhotovitelem a autorským dozorem v listinné formě a v jednom vyhotovení v digitální formě (ve formátu PDF a DWG),
  - b) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
  - c) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy apod.,
  - d) stavební deník,
  - e) CD fotodokumentace průběhu stavby
3. O předání díla bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
  - a) označení díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
  - c) cenu díla dle smlouvy a fakturovanou cenu v členění cena bez DPH, DPH a cena celkem,
  - d) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
  - e) termín vyklizení staveniště,
  - f) datum ukončení záruky na dílo,
  - g) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - h) seznam převzaté dokumentace,
  - i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přejímá,
  - j) datum a místo sepsání zápisu,
  - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
4. Zhotovitel současně předá objednateli ve 3 vyhotoveních doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy a prohlášení o shodě všech použitých materiálů a výrobků, doklady o zneškodnění odpadů vzniklých při stavební činnosti, kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci, pokud tyto zápisy nejsou ve stavebním deníku.
5. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v bodě 2. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
6. Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků.
7. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému Protokolu z předání a převzetí díla, v němž

objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.

9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

#### **XIV.**

##### **Záruka za dílo**

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat dokumentaci stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a zhotovitelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na celou stavbu záruku v délce **60 měsíců**.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání celého díla zhotovitelem a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel, v případě zjištění vady předmětu smlouvy v záruční době objednatelem, má povinnost zajistit provozuschopnost místa plnění dle předmětu smlouvy, a to i v případě, že část nebo celek předmětu smlouvy budou z důvodu zjištěných vad odvezeny zhotovitelem k reklamaci nebo opravě. Tímto zajištěním provozuschopnosti se má na mysli zajištění kvalitativně a kvantitativně stejné dodávky jako je předmět smlouvy na dobu potřebnou pro odstranění zjištěných vad.

#### **XV.**

##### **Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem**

1. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je povinností objednatele reklamovat (oznámit) bezodkladně tyto vady písemně u zhotovitele. Jakmile objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Za platné oznámení je považováno i jeho zaslání faxem nebo e-mailem.
2. V případě havárie postačuje telefonické oznámení vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
  - a) telefon, fax: 596 746 797
  - b) e-mail: [staving.ova@volny.cz](mailto:staving.ova@volny.cz)
  - c) adresu: ŠÍP STAVING s.r.o., Kpt. Vajdy 3047/20, 700 30 Ostrava-ZábřehV případě změny výše uvedených spojení je zhotovitel povinen jejich změnu nahlásit objednateli písemně do 3 dnů po nastalé změně.
3. Zhotovitel je povinen, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nastoupit k odstranění vady do 2 dnů po jejím oznámení a vadu bezplatně odstranit ve lhůtě 2 dnů po jejím oznámení, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
4. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění havárie do 24 hodin a havárii bezplatně odstranit do 36 hodin po obdržení telefonické výzvy, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
5. V případě, že zhotovitel ve lhůtě dle bodu 3. tohoto článku nezahájí odstraňování vady nebo se dostane do prodlení s jejím odstraněním, je objednatel oprávněn reklamované vady odstranit sám, případně jejich odstranění zadat jiné firmě (třetí osobě), přičemž

povinnosti vyplývající pro zhotovitele z převzaté záruky za jakost tím nejsou dotčeny.

Náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním, jdou k tíží zhotovitele díla. Zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit do 30 dnů ode dne jejich uplatnění objednatelem.

6. Vedle nároků, uvedených výše či v občanském zákoníku, má objednatel vždy právo na náhradu škody, která mu byla způsobena záruční vadou.
7. O každé vadě oznámené objednatelem provedou smluvní strany zápis, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vady a uvedou prodloužení záruky. Zhotovitel v zápise uvede, zda svou odpovědnost uznává.
8. O odstranění reklamované vady sepiše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
9. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor, nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak objednatel neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

## **XVI.**

### **Odpovědnost za škodu**

1. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám, vzniklým při a v souvislosti s prováděním smluvního díla, do výše ceny díla a proti škodám, způsobeným vůči třetím osobám. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy předložit objednateli doklady o uzavření pojištění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání díla, jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy, a to i tehdy, pokud takovou škodu způsobila třetí osoba, podílející se na plnění předmětu smlouvy, a to ve lhůtě do 15 dní ode dne doručení sdělení o vzniku škody a žádosti o její náhradu.
3. Zhotovitel odpovídá po dobu provádění díla za stav a provoz všech stavebních objektů a provozních souborů a provoz zařízení staveniště a rovněž odpovídá za prokazatelné škody, vzniklé jejich provozováním.
4. V případě, že při činnosti, prováděné zhotovitelem v důsledku porušení povinností zhotovitele dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním ve smyslu odst.1 tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
5. Zhotovitel nese odpovědnost původce všech odpadů, vzniklých při provádění díla, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

## **XVII.**

### **Sankční ujednání**

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní sankci v následujících případech:
  - a) pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluveným lhůtám pro dokončení stavebních prací dle čl. VI. odst. 1 písm. c) nebo předání a převzetí díla dle čl. VI. odst. 1 písm. d) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení,
  - b) pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení,
  - c) pokud zhotovitel neodstraní havarijní vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,2 % za každou havarijní vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení,
  - d) za nesplnění termínu vyklizení staveniště ve sjednaném termínu dle čl. X. odst. 4 této smlouvy o dílo, se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení,

- e) pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % za každý i započatý den, v němž porušení trvá, až do dne sjednání nápravy.
2. Výše uvedenými smluvními sankcemi není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
  3. V případě prodlení s platbou faktury dle čl. VIII., odst. 5 uhradí objednatel zhotoviteli smluvní sankci ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
  4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních sankcí je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
  5. Na výši případné smluvní sankce vystaví objednatel penalizační fakturu, která může být uhrazena vzájemným zápočtem existujících a uznaných závazků mezi objednatelem zhotovitele.

## **XVIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen zákon o registru smluv), není-li stanovena účinnost pozdější, odvíjející se od lhůty stanovené v ust. § 5 odst. 2 zákona o registru smluv.
2. Město Orlová tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření (§ 5 odst. 2 zákona o registru smluv). Město Orlová zašle nejpozději do 5 kalendářních dnů zhotoviteli potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními



- stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
14. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 vyhotovení.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1 - časový harmonogram
  - Příloha č. 2 - položkový rozpočet vč. rekapitulace nákladů
  - Příloha č. 3 - poddodavatelské schéma
  - Příloha č. 4 - požadavky na formu a rozsah předávané dokumentace k zaměření skutečného provedení stavby

V Orlové dne: 17. 07. 2017

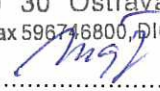
V Ostravě dne: 13. 7. 2017



Ing. Tomáš Kuča  
starosta města



**ŠÍP STAVING s.r.o.**<sup>®</sup>  
Kpt. Vajdy 3047/20  
700 30 Ostrava - Zábřeh  
tel./fax 596746800, DIČ: CZ25385755



Ing. Jiří Šíp  
jednatel společnosti



# HARMONOGRAM PRACÍ

Příloha č.1

VZ – ŘSD –realizace parkovacích stání na 1. etapě v Orlové Lutyni-ul. Na Stuchlíkovci čp. 693-699

| Rok 2017                                                      | 1. týden | 2. týden | 3. týden | 4. týden | 5. týden | 6. týden |
|---------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Předání staveniště – do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele |          |          |          |          |          |          |
| Zahájení prací – do 5 kalendářních dnů od předání staveniště  |          |          |          |          |          |          |
| Bourací práce                                                 |          |          |          |          |          |          |
| Přeložka VO                                                   |          |          |          |          |          |          |
| Osazení obrub, kladení zámkové dlažby                         |          |          |          |          |          |          |
| Dopravní značení vodorovné, svislé                            |          |          |          |          |          |          |
| Výsadba živého plotu, zatravnění                              |          |          |          |          |          |          |
| Ukončení stavebních prací                                     |          |          |          |          |          |          |
| Předání staveniště                                            |          |          |          |          |          |          |

Ing. Jiří Šíp  
jednatel společnosti

**ŠÍP STAVING s.r.o.**  
Kpt. Vajdy 3047/20  
700 30 Ostrava - Zábřeh  
tel./fax 596746800, DIČ: CZ25385755

V Ostravě, dne 9.6.2017

ŠÍP STAVING s.r.o.

✉, sídlo: Kpt. Vajdy 3047/20, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČ: 25385755 DIČ: CZ25385755

Bankovní spojení: KB Ostrava č.ú.: 19-9905640257/0100

☎ : 596 746 797 : 602 727 139

e-mail: [staving.ova@volny.cz](mailto:staving.ova@volny.cz)





## Sumární rozpočet stavby

**Stavba : PD RESENÍ STATICKÉ DOPRAVY-REALIZACE PARKOVACÍCH MÍST  
V ORLOVÉ-LUTYNĚ-I. ETAPA-UL. NA STUCHLÍKOVCI**

Dne : 9.6.2017

Zpracovatel PD: Proink s.r.o.

Starobělská 1133/5

700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO : 25900056

DIČ : CZ 25900056

Objednatel : Město Orlová

Osvobození 796

73514 Orlová-Lutyně

IČO : 297577

DIČ : CZ 297577

|                              | Rozpočtové náklady  |
|------------------------------|---------------------|
| Základ pro DPH               | 15                  |
| DPH                          | 0,00                |
| Základ pro DPH               | 15                  |
| DPH                          | 0,00                |
| Základ pro DPH               | 21                  |
| DPH                          | 942 336,00          |
| Základ pro DPH               | 21                  |
| DPH                          | 197 890,56          |
| <b>Cena celkem za stavbu</b> | <b>1 140 226,56</b> |

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | Celkem         | HSV      | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      | VRN      | Základ<br>DPH 15 % | Základ<br>DPH 21 % |
|--------------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|--------------------|
| SO 01 Parkoviště a chodník                 | 837 755        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0                  |
| SO 02 Přeložka vedení VO                   | 87 081         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0                  |
| Vedlejší a ostatní náklady                 | 17 500         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                  | 0                  |
| <b>Celkem</b>                              | <b>942 336</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>           | <b>0</b>           |

**ŠÍP STAVING s.r.o.**

Kpt. Vajdy 3047/20

700 30 Ostrava - Zábřeh

tel./fax 596746800, DIČ: CZ25968755

Za zhotovitele

Za objednatele



# Krycí list soupisu prací

|                 |                                                                       |                 |            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Stavba:         | PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlové-Lutyni |                 |            |
| Objekt:         | I.etapa - ul. Na Stuchlíkovci - SO 01-Parkovací plochy                |                 |            |
|                 |                                                                       | IČO             | DIČ        |
| Objednatel:     | Město Orlová                                                          |                 |            |
| Projektant:     | Proink s.r.o.,Ostrava                                                 |                 |            |
| Zhotovitel:     | ŠÍP STAVING                                                           | 25385755        | cz25385755 |
| Subdodavatel:   |                                                                       |                 |            |
| Zpracovatel PP: |                                                                       |                 |            |
| Uživatel:       |                                                                       |                 |            |
| Jiné údaje:     |                                                                       |                 |            |
| Název MJ:       |                                                                       | Počet MJ:       | 0          |
| Náklady na MJ:  |                                                                       |                 | 0          |
| JKSO:           | 8225539                                                               | Ev.č.typ.proj.: |            |
| Cenová úroveň:  |                                                                       |                 | CÚ 2016    |
| Reg. Číslo:     |                                                                       | Zakázka:        | ÚRS Praha  |

## Rozpočtové náklady v korunách

| Základní rozpočtové náklady |                               |         |         | Vedlejší rozpočtové náklady |                       |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|---------|-----------------------------|-----------------------|
| 1                           | ZRN prací montážních          | Dodávka | 0       | 13                          | 0                     |
| 2                           |                               | Montáž  | 0       | 14                          | 0                     |
| 3                           | ZRN prací stavebních          | HSV     | 0       | 15                          | 0                     |
| 4                           |                               | PSV     | 0       | 16                          | 0                     |
| 5                           | ZRN celkem (ř. 1-4)           |         | 0       | 17                          | 0                     |
| 6                           | HZZ a jiné nákl. hl. II/III   |         | 0       | 18                          | 0                     |
| 7                           | Jiné náklady                  |         | 0       | 19                          | 0                     |
| 8                           | Hlava II/III celkem (ř. 5-7)  |         | 0       | 20                          | 0                     |
| 9                           | Hl. XI - HZZ, revize, zkoušky |         | 0       | 21                          | 0                     |
| 10                          | Hl. XI - kompletační činnost  |         | 0       | 22                          | 0                     |
| 11                          | Rezerva                       |         | 0       | 23                          | 0                     |
| 12                          | Součet (ř. 8-11)              |         | 837 755 | 24                          | 0                     |
|                             |                               |         |         | 25                          | VRN celkem (ř. 13-24) |
|                             |                               |         |         |                             | 0                     |

## Celkové náklady

|    |                        |           |
|----|------------------------|-----------|
| 26 | Celkem (ř. 12+25)      | 837 755   |
| 27 | DPH 21%                | 175 929   |
| 28 | DPH ze specifikací 21% | 0         |
| 29 | DPH ze specifikací 15% | 0         |
| 30 | Celkem (ř. 26-29)      | 1 013 683 |

|                                                                                               |                                                                                                                   |                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| <br>Podpis | <b>ŠÍP STAVING s.r.o.</b><br>Kpt. Vajdy 3047/20<br>700 30 Ostrava - Zábřeh<br>tel./fax 596746800, DIČ: CZ25385755 | Název stavby v evid.  |  |
|                                                                                               |                                                                                                                   | Název objektu v evid. |  |
|                                                                                               |                                                                                                                   | Číslo záznamu v evid. |  |
|                                                                                               |                                                                                                                   | Datum                 |  |





| Položkový soupis prací       |               |                                                                                       |                |                     |                     |                      |         |            |        |          |            |  |  |
|------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------|------------|--------|----------|------------|--|--|
| Název stavby:                |               | PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlové-Lutyni                 |                |                     |                     | Číslo stavby: SCU 84 |         |            |        |          |            |  |  |
| Název SO:                    |               | I.etapa - ul. Na Stuchlíkovi - SO 01-Parkovací plochy                                 |                |                     |                     | Číslo SO: 01         |         |            |        |          |            |  |  |
| Datum zpracování :           |               | 1.3.2017                                                                              |                | Datum aktualizace : |                     | 1.3.2017             |         |            |        |          |            |  |  |
| Poř.                         | Číslo položky | Název položky                                                                         | Měrná jednotka | Množství            | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost     | dodávky | jednotková | celkem | montáže  | celkem     |  |  |
| 1                            | 2             | 3                                                                                     | 4              | 5                   | 6                   | 7                    | 8       | 9          | 10     |          |            |  |  |
| Přípravné a přidružené práce |               |                                                                                       |                |                     |                     |                      |         |            |        |          |            |  |  |
| 1                            | 919 73-5113   | Řezání stávajícího živníhoho krytu hl do 150 mm                                       | m              | 126,000             | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 108,00   | 13 608,00  |  |  |
| 2                            | 113 10-7141   | Odstanění podkladu pl do 50 m2 živních tl 50 mm                                       | m2             | 42,000              | 0,098               | 4,116                |         |            |        | 60,00    | 2 520,00   |  |  |
| 3                            | 113 10-7131   | Odstanění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm                            | m2             | 79,000              | 0,225               | 17,775               |         |            |        | 200,00   | 15 800,00  |  |  |
| 4                            | 113 10-7143   | Odstanění podkladu pl do 50 m2 živních tl 150 mm                                      | m2             | 38,000              | 0,316               | 12,008               |         |            |        | 120,00   | 4 560,00   |  |  |
| 5                            | 113 20-2111   | Vyřhání obrub krajníků obrubníků stojatých                                            | m              | 255,000             | 0,145               | 36,975               |         |            |        | 50,00    | 12 750,00  |  |  |
| 6                            | 966 00-6211   | Odstanění svisých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol                    | kus            | 1,000               | 0,004               | 0,004                |         |            |        | 39,00    | 39,00      |  |  |
| 7                            | 113 10-6121   | Rozebírání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic  | m2             | 109,000             | 0,255               | 27,795               |         |            |        | 36,00    | 3 924,00   |  |  |
| 8                            | 113 10-7163   | Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm                 | m2             | 109,000             | 0,400               | 43 600               |         |            |        | 62,00    | 6 758,00   |  |  |
| 9                            | dmž           | Odstanění pískoviště                                                                  | ks             | 2,000               | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 4 000,00 | 8 000,00   |  |  |
| 10                           | dmž           | Odstanění stávajícího stolu + 4 lavičky                                               | ks             | 1,000               | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 1 500,00 | 1 500,00   |  |  |
| 11                           | 997 22-1551   | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                   | t              | 142,273             | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 35,00    | 4 979,56   |  |  |
| 12                           | 997 22-1559   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                      | t              | 1 280,457           | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 10,00    | 12 804,57  |  |  |
| 13                           | 997 22-1815   | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)                         | t              | 126,149             | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 150,00   | 18 922,35  |  |  |
| 14                           | 997 22-1845   | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)              | t              | 16,124              | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 160,00   | 2 579,84   |  |  |
| 11 celkem                    |               |                                                                                       |                |                     |                     | 0,000                |         |            | 0,00   |          | 108 745,32 |  |  |
| Hloubené vykopávky           |               |                                                                                       |                |                     |                     |                      |         |            |        |          |            |  |  |
| 1                            | 121 10-1101   | Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m                                   | m3             | 101,700             | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 30,00    | 3 051,00   |  |  |
| 2                            | 122 20-1102   | Odkopávky a prokopávky nezapežené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3                    | m3             | 161,300             | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 82,00    | 13 226,60  |  |  |
| 3                            | 122 20-1109   | Příplatek za lepitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3                                | m3             | 80,650              | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 27,00    | 2 177,55   |  |  |
| 4                            | 132 20-1101   | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                             | m3             | 5,600               | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 230,00   | 1 288,00   |  |  |
| 5                            | 132 20-1109   | Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3                      | m3             | 2,800               | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 20,00    | 56,00      |  |  |
| 6                            | 171 10-1103   | Uložení sypaniny z hornin soudržných do náspů zhrutněných do 100 % PS                 | m3             | 11,450              | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 55,00    | 629,75     |  |  |
| 7                            | 162 70-1105   | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                 | m3             | 155,450             | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 210,00   | 32 644,50  |  |  |
| 8                            | 171 20-1201   | Uložení sypaniny na skládce                                                           | m3             | 155,450             | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 16,00    | 2 487,20   |  |  |
| 9                            | 171 20-1211   | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                        | t              | 248,750             | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 110,00   | 27 362,50  |  |  |
| 10                           | 181 10-1102   | Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním                            | m2             | 593,000             | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 21,00    | 12 453,00  |  |  |
| 11                           | 112 10-1101   | Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm                                            | kus            | 6,000               | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 129,00   | 774,00     |  |  |
| 12                           | 112 20-1101   | Odstanění pařezů D do 300 mm                                                          | kus            | 7,000               | 0,000               | 0,001                |         |            |        | 244,00   | 1 708,00   |  |  |
| 13                           | 162 30-1411   | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm                | kus            | 6,000               | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 372,00   | 2 232,00   |  |  |
| 14                           | 162 30-1401   | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm                | kus            | 6,000               | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 27,00    | 162,00     |  |  |
| 15                           | 162 30-1421   | Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm                                       | kus            | 7,000               | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 90,00    | 630,00     |  |  |
| 16                           | 111 20-1101   | Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 | m2             | 3,000               | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 36,00    | 108,00     |  |  |
| 17                           | 120 00-1101   | Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                          | m3             | 9,200               | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 300,00   | 2 760,00   |  |  |
| 13 celkem                    |               |                                                                                       |                |                     |                     | 0,001                |         |            | 0,00   |          | 103 750,10 |  |  |
| Povrchové úpravy terénu      |               |                                                                                       |                |                     |                     |                      |         |            |        |          |            |  |  |
| 1                            | 184 80-7111   | Zřízení ochrany stromu bedněním                                                       | m2             | 18,000              | 0,009               | 0,169                |         |            |        | 300,00   | 5 400,00   |  |  |
| 2                            | 184 80-7112   | Odstanění ochrany stromu bedněním                                                     | m2             | 18,000              | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 70,00    | 1 260,00   |  |  |
| 3                            | 167 10-1101   | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                       | m3             | 101,700             | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 150,00   | 15 255,00  |  |  |
| 4                            | 162 70-1105   | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                 | m3             | 58,950              | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 210,00   | 12 379,50  |  |  |
| 5                            | 171 20-1201   | Uložení sypaniny na skládce                                                           | m3             | 58,950              | 0,000               | 0,000                |         |            |        | 16,00    | 943,20     |  |  |



| Poř. číslo pol.                                                              | Číslo položky | Název položky                                                                                           | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A |                   |            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------------|------------------|---------|-------------------|------------|-------------------|
|                                                                              |               |                                                                                                         |                |          |                     |                  | dodávky | celkem            | jednotková | celkem            |
|                                                                              |               |                                                                                                         |                |          |                     |                  | 7       | 8                 | 9          | 10                |
| 6                                                                            | 162 20-1102   | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                                        | m <sup>3</sup> | 42 750   | 0,000               | 0,000            |         |                   | 34,00      | 1 453,50          |
| 7                                                                            | 181 30-1101   | Rozproštění omítky tl. vrstvy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5          | m <sup>2</sup> | 285,000  | 0,000               | 0,000            |         |                   | 26,00      | 7 410,00          |
| 8                                                                            | 180 40-2111   | Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5                                          | m <sup>2</sup> | 285,000  | 0,000               | 0,000            |         |                   | 25,00      | 7 125,00          |
| 9                                                                            | 183 10-1111   | Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5 | kus            | 250,000  | 0,000               | 0,000            |         |                   | 13,00      | 3 250,00          |
| 10                                                                           | 184 10-2311   | Výsadba keře bez balu v do 2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5                              | kus            | 250,000  | 0,000               | 0,000            |         |                   | 18,00      | 4 500,00          |
| 10/1                                                                         | dodávka       | Nizký Tavalník-Spiraea Pumila Anthony Waterer                                                           | ks             | 125,000  | 0,000               | 0,000            | 28,00   | 3 500,00          |            |                   |
| 10/2                                                                         | dodávka       | Nizký Tavalník-Spiraea Bumalda Goldflame                                                                | ks             | 125,000  | 0,000               | 0,000            | 28,00   | 3 500,00          |            |                   |
| 11                                                                           | dod-miž       | Odborná údržba vysazených keřů                                                                          | Kč             | 1,000    | 0,000               | 0,000            |         |                   | 5 000,00   | 5 000,00          |
| 12                                                                           | 184 92-1093   | Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5                                                   | m <sup>2</sup> | 82,500   | 0,000               | 0,000            |         |                   | 185,00     | 15 282,50         |
|                                                                              |               | <b>18 celkem</b>                                                                                        |                |          |                     | <b>0,169</b>     |         | <b>7 000,00</b>   |            | <b>79 238,70</b>  |
| <b>5 Komunikace</b>                                                          |               |                                                                                                         |                |          |                     |                  |         |                   |            |                   |
| 1                                                                            | 564 85-1111   | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm                                                                      | m <sup>2</sup> | 20,000   | 0,000               | 0,000            |         |                   | 101,00     | 2 020,00          |
| 2                                                                            | 564 87-1111   | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm                                                                      | m <sup>2</sup> | 551,050  | 0,000               | 0,000            |         |                   | 120,00     | 66 126,00         |
| 3                                                                            | 596 21-2223   | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m <sup>2</sup>               | m <sup>2</sup> | 535,000  | 0,104               | 55,437           |         |                   | 160,00     | 85 600,00         |
| 3/1                                                                          | dodávka       | Zámková dlažba 200x200x80 se širšími spárami                                                            | m <sup>2</sup> | 540,000  | 0,166               | 89,640           | 230,00  | 124 200,00        |            |                   |
| 4                                                                            | dod-miž       | Zásyp spar kačirkem fr 4-8 mm                                                                           | m <sup>2</sup> | 535,000  | 0,000               | 0,000            |         |                   | 40,00      | 21 400,00         |
| 5                                                                            | 596 21-1110   | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m <sup>2</sup>                   | m <sup>2</sup> | 20,500   | 0,084               | 1,727            |         |                   | 160,00     | 3 280,00          |
| 5/1                                                                          | dodávka       | Zámková dlažba tl 60                                                                                    | m <sup>2</sup> | 21,000   | 0,136               | 2,856            | 129,00  | 2 709,00          |            |                   |
| 5/2                                                                          | dodávka       | Zámková dlažba tl 60 reliéfní červená                                                                   | m <sup>2</sup> | 0,500    | 0,136               | 0,068            | 350,00  | 175,00            |            |                   |
| 6                                                                            | 573 11-1115   | Postřik živичný infiltrační s pospem z asfaltu množství 2,5 kg/m <sup>2</sup>                           | m <sup>2</sup> | 38,000   | 0,008               | 0,286            |         |                   | 44,00      | 1 672,00          |
| 7                                                                            | 573 21-1111   | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>                                | m <sup>2</sup> | 38,000   | 0,001               | 0,023            |         |                   | 12,00      | 456,00            |
| 8                                                                            | 565 15-5111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m                      | m <sup>2</sup> | 38,000   | 0,000               | 0,000            |         |                   | 338,00     | 12 844,00         |
| 9                                                                            | 577 14-4131   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu              | m <sup>2</sup> | 38,000   | 0,000               | 0,000            |         |                   | 347,00     | 13 186,00         |
| 10                                                                           | 919 12-1111   | Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem                      | m              | 126,000  | 0,000               | 0,008            |         |                   | 76,00      | 9 576,00          |
| 11                                                                           | dod-miž       | Hutnicí zkoušky                                                                                         | Kč             | 6,000    | 0,000               | 0,000            |         |                   | 1 500,00   | 9 000,00          |
|                                                                              |               | <b>5 celkem</b>                                                                                         |                |          |                     | <b>150,045</b>   |         | <b>127 084,00</b> |            | <b>225 160,00</b> |
| <b>91 Doplnkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách</b> |               |                                                                                                         |                |          |                     |                  |         |                   |            |                   |
| 1                                                                            | 914 11-1111   | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu                       | kus            | 12,000   | 0,001               | 0,008            |         |                   | 175,00     | 2 100,00          |
| 2                                                                            | 914 51-1112   | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou                           | kus            | 6,000    | 0,112               | 0,674            |         |                   | 794,00     | 4 764,00          |
| 2/1                                                                          | dodávka       | Dopravní značky                                                                                         | ks             | 12,000   | 0,000               | 0,000            | 650,00  | 7 800,00          |            |                   |
| 2/2                                                                          | dodávka       | Ocel sloupky pro značky pozink                                                                          | ks             | 6,000    | 0,008               | 0,048            | 646,00  | 3 876,00          |            |                   |
| 3                                                                            | 915 31-1111   | Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 1 m <sup>2</sup>                          | kus            | 3,000    | 0,001               | 0,002            |         |                   | 2 130,00   | 6 390,00          |
| 4                                                                            | 915 62-1111   | Předznačení vodorovného plošného značení                                                                | m <sup>2</sup> | 3,000    | 0,000               | 0,000            |         |                   | 21,00      | 63,00             |
| 5                                                                            | 915 21-1111   | Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm                              | m              | 147,000  | 0,000               | 0,029            |         |                   | 25,00      | 3 675,00          |
| 6                                                                            | 915 61-1111   | Předznačení vodorovného liniového značení                                                               | m              | 147,000  | 0,000               | 0,000            |         |                   | 5,00       | 735,00            |
| 7                                                                            | dod+miž       | Dělná chránička D110+trubka D110+výstražná fólie                                                        | m              | 35,000   | 0,000               | 0,000            |         |                   | 200,00     | 7 000,00          |
| 8                                                                            | 916 23-1213   | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu př m                | m              | 28,000   | 0,130               | 3,626            |         |                   | 150,00     | 4 200,00          |
| 8/1                                                                          | dodávka       | Bet.obrubník 50/200/500                                                                                 | ks             | 57,000   | 0,028               | 1,596            | 20,00   | 1 140,00          |            |                   |
| 9                                                                            | 916 13-1213   | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostěr m             | m              | 123,000  | 0,155               | 19,114           |         |                   | 160,00     | 19 680,00         |
| 9/1                                                                          | dodávka       | Bet.obrubník 100/250/1000                                                                               | ks             | 124,000  | 0,055               | 6,820            | 68,00   | 8 432,00          |            |                   |
| 10                                                                           | 915 49-1211   | Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku m                 | m              | 124,000  | 0,081               | 10,029           |         |                   | 88,00      | 10 912,00         |
| 10/1                                                                         | dodávka       | Bet.přídlažba bílá 250/100/500                                                                          | ks             | 251,000  | 0,025               | 6,275            | 53,00   | 13 303,00         |            |                   |
| 11                                                                           | 331 31-1151   | Osazování palisád betonových hromadné zabeton hranatých délky prvku 400 mm                              | m              | 51,000   | 0,121               | 6,153            |         |                   | 280,00     | 14 280,00         |
| 11/1                                                                         | dodávka       | Bet.palisáda 120/180/400                                                                                | ks             | 281,000  | 0,020               | 5,620            | 50,00   | 14 050,00         |            |                   |
| 12                                                                           | 331 31-1152   | Osazování palisád betonových hromadné zabeton hranatých délky prvku 600 mm                              | m              | 20,000   | 0,161               | 3,217            |         |                   | 440,00     | 8 800,00          |
| 12/1                                                                         | dodávka       | Bet.palisáda 120/180/600                                                                                | ks             | 110,000  | 0,026               | 2,860            | 104,00  | 11 440,00         |            |                   |



| Poř. číslo pol. | Číslo položky 1 | Název položky 2                                                            | Měrná jednotka 3 | Množství 4 | Jednotková hmotnost 5 | Celková hmotnost 6 | CENA         |           |              |           |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|                 |                 |                                                                            |                  |            |                       |                    | dodávky      |           | montáže      |           |
|                 |                 |                                                                            |                  |            |                       |                    | jednotková 7 | celkem 8  | jednotková 9 | celkem 10 |
| 13              | 331 31-1153     | Osazování palisád betonových hromadně zabeton hranatých délky prvku 800 mm | m                | 12,000     | 0,201                 | 2,413              |              |           | 460,00       | 5 520,00  |
| 13/1            | dodávka         | Bet.palisáda 120/180/800                                                   | ks               | 67,000     | 0,034                 | 2,278              | 157,00       | 10 519,00 |              |           |
| 14              | mtž+dmž         | Dočasné dopravní značení                                                   | Kč               | 1,000      | 0,000                 | 0,000              |              |           | 6 000,00     | 6 000,00  |
|                 |                 | 91 celkem                                                                  |                  |            |                       | 70,763             |              | 70 560,00 |              | 94 119,00 |
|                 | 99              | Přesun hmot                                                                |                  |            |                       |                    |              |           |              |           |
| 1               | 998 22-3011     | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým                      | t                | 220,977    | 0,000                 | 0,000              |              |           | 100,00       | 22 097,70 |
|                 |                 | 99 celkem                                                                  |                  |            |                       | 0,000              |              | 0,00      |              | 22 097,70 |

*Amey*





## Krycí list soupisu prací

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 |                                    |                        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|---------|
| Stavba:                                                                                                                                                                                                  | PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlové-Lutyni |                 |                                    |                        |         |
| Objekt:                                                                                                                                                                                                  | I.etapa - ul.Na Stuchlíkovci - SO 02-Přeložka vedení VO               |                 |                                    |                        |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 | IČO                                | DIČ                    |         |
| Objednatel:                                                                                                                                                                                              | Město Orlová                                                          |                 |                                    |                        |         |
| Projektant:                                                                                                                                                                                              | Proink s.r.o. Ostrava                                                 |                 |                                    |                        |         |
| Zhotovitel:                                                                                                                                                                                              | ŠÍP STAVING s.r.o.                                                    |                 | 25385755                           | CZ25385755             |         |
| Subdodavatel:                                                                                                                                                                                            |                                                                       |                 |                                    |                        |         |
| Zpracovatel PP:                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 |                                    |                        |         |
| Uživatel:                                                                                                                                                                                                |                                                                       |                 |                                    |                        |         |
| Jiné údaje:                                                                                                                                                                                              |                                                                       |                 |                                    |                        |         |
| Název MJ:                                                                                                                                                                                                |                                                                       | Počet MJ:       | 0                                  | Náklady na MJ:         | 0       |
| JKSO:                                                                                                                                                                                                    | 8287519                                                               | Ev.č.typ.proj.: |                                    | Cenová úroveň:         | CÚ 2016 |
| Reg. Číslo:                                                                                                                                                                                              |                                                                       | Zakázka:        |                                    | ÚRS Praha              |         |
| <b>Rozpočtové náklady v korunách</b>                                                                                                                                                                     |                                                                       |                 |                                    |                        |         |
| <b>Základní rozpočtové náklady</b>                                                                                                                                                                       |                                                                       |                 | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b> |                        |         |
| 1                                                                                                                                                                                                        | ZRN prací montážních                                                  | Dodávka         | 0                                  | 13                     | 0       |
| 2                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | Montáž          | 0                                  | 14                     | 0       |
| 3                                                                                                                                                                                                        | ZRN prací stavebních                                                  | HSV             | 0                                  | 15                     | 0       |
| 4                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | PSV             | 0                                  | 16                     | 0       |
| 5                                                                                                                                                                                                        | ZRN celkem (ř. 1-4)                                                   |                 | 0                                  | 17                     | 0       |
| 6                                                                                                                                                                                                        | HZS a jiné nákl. hl. II/III                                           |                 |                                    | 18                     | 0       |
| 7                                                                                                                                                                                                        | Jiné náklady                                                          |                 | 0                                  | 19                     | 0       |
| 8                                                                                                                                                                                                        | Hlava II/III celkem (ř. 5-7)                                          |                 | 0                                  | 20                     | 0       |
| 9                                                                                                                                                                                                        | Hl. XI - HZS, revize, zkoušky                                         |                 | 0                                  | 21                     | 0       |
| 10                                                                                                                                                                                                       | Hl. XI - kompletační činnost                                          |                 | 0                                  | 22                     | 0       |
| 11                                                                                                                                                                                                       | Rezerva                                                               |                 | 0                                  | 23                     | 0       |
| 12                                                                                                                                                                                                       | Součet (ř. 8-11)                                                      |                 | 87 081                             | 24                     | 0       |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 |                                    | 25                     |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 |                                    | VRN celkem (ř. 13-24)  |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 |                                    |                        | 0       |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 | <b>Celkové náklady</b>             |                        |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 |                                    | 26                     |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 | Celkem (ř. 12+25)                  |                        | 87 081  |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 | 27                                 | DPH 21%                |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 |                                    | 18 287                 |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 | 28                                 | DPH ze specifikací 21% |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 |                                    | 0                      |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 | 29                                 | DPH ze specifikací 15% |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 |                                    | 0                      |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 | 30                                 | Celkem (ř. 26-29)      |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 |                                    | 105 368                |         |
| <br><b>ŠÍP STAVING s.r.o.</b><br>Kpt. Vajdy 3047/20<br>700 30 Ostrava - Zábřeh<br>tel./fax 596746800, DIČ: CZ25385755 |                                                                       |                 | Název stavby v evid.               |                        |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 | Název objektu v evid.              |                        |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 | Číslo záznamu v evid.              |                        |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 | Razítko                            |                        |         |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                 | Datum                              |                        |         |

Podpis

Razítko



| Položkový soupis prací           |               |                                                                                                 |                                                                       |          |                     |                     |           |           |         |           |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| Název stavby:                    |               |                                                                                                 | PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlové-Lutyni |          |                     | Číslo stavby:       |           | SCU 84    |         |           |
| Název SO:                        |               |                                                                                                 | I.etapa - ul.Na Stuchlíkovci - SO 02-Přeložka vedení VO               |          |                     | Číslo SO:           |           | 01        |         |           |
| Datum zpracování :               |               |                                                                                                 | 8.6.2017                                                              |          |                     | Datum aktualizace : |           |           |         |           |
| Poř. číslo                       | Číslo položky | Název položky                                                                                   | Měrná jednotka                                                        | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost    | dodávky   | celkem    | montáže |           |
| pol.                             | 1             | 2                                                                                               | 3                                                                     | 4        | 5                   | 6                   | 7         | 8         | 9       | 10        |
| A08 Vodiče,šňůry a kabely měděné |               |                                                                                                 |                                                                       |          |                     |                     |           |           |         |           |
| 1                                | 210 10-0151   | Ukončení kabelů smršťovací záklupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm      | kus                                                                   | 8 000    | 0,000               | 0,000               |           |           | 250,00  | 2 000,00  |
| 2                                | 210 81-0014   | Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYD, NYM, NYM, YSLY 750 V 4x16mm2 uložený m               | m                                                                     | 80 000   | 0,000               | 0,000               |           |           | 65,00   | 5 200,00  |
| 3                                | 210 95-0203   | Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 4 kg do tvárných tras a kolektorů                   | m                                                                     | 80 000   | 0,000               | 0,000               |           |           | 10,00   | 800,00    |
| 3/1                              | dodávka       | Kabel CYKY J4x16                                                                                | m                                                                     | 83 000   | 0,004               | 0,332               | 175,00    | 14 525,00 |         |           |
| 3/2                              | dodávka       | Chránička D75                                                                                   | m                                                                     | 83 000   | 0,000               | 0,000               | 150,00    | 12 450,00 |         |           |
| 4                                | 210 22-0020   | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městě m        | m                                                                     | 80 000   | 0,000               | 0,000               |           |           | 75,00   | 6 000,00  |
| 5                                | 210 22-0301   | Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby                                          | ks                                                                    | 8 000    | 0,000               | 0,000               |           |           | 150,00  | 1 200,00  |
| 6                                | 210 22-0431   | Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků                                                     | kus                                                                   | 4 000    | 0,000               | 0,000               |           |           | 500,00  | 2 000,00  |
| 6/1                              | dodávka       | Zemnič FeZn DN 10                                                                               | m                                                                     | 82 000   | 0,001               | 0,082               | 65,00     | 5 330,00  |         |           |
| 6/2                              | dodávka       | Zkušební svorka ZS                                                                              | ks                                                                    | 6 000    | 0,000               | 0,000               | 60,00     | 360,00    |         |           |
| 6/3                              | dodávka       | Spojovací svorka SS                                                                             | ks                                                                    | 6 000    | 0,000               | 0,000               | 85,00     | 510,00    |         |           |
| 7                                | 210 10-2101   | Propojení kabelů vlněných spojkou do 10 kV staniční SSB vulkanizovanou žilou 4x16 mm2           | kus                                                                   | 4 000    | 0,000               | 0,000               |           |           | 75,00   | 300,00    |
| 8                                | HZS           | Výchozí revize vč.vypracování revizní zprávy                                                    | hod                                                                   | 12 000   | 0,000               | 0,000               |           |           | 500,00  | 6000,00   |
| 9                                | dmíř          | Dmíř stávajícího kabelu                                                                         | m                                                                     | 80 000   | 0,000               | 0,000               |           |           | 60,00   | 4 800,00  |
|                                  |               | *Dopravné                                                                                       | %                                                                     | 3,60%    |                     |                     | 33 175,00 | 1 194,30  |         |           |
|                                  |               | *Vodorovný přesun specifikací                                                                   | %                                                                     | 1,00%    |                     | 0,414               | 33 175,00 | 34 369,30 |         | 331,75    |
|                                  |               | A08 celkem                                                                                      |                                                                       |          |                     |                     |           |           |         | 22 631,75 |
|                                  |               | * HZS hlava 3                                                                                   |                                                                       |          |                     |                     |           |           |         | 4 200,00  |
| U20 Kabelové rýhy                |               |                                                                                                 |                                                                       |          |                     |                     |           |           |         |           |
| 1                                | 460 20-0163   | Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3                    | m                                                                     | 144 000  | 0,000               | 0,000               |           |           | 120,00  | 17 280,00 |
| 2                                | 460 42-1182   | Lože kabelů z písku nebo šterkopisků tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm | m                                                                     | 80 000   | 0,063               | 5,023               |           |           | 50,00   | 4 000,00  |
| 3                                | 460 49-0013   | Krycí kabelu výstražnou folii šířky 34 cm                                                       | m                                                                     | 80 000   | 0,000               | 0,007               |           |           | 11,00   | 880,00    |
| 4                                | 460 56-0163   | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3                                   | m                                                                     | 144 000  | 0,000               | 0,000               |           |           | 55,00   | 7 920,00  |
|                                  |               | U20 celkem                                                                                      |                                                                       |          |                     | 5,030               |           | 0,00      |         | 30 080,00 |

1797





# Krycí list soupisu prací

|                 |                                                                       |          |                |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| Stavba:         | PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlové-Lutyni |          |                |
| Objekt:         | I.etapa - ul. Na Stuchlíkovci-ostatní a vedlejší náklady              |          |                |
|                 |                                                                       | IČO      | DIČ            |
| Objednatel:     | Město Orlová                                                          |          |                |
| Projektant:     | Proink s.r.o. Ostrava                                                 |          |                |
| Zhotovitel:     | ŠÍP STAVING s.r.o.                                                    | 25385755 | CZ25385755     |
| Subdodavatel:   |                                                                       |          |                |
| Zpracovatel PP: |                                                                       |          |                |
| Uživatel:       |                                                                       |          |                |
| Jiné údaje:     |                                                                       |          |                |
| Název MJ:       | Počet MJ:                                                             | 0        | Náklady na MJ: |
| JKSO:           | Ev.č.typ.proj.:                                                       |          | Cenová úroveň: |
| Reg. Číslo:     | Zakázka:                                                              |          | ÚRS Praha      |

## Rozpočtové náklady v korunách

| Základní rozpočtové náklady |                               |         |        | Vedlejší rozpočtové náklady |                       |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|--------|-----------------------------|-----------------------|
| 1                           | ZRN prací montážních          | Dodávka | 0      | 13                          | 0                     |
| 2                           |                               | Montáž  | 0      | 14                          | 0                     |
| 3                           | ZRN prací stavebních          | HSV     | 0      | 15                          | 0                     |
| 4                           |                               | PSV     | 0      | 16                          | 0                     |
| 5                           | ZRN celkem (ř. 1-4)           |         | 0      | 17                          | 0                     |
| 6                           | HZS a jiné nákl. hl. II/III   |         | 0      | 18                          | 0                     |
| 7                           | Jiné náklady                  |         | 0      | 19                          | 0                     |
| 8                           | Hlava II/III celkem (ř. 5-7)  |         | 0      | 20                          | 0                     |
| 9                           | Hl. XI - HZS, revize, zkoušky |         | 0      | 21                          | 0                     |
| 10                          | Hl. XI - kompletační činnost  |         | 0      | 22                          | 0                     |
| 11                          | Rezerva                       |         | 0      | 23                          | 0                     |
| 12                          | Součet (ř. 8-11)              |         | 17 500 | 24                          | 0                     |
|                             |                               |         |        | 25                          | VRN celkem (ř. 13-24) |

## Celkové náklady

|    |                        |  |        |
|----|------------------------|--|--------|
| 26 | Celkem (ř. 12+25)      |  | 17 500 |
| 27 | DPH 21%                |  | 3 675  |
| 28 | DPH ze specifikací 21% |  | 0      |
| 29 | DPH ze specifikací 15% |  | 0      |
| 30 | Celkem (ř. 26-29)      |  | 21 175 |

|                                                                                               |                                                                                                                   |         |                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|--|
| <br>Podpis | <b>ŠÍP STAVING s.r.o.</b><br>Kpt. Vajdy 3047/20<br>700 30 Ostrava - Zábřeh<br>tel./fax 599749900, DIČ: CZ25385755 | Razítko | Název stavby v evid.  |  |
|                                                                                               |                                                                                                                   |         | Název objektu v evid. |  |
|                                                                                               |                                                                                                                   |         | Číslo záznamu v evid. |  |
|                                                                                               |                                                                                                                   |         |                       |  |
|                                                                                               |                                                                                                                   |         | Datum                 |  |



| Položkový soupis prací                                            |               |                                                                       |                |          |                      |                  |          |          |                  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------|------------------|----------|----------|------------------|
| Název stavby:                                                     |               | PD řešení statické dopravy-realizace parkovacích míst v Orlově-Lutyni |                |          | Číslo stavby: SCU 84 |                  |          |          |                  |
| Název SO:                                                         |               | I etapa - ul. Na Stuchlíkovci-ostatní a vedlejší náklady              |                |          | Číslo SO: 01         |                  |          |          |                  |
| Datum zpracování :                                                |               | 9.6.2017                                                              |                |          | Datum aktualizace :  |                  | 9.6.2017 |          |                  |
| Poř. číslo položky                                                | Číslo položky | Název položky                                                         | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost  | Celková hmotnost | dodávky  | montáže  |                  |
|                                                                   | 1             | 2                                                                     | 3              | 4        | 5                    | 6                | 7        | 9        | celkem 10        |
| <b>Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách</b> |               |                                                                       |                |          |                      |                  |          |          |                  |
| 1                                                                 |               | Geodetické zaměření skutečného provedení                              | Kč             | 1,000    | 0,000                | 0,000            |          | 4 000,00 | 4 000,00         |
| 2                                                                 |               | Vytýčení stavby                                                       | Kč             | 1,000    | 0,000                | 0,000            |          | 4 000,00 | 4 000,00         |
| 3                                                                 |               | Dokumentace skutečného provedení                                      | Kč             | 1,000    | 0,000                | 0,000            |          | 1 000,00 | 1 000,00         |
| 4                                                                 |               | Geometrický plán                                                      | Kč             | 1,000    | 0,000                | 0,000            |          | 4 000,00 | 4 000,00         |
| 5                                                                 |               | Projekt dočasného dopravního značení vč. schválení                    | Kč             | 1,000    | 0,000                | 0,000            |          | 1 500,00 | 1 500,00         |
| 6                                                                 |               | GZS (Globální zařízení staveniště)                                    | Kč             | 1,000    | 0,000                | 0,000            |          | 3 000,00 | 3 000,00         |
| <b>95 celkem</b>                                                  |               |                                                                       |                |          |                      | <b>0,000</b>     |          |          | <b>17 500,00</b> |

*Amj*



## Poddodavatelské schéma

|                                                                                                                       |                                                              |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Název veřejné zakázky:                                                                                                | Popis části plnění, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli | % podíl na plnění VZ |
| „Řešení statické dopravy – realizace parkovacích stání na I. etapě v Orlové-Lutyni – ul. Na Suchlíkovci č.p. 693-699“ |                                                              |                      |

|                             |                                   |                           |                    |     |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|-----|
| Identifikace poddodavatele: |                                   |                           | Přeložka vedení VO | 6 % |
| 1.                          | Název:                            | Josef Lička               |                    |     |
|                             | Sídlo:                            | J.Maluchy 223/95, Ostrava |                    |     |
|                             | Tel./fax:                         | 732928313                 |                    |     |
|                             | E-mail:                           | elex.licka@seznam.cz      |                    |     |
|                             | IČO:                              | 46546600                  |                    |     |
|                             | DIČ:                              | CZ481101199               |                    |     |
|                             | Spisová značka v obch. rejstříku: | ---                       |                    |     |
|                             | Osoba oprávněná k jednání:        | Josef Lička               |                    |     |

|                             |                                   |  |     |     |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|-----|-----|
| Identifikace poddodavatele: |                                   |  | --- | --- |
| 2.                          | Název:                            |  |     |     |
|                             | Sídlo:                            |  |     |     |
|                             | Tel./fax:                         |  |     |     |
|                             | E-mail:                           |  |     |     |
|                             | IČO:                              |  |     |     |
|                             | DIČ:                              |  |     |     |
|                             | Spisová značka v obch. rejstříku: |  |     |     |
|                             | Osoba oprávněná k jednání:        |  |     |     |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Celkový objem poddodávek dle nabídky | 6 % |
|--------------------------------------|-----|

Datum: 13.7.2017

**ŠÍP STAVING s.r.o.**  
 Kpt. Vajdy 3047/20  
 700 30 Ostrava - Zábřeh  
 .....tel./fax 596746800, DIČ: CZ23385755.....  
 Podpis zhotovitele





## Požadavky na formu a rozsah předávané dokumentace k zaměření skutečného provedení stavby

Předávaná dokumentace může být vyhotovená ve dvou různých formách:

### I. Forma - Zaměření skutečného provedení stavby (ZSPS)

Musí obsahovat:

#### 1) **technickou zprávu**

- a) datum měření
- b) název měřené lokality a účel měření
- c) název, adresu a IČO firmy, která prováděla měření
- d) jméno odpovědného geodeta - ověřovatel
- e) název, adresu a IČO investora

2) **geodetické zaměření** - polohové a výškové zaměření dokončené stavby, nebo technologického zařízení je provedeno pro měřítko 1:500, v Jednotné trigonometrické síti katastrální (závazná zkratka „S–JTSK“), ve výškovém systému Baltském – po vyrovnání (závazná zkratka „Bpv“). Svým obsahem a vlastnostmi odpovídá jednotlivým prvkům, které jsou uvedeny v příloze č.3 Atributy prvku DTMMO.

3) **seznam souřadnic** bude dodán ve formátu TXT na datovém nosiči.

4) **doklad přesnosti** dle zvláštních předpisů <sup>5)</sup>

5) **kontrolní výtisk** bude vyhotoven v souřadnicovém systému S–JTSK, ve výškovém systému Bpv.

Polohová přesnost, s níž je geodetické zaměření vyhotoveno musí odpovídat kódu kvality 3 (střední souřadnicová chyba  $\leq 0,14$  m), dle přílohy 13.9 vyhlášky 26/2007 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů, (katastrální vyhláška).

### II. Forma - Geometrický plán

Dle vyhlášky 26/2007 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů, (katastrální vyhláška).

Dokumentace vyhotovena v papírovém provedení musí být ověřena fyzickou osobou oprávněnou vykonávat činnosti v oboru geodetických prací, dle živnostenského oprávnění.

## Datová struktura digitální technické mapy města

| Název prvku                                                                                                   | Typ prvku | Vrs. | Bar. | TI. | Druh čáry      | FT | VT | ST | Buňky |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|-----|----------------|----|----|----|-------|
| <b>Stavby, budovy</b>                                                                                         |           |      |      |     |                |    |    |    |       |
| budovy zděné, betonové                                                                                        | LS/L/SH   | 1    | 3    | 2   | 0 / 2 / 4 / 7  |    |    |    |       |
| budovy kovové                                                                                                 | LS/L/SH   | 1    | 19   | 2   | 0 / 2 / 4 / 7  |    |    |    |       |
| budovy dřevěné                                                                                                | LS/L/SH   | 1    | 5    | 2   | 0 / 2 / 4 / 7  |    |    |    |       |
| budovy neroz.                                                                                                 | LS/L/SH   | 1    | 0    | 2   | 0 / 2 / 4 / 7  |    |    |    |       |
| Mosty, propustky,                                                                                             | LS/L      | 1    | 16   | 2   | 0 / 2 / 4 / 7  |    |    |    |       |
| <b>Popisné značky druhů budov - informace o druhu budovy zaměřené skutečným půdorysem</b>                     |           |      |      |     |                |    |    |    |       |
| budova zděná, betonová, kovová                                                                                | buňka     | 2    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 4.020 |
| budova dřevěná                                                                                                | buňka     | 2    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 4.030 |
| budova podchodná nebo její podchodná část                                                                     | buňka     | 2    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 4.040 |
| výtah v chodníku                                                                                              | buňka     | 2    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 4.051 |
| nádvoří, dvůr                                                                                                 | buňka     | 2    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 4.069 |
| kostel, kaple, modlitebna, boží muka                                                                          | buňka     | 2    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 4.091 |
| synagoga                                                                                                      | buňka     | 2    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 4.100 |
| <b>Vstupy a vjezdy do budov a na pozemky</b>                                                                  |           |      |      |     |                |    |    |    |       |
| označení vstupu - tlustá čára                                                                                 | LS/L      | 3    | 6    | 3   | 0 / 2          |    |    |    |       |
| ohrazení tlusté čáry (0.75 m)                                                                                 | LS/L      | 3    | 6    | 0   | 0 / 4          |    |    |    |       |
| <b>Ploty</b>                                                                                                  |           |      |      |     |                |    |    |    |       |
| podezdívka plotu (viditelný / nevidit.)                                                                       | LS/L      | 4    | 4    | 0   | 0 / 2          |    |    |    |       |
| plot bez rozlišení (viditelný / nevidit.)                                                                     | LS/L      | 4    | 4    | 0   | 2.093 / 2.0931 |    |    |    |       |
| plot drátěný, kovový (viditelný / nevidit.)                                                                   | LS/L      | 4    | 4    | 0   | 2.123 / 2.1231 |    |    |    |       |
| plot drátěný, kovový (viditelný / nevidit.)                                                                   | LS/L      | 4    | 4    | 0   | 2.133 / 2.133n |    |    |    |       |
| plot dřevěný (viditelný / nevidit.)                                                                           | LS/L      | 4    | 4    | 0   | 2.103 / 2.1031 |    |    |    |       |
| plot dřevěný spoluvlastnictví (viditelný / nevidit.)                                                          | LS/L      | 4    | 4    | 0   | 2.113 / 2.113n |    |    |    |       |
| plot zděný, ohradní zeď (viditelný / nevidit.)                                                                | LS/L      | 4    | 4    | 0   | 2.163 / 2.1631 |    |    |    |       |
| plot zděný, ohradní zeď (viditelný / nevidit.)                                                                | LS/L      | 4    | 4    | 0   | 2.173 / 2.173n |    |    |    |       |
| plot živý (viditelný / nevidit.)                                                                              | LS/L      | 4    | 2    | 0   | 2.143 / 2.1431 |    |    |    |       |
| plot živý (viditelný / nevidit.)                                                                              | LS/L      | 4    | 2    | 0   | 2.153 / 2.153n |    |    |    |       |
| <b>Rozhraní ploch</b>                                                                                         |           |      |      |     |                |    |    |    |       |
| silnice                                                                                                       | LS/L      | 5    | 0    | 0   | 0 / 2          |    |    |    |       |
| svislé opěrné nebo zárubní zdi, zpevněný terasovitý stupeň (vzor. linii použijte pouze ve vhodných případech) | LS/L      | 5    | 6    | 0   | 0(4.223) / 2   |    |    |    |       |
| schody obvodem                                                                                                | LS/L      | 5    | 24   | 0   | 0 / 2          |    |    |    |       |
| schody - jednotlivé stupně (neměřeno)                                                                         | LS/L      | 5    | 225  | 0   | 0 / 2          |    |    |    |       |
| rozhraní zpevněných a nezpevněných ploch s výjimkou silnice (krajnice, tráva, štěrk, chodník)                 | LS/L      | 5    | 16   | 0   | 0 / 2          |    |    |    |       |
| nezpevněné cesty                                                                                              | LS/L      | 5    | 32   | 0   | 0 / 2          |    |    |    |       |
| rozhraní zpevněných ploch                                                                                     | LS/L      | 5    | 40   | 0   | 0 / 2          |    |    |    |       |
| hladina vodního toku nebo nádrže                                                                              | LS/L      | 5    | 7    | 0   | 0 / 2          |    |    |    |       |
| hranice souvislého porostu obvodem                                                                            | LS        | 5    | 2    | 0   | 0 / 2          |    |    |    |       |
| rozhraní kultur (louka - pole...)                                                                             | LS/L      | 5    | 34   | 0   | 0 / 2          |    |    |    |       |
| <b>Popisné značky</b>                                                                                         |           |      |      |     |                |    |    |    |       |
| orná                                                                                                          | buňka     | 6    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 3.019 |
| chmelnice                                                                                                     | buňka     | 6    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 3.020 |
| vinice                                                                                                        | buňka     | 6    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 3.030 |
| zahrada                                                                                                       | buňka     | 6    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 3.040 |
| sad ovocný                                                                                                    | buňka     | 6    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 3.050 |
|                                                                                                               |           |      |      |     |                |    |    |    |       |
| louka                                                                                                         | buňka     | 6    | 0    | 0   | 0              |    |    |    | 3.060 |

|                                         |       |   |   |   |   |       |
|-----------------------------------------|-------|---|---|---|---|-------|
| pastvina                                | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.070 |
| lesní půda nerozlišená                  | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.080 |
| lesní půda jehličnaté                   | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.090 |
| lesní půda listnaté                     | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.100 |
| lesní půda s křovinatým porostem        | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.110 |
| lesní půda s kosodřevinou               | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.120 |
| park, okrasná zahrada                   | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.140 |
| hřbitov                                 | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.150 |
| neplodná půda                           | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.160 |
| rákosí                                  | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.170 |
| nemovitá kulturní památka               | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 3.180 |
| povrchová těžební činnost bez rozlišení | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 7.010 |
| hliniště, pískoviště, těžba zeminy      | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 7.020 |
| rašeliniště, slatina                    | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 7.030 |
| lom, povrchový důl                      | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 7.040 |
| vodní tok                               | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 8.021 |
| vodní nádrž                             | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 8.030 |
| močál bez vyznačení průchodnosti        | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 8.040 |
| močál průchodný                         | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 8.050 |
| močál neprůchodný                       | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 8.060 |
| vodní tok občasný, suchý příkop         | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 8.071 |
| odkalovací nádrž, kaliště               | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 8.180 |
| skály                                   | buňka | 6 | 0 | 0 | 0 | 9.19  |

**Bodové značky situace** - používá se pokud není skutečný půdorys daného objektu, nebo pro určení centra objektu

|                                                     |       |   |   |   |       |       |
|-----------------------------------------------------|-------|---|---|---|-------|-------|
| kaple, modlitebna, boží muka                        | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 4.091 |
| střed předmětu malého rozsahu                       | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 4.110 |
| zvonice                                             | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 4.130 |
| pomník, socha, mohyla, památník                     | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 4.140 |
| mostní váha                                         | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 4.150 |
| stojan PHM                                          | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 4.160 |
| vysoký komín                                        | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 4.170 |
| větrný motor                                        | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 4.180 |
| samostatně stojící výkl. skříň, trvalý prop. objekt | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 4.190 |
| most, lávka, propustek                              | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 4.201 |
| jáma                                                | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 7.050 |
| ústí štoly nebo úklonné jámy                        | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 7.061 |
| průzkumná šachtice                                  | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 7.070 |
| trvale vystrojený vrt                               | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 7.080 |
| sonda vrtaná                                        | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 7.090 |
| zřídlo, pramen                                      | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 8.011 |
| stavidlo                                            | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 8.082 |
| vodočet                                             | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 8.091 |
| limnigraf                                           | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 8.101 |
| studna, studánka                                    | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 8.110 |
| sběrná studna                                       | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 8.120 |
| fontána, prameník, vodotrysk                        | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 8.170 |
| otvor jeskyně                                       | buňka | 7 | 0 | 0 | 0 / 4 | 9.18  |

#### Zeleň

|                                |       |   |    |   |       |       |
|--------------------------------|-------|---|----|---|-------|-------|
| ohraničení záhonků             | LS/SH | 8 | 6  | 0 | 0 / 2 |       |
| strom jednotlivý - nerozlišený | buňka | 8 | 34 | 0 | 0 / 4 | 3.130 |
| strom jednotlivý - listnatý    | buňka | 8 | 34 | 0 | 0 / 4 | STL   |
| strom jednotlivý - ovocný      | buňka | 8 | 34 | 0 | 0 / 4 | STO   |
| strom jednotlivý - jehličnatý  | buňka | 8 | 34 | 0 | 0 / 4 | STJ   |
| keř jehličnatý                 | buňka | 8 | 2  | 0 | 0 / 4 | KJ    |
| keř listnatý                   | buňka | 8 | 2  | 0 | 0 / 4 | KL    |
| zapojené keře jehličnaté       | buňka | 8 | 2  | 0 | 0 / 4 | ZKJ   |
| zapojené keře listnaté         | buňka | 8 | 2  | 0 | 0 / 4 | ZKL   |

|                                                         |         |    |    |   |                        |   |     |     |        |
|---------------------------------------------------------|---------|----|----|---|------------------------|---|-----|-----|--------|
| záhon letniček                                          | buňka   | 8  | 6  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | ZL     |
| záhon růží                                              | buňka   | 8  | 6  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | ZR     |
| záhon trvalek                                           | buňka   | 8  | 6  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | ZT     |
| květináč - mobilní zeleň                                | buňka   | 8  | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | KVET   |
| popis (odk. čára typ 0.09)                              | text,LS | 8  | 2  | 0 | 0                      | 1 | 1,5 | 1,5 |        |
| skluzavka                                               | buňka   | 9  | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | KLU    |
| houpačka                                                | buňka   | 9  | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | HOUP   |
| kolotoč                                                 | buňka   | 9  | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | KOL    |
| odpadkový koš                                           | buňka   | 9  | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | ODA    |
| prolézačka                                              | buňka   | 9  | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | PROL   |
| pískoviště                                              | buňka   | 9  | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | PISK   |
| lavička                                                 | buňka   | 9  | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | LAV    |
| klepáč                                                  | buňka   | 9  | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | KLEP   |
| sušák                                                   | buňka   | 9  | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | SUS    |
| basketbalový koš                                        | buňka   | 9  | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | BASKET |
| hrob velký                                              | buňka   | 9  | 6  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | HRVE   |
| hrob malý                                               | buňka   | 9  | 6  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | HRMA   |
| <b>Popisy</b>                                           |         |    |    |   |                        |   |     |     |        |
| poznámky (odk. čára typ 0.09)                           | text,LS | 10 | 5  | 0 | 0                      | 1 | 1,5 | 1,5 |        |
| popis povrchů (asfalt, beton, ...) (odk. č. 0.09)       | text,LS | 10 | 0  | 0 | 0                      | 1 | 1,5 | 1,5 |        |
| popis stav. objektů (odk. čára typ 0.09)                | text,LS | 10 | 6  | 0 | 0                      | 1 | 2,0 | 2,0 |        |
| názvy ulic, náměstí (odk. čára typ 0.09)                | text,LS | 11 | 4  | 0 | 0                      | 1 | 2,0 | 2,0 |        |
| názvy vodních toků<br>(odk. čára. typ 0.09, směr typ 0) | text,LS | 11 | 7  | 0 | 0                      | 1 | 2,0 | 2,0 |        |
| názvy obcí, osad a sídlišť (odk. čára typ 0.09)         | text,LS | 11 | 14 | 0 | 0                      | 1 | 8,0 | 8,0 |        |
| čísla popisná                                           | text    | 12 | 3  | 2 | 0                      | 1 | 1,5 | 1,5 |        |
| čísla orientační                                        | text    | 12 | 4  | 2 | 0                      | 1 | 2,0 | 2,0 |        |
| <b>Svodidla, zábradlí</b>                               |         |    |    |   |                        |   |     |     |        |
| zábradlí                                                | LS/L    | 13 | 1  | 0 | 5.303                  |   |     |     |        |
| svodidla                                                | LS/L    | 13 | 1  | 0 | 5.2930                 |   |     |     |        |
| svodidla zdvojená                                       | LS/L    | 13 | 1  | 0 | 5.2931                 |   |     |     |        |
| <b>Dopravní zařízení - linie</b>                        |         |    |    |   |                        |   |     |     |        |
| jednotlivé kolejnice (obě dvě)                          | LS      | 14 | 48 | 1 | 0 / 2                  |   |     |     |        |
| osa železničních kolejí                                 | LS      | 14 | 48 | 0 | 5.01 / 5.011           |   |     |     |        |
| osa pozemní lanové dráhy                                | LS      | 14 | 72 | 0 | 5.223 / 0.02           |   |     |     |        |
| osa trolejového vedení                                  | LS      | 14 | 0  | 0 | 5.02 / 5.021           |   |     |     |        |
| osa visuté lanové dráhy                                 | LS      | 14 | 0  | 0 | 5.212<br>5.231 / 5.234 |   |     |     |        |
| dopravník (pozemní, podzemní, nadzemní)                 | LS      | 14 | 32 | 0 | /5.237                 |   |     |     |        |
| dopravní zař. bez rozlišení                             | LS      | 14 | 88 | 0 | 0                      |   |     |     |        |
| popis dopravního zařízení (odk. čára typ 0.09)          | text,LS | 14 | 0  | 0 | 0                      | 1 | 2,0 | 2,0 |        |
| <b>Dopravní zařízení - bodové značky</b>                |         |    |    |   |                        |   |     |     |        |
| zastávka veřejné dopravy                                | buňka   | 15 | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.240  |
| semafor (světelné signalizační zařízení)                | buňka   | 15 | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.250  |
| světelné signalizační zařízení na objektu               | buňka   | 15 | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.251  |
| místní tabule                                           | buňka   | 15 | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.261  |
| dopravní značka                                         | buňka   | 15 | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.270  |
| dopravní značka na objektu                              | buňka   | 15 | 0  | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.271  |
| začátek a konec elektrizovaného úseku trati             | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.071  |
| výměník výhybky                                         | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.081  |
| společný výměnový styk výhybek                          | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.091  |
|                                                         |         |    |    |   |                        |   |     |     |        |
| celá křižovatková výhybka                               | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.101  |
| bod odbočení výhybky                                    | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.110  |
| konec výhybky                                           | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.121  |
| zarážedlo                                               | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4                  |   |     |     | 5.131  |



|                                             |         |    |    |   |       |   |     |     |               |
|---------------------------------------------|---------|----|----|---|-------|---|-----|-----|---------------|
| mechanické návěstidlo nebo předvěst         | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4 |   |     |     | 5.151         |
| světelné návěstidlo nebo předvěst           | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4 |   |     |     | 5.161         |
| mechanické závory                           | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4 |   |     |     | 5.1711-5.1714 |
| výstražné světelné zařízení, výstražný kříž | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4 |   |     |     | 5.181         |
| staničník                                   | buňka   | 15 | 48 | 0 | 0 / 4 |   |     |     | 5.200         |
| popis doprav. zařízení (odk. čára typ 0.09) | text,LS | 15 | 0  | 0 | 0     | 1 | 2,0 | 2,0 |               |

#### Výškopis

|                                           |      |    |    |   |       |   |     |     |  |
|-------------------------------------------|------|----|----|---|-------|---|-----|-----|--|
| hrana terénního tvaru                     | LS   | 16 | 6  | 0 | 0 / 2 |   |     |     |  |
| Hřbetnice, údolnice, pata terénního tvaru | LS   | 16 | 38 | 0 | 0 / 2 |   |     |     |  |
| výškové šrafy                             | L    | 17 | 6  | 0 | 0     |   |     |     |  |
| vrstevnice základní 5m                    | LS   | 18 | 6  | 2 | 0     |   |     |     |  |
| základní 1m                               | LS   | 18 | 6  | 1 | 0     |   |     |     |  |
| základní 0.5m                             | LS   | 18 | 6  | 0 | 0     |   |     |     |  |
| pomocná 1/2 intervalu                     | LS   | 18 | 6  | 1 | 2     |   |     |     |  |
| pomocná 1/4 intervalu                     | LS   | 18 | 6  | 0 | 2     |   |     |     |  |
| popis 5m                                  | text | 18 | 6  | 2 | 0     | 1 | 1,5 | 1,5 |  |
| popis 1m                                  | text | 18 | 6  | 1 | 0     | 1 | 1,5 | 1,5 |  |

#### Správní hranice (pouze pomocná vrstva pro doplnění technické mapy) - nepovinné

|                          |    |    |   |   |      |  |  |  |  |
|--------------------------|----|----|---|---|------|--|--|--|--|
| hranice chráněného území | LS | 19 | 7 | 0 | 2.23 |  |  |  |  |
| hranice ochranného pásma | LS | 19 | 7 | 0 | 2.24 |  |  |  |  |
| hranice podzemní         | LS | 19 | 7 | 0 | 2.26 |  |  |  |  |

#### Body na terénu (prvky situace a povrch inz. sítí)

|                             |      |    |    |   |   |   |     |     |  |
|-----------------------------|------|----|----|---|---|---|-----|-----|--|
| tečky bodů (geo.//dokum.//) | L    | 20 | 0  | 4 | 0 |   |     |     |  |
| číslo bodu                  | text | 21 | 12 | 0 | 0 | 1 | 1,2 | 1,2 |  |
| výšky bodů - původní        | text | 22 | 7  | 0 | 0 | 1 | 1,2 | 1,2 |  |
| výšky bodů pro tisk         | text | 23 | 6  | 0 | 0 | 1 | 1,2 | 1,2 |  |

#### Bodové pole

|                                                       |       |    |    |   |   |   |     |     |       |
|-------------------------------------------------------|-------|----|----|---|---|---|-----|-----|-------|
| čísla bodů ZBP                                        | text  | 24 | 12 | 0 | 0 | 1 | 2,0 | 2,0 |       |
| čísla bodů PBPP                                       | text  | 24 | 12 | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 1,5 |       |
| čísla bodů NZ                                         | text  | 24 | 12 | 0 | 0 | 1 | 1,2 | 1,2 |       |
| výšky bodů ZBP                                        | text  | 25 | 7  | 0 | 0 | 1 | 2,0 | 2,0 |       |
| výšky bodů PBPP                                       | text  | 25 | 7  | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 1,5 |       |
| výšky bodů NZ                                         | text  | 25 | 7  | 0 | 0 | 1 | 1,2 | 1,2 |       |
| bod trigonometr. sítě, podr. pole, tíhový bod         | buňka | 26 | 0  | 0 | 0 |   |     |     | 1.010 |
| podzem. bod trigonometr. sítě, podr. pole, tíhový bod | buňka | 26 | 0  | 0 | 0 |   |     |     | 1.020 |
| bod čs jednotné nivelační sítě                        | buňka | 26 | 0  | 0 | 0 |   |     |     | 1.030 |
| stabilizovaný bod technické nivelace                  | buňka | 26 | 0  | 0 | 0 |   |     |     | 1.040 |
| mezník na vlastnické hranici, hraniční znak           | buňka | 26 | 0  | 0 | 0 |   |     |     | 1.050 |
| profilový bod, vytyčovací značka                      | buňka | 26 | 0  | 0 | 0 |   |     |     | 1.060 |

#### OBJEKTY SÍTÍ - mimo data získaná z databáze správce IS, poloha na povrchu terénu

##### - Skutečným půdorysem

|                           |       |    |    |   |       |  |  |  |  |
|---------------------------|-------|----|----|---|-------|--|--|--|--|
| priska elektrická         | LS/SH | 27 | 3  | 0 | 0 / 2 |  |  |  |  |
| priska sdělovacího vedení | LS/SH | 27 | 5  | 0 | 0 / 2 |  |  |  |  |
| priska plynová            | LS/SH | 27 | 4  | 0 | 0 / 2 |  |  |  |  |
| priska nerozlišená        | LS/SH | 27 | 0  | 0 | 0 / 2 |  |  |  |  |
| telefonní budka           | LS/SH | 27 | 40 | 0 | 0 / 2 |  |  |  |  |

##### - Bodové značky - bez určení sítě

|                                                |       |    |   |   |       |  |  |  |        |
|------------------------------------------------|-------|----|---|---|-------|--|--|--|--------|
| označník - patník                              | buňky | 28 | 0 | 0 | 0 / 4 |  |  |  | OZNPAT |
| označník - tyč                                 | buňky | 28 | 0 | 0 | 0 / 4 |  |  |  | OZNTYC |
| označník - bez rozlišení                       | buňky | 28 | 0 | 0 | 0 / 4 |  |  |  | OZNBEZ |
| vstupní šachta podzemního vedení bez rozlišení | buňka | 28 | 0 | 0 | 0 / 4 |  |  |  | 6.081  |
| vstupní šachta do podz. objektu neověř. půd.   | buňka | 28 | 0 | 0 | 0 / 4 |  |  |  | 6.091  |

|                                                          |       |    |   |   |       |              |
|----------------------------------------------------------|-------|----|---|---|-------|--------------|
| sloup bez rozlišení                                      | buňka | 28 | 3 | 0 | 0 / 4 | 6.010        |
| sloup betonový                                           | buňka | 28 | 3 | 0 | 0 / 4 | SLB          |
| sloup dřevěný                                            | buňka | 28 | 3 | 0 | 0 / 4 | SLD          |
| sloup kovový                                             | buňka | 28 | 3 | 0 | 0 / 4 | SLK          |
| střešní nadzemního vedení                                | buňka | 28 | 3 | 0 | 0 / 4 | STRE         |
| stožár příhradový                                        | buňka | 28 | 3 | 0 | 0 / 4 | 6.021        |
| konzola nadz. vedení                                     | buňka | 28 | 3 | 0 | 0 / 4 | 6.031        |
| priska nerozlišená - pokud není znám. skut.<br>půdorysem | buňka | 28 | 0 | 0 | 0 / 4 | 6.661        |
| šoupě nerozlišené                                        | buňka | 28 | 0 | 0 | 0 / 4 | 6.140        |
| <b>- Kolektory</b>                                       |       |    |   |   |       |              |
| označnick - patník                                       | buňka | 29 | 2 | 0 | 0 / 4 | OZNPAT       |
| označnick - tyč                                          | buňka | 29 | 2 | 0 | 0 / 4 | OZNTYC       |
| označnick - bez rozlišení                                | buňky | 29 | 2 | 0 | 0 / 4 | OZNBEZ       |
| redukční šachta                                          | buňka | 29 | 2 | 0 | 0 / 4 | 6.831        |
| <b>- Vodovody</b>                                        |       |    |   |   |       |              |
| označnick - patník                                       | buňka | 30 | 2 | 0 | 0 / 4 | OZNPAT       |
| označnick - tyč                                          | buňka | 30 | 2 | 0 | 0 / 4 | OZNTYC       |
| označnick - bez rozlišení                                | buňky | 30 | 2 | 0 | 0 / 4 | OZNBEZ       |
| vstupní šachta                                           | buňka | 30 | 2 | 0 | 0 / 4 | 6.081        |
| vstupní šachta - neověřeného půdorysu                    | buňka | 30 | 2 | 0 | 0 / 4 | 6.091        |
| vzdušnicková šachta                                      | buňka | 30 | 2 | 0 | 0 / 4 | 6.101        |
| šachta vodoměrná                                         | buňka | 30 | 2 | 0 | 0 / 4 | 6.111        |
| hydrant nadzemní                                         | buňka | 30 | 2 | 0 | 0 / 4 | 6.120        |
| hydrant podzemní                                         | buňka | 30 | 2 | 0 | 0 / 4 | 6.130        |
| šoupě vodovodní                                          | buňka | 30 | 2 | 0 | 0 / 4 | 6.140        |
| vodovodní výpuť                                          | buňka | 30 | 2 | 0 | 0 / 4 | 6.181        |
| <b>- Kanalizace</b>                                      |       |    |   |   |       |              |
| označnick - patník                                       | buňka | 31 | 6 | 0 | 0 / 4 | OZNPAT       |
| označnick - tyč                                          | buňka | 31 | 6 | 0 | 0 / 4 | OZNTYC       |
| označnick - bez rozlišení                                | buňky | 31 | 6 | 0 | 0 / 4 | OZNBEZ       |
| vstupní šachta                                           | buňka | 31 | 6 | 0 | 0 / 4 | 6.081        |
| vstupní šachta - neověřeného půdorysu                    | buňka | 31 | 6 | 0 | 0 / 4 | 6.091        |
| šachta kanalizační kulatá                                | buňka | 31 | 6 | 0 | 0 / 4 | 6.200        |
| větrací šachta na kanalizaci                             | buňka | 31 | 6 | 0 | 0 / 4 | 6.210        |
| oddělovač deště (šachta)                                 | buňka | 31 | 6 | 0 | 0 / 4 | 6.220        |
| uliční vpust'                                            | buňka | 31 | 6 | 0 | 0 / 4 | 6.300, 6.301 |
| spadliště                                                | buňka | 31 | 6 | 0 | 0 / 4 | 6.310        |
| vyústění                                                 | buňka | 31 | 6 | 0 | 0 / 4 | 6.181        |
| <b>- Plyn</b>                                            |       |    |   |   |       |              |
| označnick - patník                                       | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | OZNPAT       |
| označnick - tyč                                          | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | OZNTYC       |
| označnick - bez rozlišení                                | buňky | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | OZNBEZ       |
| vstupní šachta                                           | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.081        |
| vstupní šachta - neověřeného půdorysu                    | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.091        |
| šoupě plynové                                            | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.140        |
| čičačka                                                  | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.380        |
|                                                          |       |    |   |   |       |              |
| kontrolní vývod napěťové ochrany                         | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.391        |
| izolační spoj                                            | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.401        |
| kapák                                                    | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.410        |
| distribuční regulátor                                    | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.421        |
| síťový regulátor                                         | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.431        |
| kompensátor                                              | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.441        |
| odfukovací trubka                                        | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.451        |
| redukce na plynovodním potrubí                           | buňka | 32 | 4 | 0 | 0 / 4 | 6.461        |

|                                                 |       |    |    |   |       |         |
|-------------------------------------------------|-------|----|----|---|-------|---------|
| armaturní šachta na plynovodním potrubí         | buňka | 32 | 4  | 0 | 0 / 4 | 6.471   |
| šachta s šoupátkovým uzávěrem                   | buňka | 32 | 4  | 0 | 0 / 4 | 6.481   |
| ochoz na plynovodu, jednostranný                | buňka | 32 | 4  | 0 | 0 / 4 | 6.4911, |
| ochoz na plynovodu oboustranný                  | buňka | 32 | 4  | 0 | 0 / 4 | 6.4912  |
|                                                 |       |    |    |   |       | 6.501   |
| <b>- Teplovody</b>                              |       |    |    |   |       |         |
| označnick - patník                              | buňka | 33 | 1  | 0 | 0 / 4 | OZNPAT  |
| označnick - tyč                                 | buňka | 33 | 1  | 0 | 0 / 4 | OZNTYC  |
| označnick - bez rozlišení                       | buňky | 33 | 1  | 0 | 0 / 4 | OZNBEZ  |
| vstupní šachta                                  | buňka | 33 | 1  | 0 | 0 / 4 | 6.081   |
| vstupní šachta - neověřeného půdorysu           | buňka | 33 | 1  | 0 | 0 / 4 | 6.091   |
| <b>- Silnoproud</b>                             |       |    |    |   |       |         |
| označnick - patník                              | buňka | 34 | 3  | 0 | 0 / 4 | OZNPAT  |
| označnick - tyč                                 | buňka | 34 | 3  | 0 | 0 / 4 | OZNTYC  |
| označnick - bez rozlišení                       | buňky | 34 | 3  | 0 | 0 / 4 | OZNBEZ  |
| vstupní šachta                                  | buňka | 34 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.081   |
| vstupní šachta - neověřeného půdorysu           | buňka | 34 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.091   |
| stožár vysílací nebo retranslační stanice       | buňka | 34 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.040   |
| kabelová spojka                                 | buňka | 35 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.641   |
| elektrárna, spín. stanice, měnič, transformovna |       |    |    |   |       |         |
| bez rozlišení                                   | buňka | 35 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.650   |
| (rozdělovací) rozvodná instalační skříň PRIS    | buňka | 35 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.661   |
| transformátor                                   | buňka | 35 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.671   |
| <b>- Slaboproud - sdělovací vedení</b>          |       |    |    |   |       |         |
| označnick - patník                              | buňka | 36 | 3  | 0 | 0 / 4 | OZNPAT  |
| označnick - tyč                                 | buňka | 36 | 3  | 0 | 0 / 4 | OZNTYC  |
| označnick - bez rozlišení                       | buňky | 36 | 3  | 0 | 0 / 4 | OZNBEZ  |
| veřejná hovorna, telefonní budka                | buňka | 36 | 5  | 0 | 0 / 4 | 6.750   |
| veřejný telefonní automat na objektu            | buňka | 36 | 5  | 0 | 0 / 4 | 6.751   |
| rozvaděč - sloupek                              | buňka | 36 | 5  | 0 | 0 / 4 | URES    |
| kabelová komora                                 | buňka | 36 | 5  | 0 | 0 / 4 | KK      |
| <b>- Veřejné osvětlení</b>                      |       |    |    |   |       |         |
| lampa volně stojící                             | buňka | 37 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.560   |
| lampa na objektu                                | buňka | 37 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.561   |
| svítidlo slavnostního osvětlení na stožáru      | buňka | 37 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.570   |
| svítidlo slavnostního osvětlení na objektu      | buňka | 37 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.571   |
| svítidlo slavnostního osvětlení na soklu        | buňka | 37 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.580   |
| dělicí bod veřejného osvětlení                  | buňka | 37 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.681   |
| zapínací bod veřejného osvětlení                | buňka | 37 | 3  | 0 | 0 / 4 | 6.691   |
| <b>- Kabelová televize</b>                      |       |    |    |   |       |         |
| Rozvaděč (nerozlišené)                          | buňka | 38 | 5  | 0 | 0 / 4 | 6.661   |
| <b>- Ostatní El. vedení</b>                     |       |    |    |   |       |         |
| hlásič požární ochrany volně stojící            | buňka | 39 | 85 | 0 | 0 / 4 | 6.760   |
| hlásič požární ochrany na objektu               | buňka | 39 | 85 | 0 | 0 / 4 | 6.761   |
|                                                 |       |    |    |   |       |         |
| hlásič policie volně stojící                    | buňka | 39 | 85 | 0 | 0 / 4 | 6.770   |
| hlásič policie na objektu                       | buňka | 39 | 85 | 0 | 0 / 4 | 6.771   |
| venkovní hodiny na stožáru                      | buňka | 39 | 85 | 0 | 0 / 4 | 6.780   |
| venkovní hodiny na objektu                      | buňka | 39 | 85 | 0 | 0 / 4 | 6.781   |
| rozhlasový reproduktor na stožáru               | buňka | 39 | 5  | 0 | 0 / 4 | 6.790   |
| rozhlasový reproduktor na objektu               | buňka | 39 | 5  | 0 | 0 / 4 | 6.791   |
| <b>Pracovní vrstva</b>                          |       |    |    |   |       |         |
| rámeček mapového listu                          |       | 62 | 0  | 0 | 0     |         |

|                                                                   |      |    |   |   |   |   |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|----|---|---|---|---|------|------|
| název mapového listu                                              | text | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,0 | 10,0 |
| <b>Rezervní vrstva</b>                                            |      | 63 |   |   |   |   |      |      |
| Využívá se při kontrolách jako vrstva pro označení chybových míst |      |    |   |   |   |   |      |      |

### Komentář:

Výšky bodů mají vztažný bod textu dole-střed, souřadnice vztažného bodu výšky odpovídají bodu, ke kterému udávají výšku text výšky neobsahuje desetinnou tečku, ta je nahrazena mezerou a opticky ji nahrazuje tečka vlastního bodu dle následujícího vzoru (**XXX XX**), hodnoty jsou udávány v metrech.

Relativní výšky mají vztažný bod textu nahoře-střed a jsou provedeny dle následujícího vzoru (**-X.XX**), pokud hodnota neobsahuje celé číslo je v textu 0 např. (-0.45), hodnoty jsou udávány v metrech. Číslo bodu má vždy vztažný bod nahoře-vlevo

**Typy čar** - u objektů polohopisu, kde je povoleno více typů čar, se používá:

**typ čáry 0** - pro objekty shora viditelné, které mají styk s terénem nebo na něm ležící

**typ čáry 2** - pro objekty shora viditelné, které nemají styk s terénem (mosty, převislé části budov, ...)

**typ čáry 4** - pro objekty shora neviditelné, které mají styk s terénem (průjezdy budov, podchodné části budov, objekty zakryté nadjezdem, ...)

**typ čáry 7** - pro objekty shora neviditelné, které nemají styk s terénem (převislá část budovy zakrytá nadjezdem)

Ve sloupci FT; VT; ST je uveden font, výška a šířka písma. U všech textů (pokud není uvedeno jinak) se předpokládá vztažný bod vlevo dole. Výjimku tvoří výšky bodů, kde je vztažný bod uprostřed dole a čísla bodů, kde je vztažný bod vlevo nahoře

Vstupní šachty se zaměřují skutečným půdorysem pouze v případě, že rozměr přesahuje 1.5\*1.5 metru