

SMLOUVA O DÍLO č. 2022/ORI/S/0351

I.

Smluvní strany

1. město Orlová

se sídlem: Osvobození 796, 735 14 Orlová - Lutyně
zastoupené: Mgr. Miroslavem Chlubnou, starostou
IČO: 00297577
Objednatel nevystupuje u plnění jako osoba povinná k dani.
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 103957163/0300
Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických a smluvních této smlouvy:
Ing. Martina Szotkowská, vedoucí odboru rozvoje a investic
Městský úřad Orlová
Tel., e-mail: +420 596 581 421, + 420 603 711 676,
martina.szotkowska@muor.cz

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:
Kateřina Kolenčíková, realizace investičních akcí
Městský úřad Orlová
Tel., e-mail: +420 596 581 145, +420 730 572 310
katerina.kolencikova@muor.cz

Technický dozor stavebníka dle ust. § 152 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen « stavební zákon »): Marta Gondášová

Tel., e-mail :
Číslo autorizace ČKAIT ([REDACTED])
(dále jen „objednatel“)

a

2. KVAZAR akciová společnost

Sídlo: Střádalů 26, 718 00 Ostrava - Kunčičky
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 42, dne 16.8.1990
zastoupený: Ing. Martin Ondráček – předseda představenstva
Ing. Renáta Pluháčková – člen představenstva
IČO: 00560383
DIČ: CZ00560383
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 115-1019260237/0100

Osoba oprávněná pro odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí) dle ust. § 160 a násl. stavebního zákona:

[REDACTED]

(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, ve znění pozdějších předpisů (dále ve smlouvě jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), je předmětem veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (dále také „zakázka“) realizace díla „**Parkovací objekty MěP Orlová na ul. Polní 973**“.
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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen « občanská 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 na pojistné plnění ve výši min. 4 mil. Kč.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení předmětu smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je realizace stavebních prací pod názvem „**Parkovací objekty MěP Orlová na ul. Polní 973**“. V rámci realizace zakázky bude postavena novostavba garáže pro tři vozidla velikosti 10,1 x 9,0m a dále pak i přístřešku krytého parkovacího stání pro dvě vozidla velikosti 6,8 x 5,6m na ul. Polní 973 v Orlové.
2. Předmět smlouvy je podrobně specifikován v projektové dokumentaci pro provedení stavby zpracované společností [REDAKCE] v položkových rozpočtech a dokladové části.
3. Stavba bude dále realizována za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci a požadavcích na obsah smlouvy. Výše uvedená projektová dokumentace pro provedení stavby (dále v textu také „projektová dokumentace“) bude zhotoviteli předána po podpisu smlouvy o dílo, a to v jednom písemném vyhotovení. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace.
4. Předmětem této smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v písemné formě a v jednom vyhotovení (ve formátu PDF a DWG) v nekomprimovaném stavu na CD nosiči a zpracování geodetického zaměření ve třech vyhotoveních v písemné formě a v jednom vyhotovení v digitální formě (ve formátu DXF, DGN, DWG). Požadavky na formu a rozsah předávané dokumentace k zaměření skutečného provedení stavby jsou specifikovány v příloze č. 2 této smlouvy o dílo.
5. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání (práce neobsažené v předmětu díla, skutečnosti, které nebyly známe v době podpisu smlouvy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, nebo při realizaci zjištěné skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem) výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce) a v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. 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 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 projektovou dokumentací, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.

8. Projektová 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 jsou pozemky parc. č. 3742/10 v katastrálním území Horní Lutyně. Blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové 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.

	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč vč. DPH
Cena celkem	5.254.059,55	1.103.352,51	6.357.412,06

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek v rozsahu čl. III. - „Předmět smlouvy“ v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou projektovou 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.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavebních prací (Příloha č. 1) vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předaným objednatelům zhotoviteli v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku, přičemž pro zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), včetně jejich příloh, bude tento položkový rozpočet zpracován ve formátu programu MS Excel.
5. Ke změně ceny uvedené v 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 dle čl. III. - „Předmět smlouvy“, odst. 4, nebo k vypuštění některých prací předmětu díla nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.
6. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méněprací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto více práce či méněpráce 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. Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu, bude provedeno ve výši 100 % jednotkových cen cenové soustavy RTS nebo obdobné cenové soustavy (např. URS), platných v době uzavírání dodatku k této smlouvě. V případě, že práce prováděné nad původní rozsah díla nebudou obsaženy v rozpočtu smlouvy o dílo nebo v použité cenové soustavě, budou tyto práce oceněny průzkumem trhu, a to minimálně ze tří veřejných zdrojů a cena těchto prací, služeb nebo dodávek, bude činit průměr zjištěných cen z těchto zdrojů. Průzkum trhu zajistí zhotovitel a na požádání objednatele uvede nebo předloží, z jakých veřejných zdrojů čerpal

- ceny, na jejichž základě stanovil průměr.
7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté projektové 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:
 - nejpozději do 5 pracovních dnů následujících po dni předání a převzetí staveniště
 - c) termín pro ukončení stavebních prací:
 - do 26 týdnů od převzetí staveniště,
 - d) termín pro předání a převzetí stavby:
 - do 1 týdne od ukončení stavebních prací
2. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne účinnosti smlouvy o dílo, je oprávněn tuto smlouvu vypovědět za dále sjednaných podmínek.
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. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodů provozních, technologických a nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zhotovitelem zaznamenána do stavebního deníku. Za nepříznivé klimatické podmínky se nepovažují povětrnostní podmínky bránící provádění díla, jsou-li obvyklé pro roční období, v němž se vyskytly. V případě odsouhlasení této skutečnosti objednatelem a jím pověřeným technickým dozorem stavebníka do stavebního deníku bude běh lhůty provedení díla dle odst. 1 písm. c) tohoto článku smlouvy přerušen. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky, to znamená srážky a venkovní teploty, neumožňují dle platných technologických postupů provádět dané stavební práce v souladu s harmonogramem realizace díla. Přerušeni doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě. Zhotoviteli přerušením prací nevzniká nárok na žádné související vícenáklady, tím není dotčeno ust. odst. 7 tohoto článku.
5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913, občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
6. Prodloužení termínu pro předání a převzetí předmětu smlouvy v důsledku provádění více prací, které rozšiřují předmět smlouvy, je možné pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem a na základě uzavřeného dodatku.
7. Bude-li přerušeni dle odst. 4 tohoto článku trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny.
8. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků nebránícím užívání díla.
10. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotovitel lhůtu k vyrovnání skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání 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 odpovídá 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 (dále jen „zákon o DPH“).
3. Provedené práce budou hrazeny na základě dílčích měsíčních faktur – daňových dokladů. Zhotovitel vystaví daňový doklad (dále jen „faktura“) na dílčí plnění, vždy ke konci příslušného kalendářního měsíce. Součástí faktury bude rozpočet s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Den vystavení daňového dokladu se nepovažuje za den plnění. Zhotovitel bude fakturovat dle pokynů objednatele. Konečná faktura za úhradu smluvní ceny bude vystavena až po odstranění všech případných vad a nedodělků a po převzetí celého díla v souladu s čl. XIII. bez vad a nedodělků. Práce související s nakládáním s odpady lze fakturovat až po prokázání jejich konečného využití nebo odstranění (potvrzení oprávněnou osobou).
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle ust. § 29 zákona o DPH i tyto údaje a přílohy:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) název předmětu plnění „**Parkovací objekty MěP Orlová na ul. Polní 973**“
 - 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) odsouhlasený 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,
 - i) zjišťovací protokol v písemné a elektronické podobě ve formátu xls,
 - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - k) IČO objednatele, DIČ není uvedeno, jelikož objednatel u plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, a IČO a DIČ zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - l) 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, 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 oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami výběrového řízení nebo pokyny objednatele.

8. 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.
9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
10. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby, prostřednictvím pošty nebo elektronicky na adresu posta@muor.cz.
11. 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 zpracované ve stupni dokumentace pro provádění stavby uvedené v čl. III. odst. 2 této smlouvy 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 a o změně a doplnění některých zákonů, 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 projektové dokumentaci, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti této projektové 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, popř. na výzvu objednatele nebo technického dozoru objednatele.
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 projektovou dokumentací.
2. Stavební práce budou probíhat na staveništi užívaném třetími osobami. Zhotovitel není oprávněn umožnit přístup třetím osobám do jakýchkoliv částí staveniště. Zhotovitel si zajistí přístup na staveniště či jeho část před realizací díla (zabrání parkování vozidel po dobu nezbytně nutnou k provedení díla) v souladu se ZOV.
3. Při předání staveniště zhotovitel předloží objednateli a objednatel, resp. uživatel objektu předloží zhotoviteli posouzení rizik dle ust. § 101 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Záznam o předložení bude proveden formou zápisu ve stavebním deníku.

4. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
5. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem.
7. 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.
8. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
9. 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.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

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 projektovou dokumentací pro provádění stavby,
 - 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 projektové 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.
 - a) Objednatel určuje jako svého zmocněného zástupce pro:

- věci smluvní a technické	Ing. Martina Szotkowská
- věci technické	Kateřina Kolenčíková
 - b) Zhotovitel určuje jako svého zmocněnce pro:

- věci smluvní a technické	Ing. Martin Ondráček – předseda představenstva
	Ing. Renáta Pluháčková – člen představenstva
	Ing. Pavel Novák
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 5 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 prvý 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 v rozsahu uvedeném ve schématu poddodavatelů, které je součástí nabídky. Změna poddodavatelů je možná pouze s písemným souhlasem objednatele. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
2. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace pouze ve výjimečných případech s písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem ve výběrovém řízení.
3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
4. Zhotovitel je povinen předem předložit k odsouhlasení zástupci objednatele vzorky materiálů a výrobků, které hodlá na stavbě použít.
5. Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců a povolení k zvláštnímu užívání komunikace bude-li potřeba, 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.
6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Zhotovitel odpovídá 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, vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška 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, v platném znění a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen « zákon o zajištění dalších podmínek BOZP »).

12. Při svářečských pracích je zhotovitel povinen dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle ustanovení vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, 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/správci objektu.
13. Objednatel je povinen zajistit výkon funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se zákonem o zajištění dalších podmínek BOZP.
14. Zhotovitel se zavazuje do 3 sad projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí stavby.
15. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
16. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
17. 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 (např. ze strany zhotovitele povinnost zúčastnit se kontrolního dne má stavbyvedoucí, který řídí stavbu). Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
18. V průběhu realizace předmětu smlouvy je zhotovitel povinen pořizovat fotodokumentaci tak, aby byl patrný postupný vývoj realizace akce.

XIII.

Předání díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho řádném dokončení. Termín přejímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.
2. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
3. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli 3 pracovní dny předem doručit následující doklady:
 - a) 3 listinná vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací, autorizovaná zhotovitelem a autorským dozorem a 1 vyhotovení v digitální formě ve formátu PDF, v nekomprimovaném stavu na CD nosiči,
 - b) 3 listinná vyhotovení geodetického zaměření stavby a 1 digitální vyhotovení ve formátu DWG, v nekomprimovaném stavu na CD nosiči,
 - c) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - d) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy apod.,
 - e) stavební deník,
 - f) CD fotodokumentace průběhu stavby,
4. O předání díla bude sepsán zápis, který sepíše objednatel a bude obsahovat:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) cenu díla dle smlouvy a fakturovanou cenu,
 - 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.
5. 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.
 6. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v odst. 3 tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
 7. O předání a převzetí díla je objednatel povinen 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 objednatel a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.
 8. 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 objednatel 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.
 9. 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 sepíše 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.
 10. 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.
 11. 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 projektové 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 objednatel 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 objednatel, 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.
2. V případě havárie postačuje telefonické oznámení vady a objednatel nejbližší pracovní den po oznámení zašle písemnou reklamaci (DS, poštou). Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) telefon : ██████████
 - b) adresu: Střádalů 26, 718 00 Ostrava-KunčičkyV 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 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 odst. 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 tíži zhotovitele díla. Zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit do 30 dnů ode dne jejich uplatnění objednatelům.
6. Vedle nároků, uvedených výše či v občanském zákoníku, má objednatel vždy právo na náhradu škody, která mu byla způsobena záruční vadou.
7. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
8. 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.
9. Za havarijní vadu se považuje ta vada, která neumožňuje plnit běžnou funkci díla (provoz) bez možnosti náhradního řešení.

XVI.

Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám, vzniklým při a v souvislosti s prováděním smluvního díla včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, 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.

Zajištění závazků zhotovitele

1. Řádné provádění díla bude zajištěno bankovní zárukou za zajištění všech závazků zhotovitele vzniklých na základě smlouvy o dílo, zejména, kvality díla, termínů provádění a termínů dokončení díla včetně závazků vzniklých v důsledku odstoupení od smlouvy (dále jen „bankovní záruka za provedení díla“) ve výši 5 % ze sjednané ceny díla včetně DPH uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy.
2. Bankovní záruka za provedení díla (originál záruční listiny vystavené bankou) je zhotovitel povinen předložit objednateli před zahájením prací dle smlouvy o dílo nejpozději v den předání staveniště. Bankovní záruka za provedení díla musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky), se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na částku ve výši 5 % ze sjednané ceny díla včetně DPH uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy zaokrouhlena na celé tisíce směrem nahoru. Bankovní záruka za provedení díla bude platná minimálně 3 měsíce po předpokládaném termínu ukončení stavby. Případné nesložení bankovní záruky za provedení díla bude považováno za rozvazovací podmínku smlouvy, případně za důvod k odstoupení od této smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.
3. Bankovní záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní sankce a pokuty nebo náhradu škody,
 - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo,
 - povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu se smlouvou o dílo.Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za provedení díla v plném rozsahu. Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli z jakého důvodu eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat.
4. Objednatel vrátí zhotoviteli záruku za provedení díla do 15 dnů poté, co obdržel protokol o převzetí prací na celou stavbu a byly vyrovnány všechny závazky zhotovitele, na něž se vztahuje bankovní záruka za provedení díla.
5. Dodržení kvality předaného díla bude zajištěno bankovní zárukou za kvalitu díla a zajištění všech závazků zhotovitele z odpovědnosti zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době (dále jen „bankovní záruka za kvalitu díla“) ve výši 5 % ze sjednané ceny díla včetně DPH uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy. Bankovní záruku za kvalitu díla (originál záruční listiny vystavené bankou) předloží zhotovitel objednateli nejpozději do předání a převzetí díla. Bankovní záruka za kvalitu díla musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky) se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na částku ve výši 5 % ze sjednané ceny díla včetně DPH uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy zaokrouhlena na celé tisíce směrem nahoru. Bankovní záruka za kvalitu díla bude platná minimálně 1 měsíc po skončení záruční doby díla. Jestliže zhotovitel nepředloží bankovní záruku za kvalitu díla do předání a převzetí díla, není objednatel povinen dílo převzít.
6. Bankovní záruka za kvalitu díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní sankce a pokuty nebo náhradu škody,
 - povinnost odstranit reklamovanou vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo.Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla ihned po předchozím

písemném oznámení zhotoviteli, z jakého důvodu, eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla v plném rozsahu.

- Objednatel vrátí zhotoviteli bankovní záruku za kvalitu díla do 15 dnů po uplynutí záruční doby díla a po vyrovnání všech závazků zhotovitele, na něž se vztahuje záruka za kvalitu díla.

XVIII.

Sankční ujednání

- Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní sankci v následujících případech:
 - a) pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluveným lhůtám dle čl. VI. odst. 1 písm. a) - 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 vadu uvedenou v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 1 000,00 Kč za každou neodstraněnou vadu, u níž je zhotovitel s odstraněním v prodlení, a za každý i započatý den prodlení,
 - c) pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % z ceny díla za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 10 000,00 Kč za každou reklamovanou vadu,
 - d) pokud zhotovitel neodstraní havarijní vadu (tzn. vadu, jejímž neodstraněním hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu) nebo vadu, která brání řádnému užívání díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši ve výši 0,05 % z ceny díla za každou havarijní vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 10 000,00 Kč za každou reklamovanou havarijní vadu,
 - e) za nesplnění termínu vyklizení staveniště ve sjednaném termínu dle čl. X. odst. 6 této smlouvy o dílo, se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 10 000,00 Kč,
 - f) pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo, např. porušení BOZP, nevyzvání k prověření kvality prací před zakrytím konstrukcí, nevytýčení podzemních vedení, nevedení stavebního deníku, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % z ceny díla, za každé porušení povinnosti.
- 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.
- V případě prodlení s platbou faktury dle čl. VIII. odst. 5 uhradí objednatel zhotoviteli smluvní sankci ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních sankcí je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
- Na výši případné smluvní sankce vystaví objednatel penalizační fakturu, která může být uhrazena vzájemným zápočtem existujících a uznaných závazků mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě, že bude pohledávka, která vznikla vystavením penalizační faktury, hrazena na základě souhlasného stanoviska smluvních stran vzájemným zápočtem, bude uzavřena Dohoda o zápočtu pohledávek. Jednalo by se o zápočet faktur, které dosud objednatel zhotoviteli neuhradil ze předmět plnění této smlouvy (u které byla i uplatněna sankce), případně ze předmět plnění jiných smluv uzavřených mezi objednatelem a zhotovitelem.

XIX.

Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

- Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech stanovených obecně platnými právními předpisy nebo touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy,

nároků ze smluvních pokut, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi Smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

2. Dle dohody Smluvních stran je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy do 12 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která odstoupení od smlouvy obdržela, vůči straně, která odstoupila, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.
3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze Smluvních stran provedou Smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy.

Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedenou část díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
- (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne [...31.5.2022...].

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, které dosud nebyly uhrazeny, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

Podle čl. XIX. odst. 3 této smlouvy bude postupováno i v případě, kdy závazek založený touto smlouvou skončí výpovědí, pokud již bylo započato s plněním.

XX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 zákona o registru smluv, není-li stanovena účinnost pozdější, odvíjející se od lhůty stanovené v ust. § 5 odst. 2 zákona o registru smluv. 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.
2. Smluvní strany se zavazují v rámci uzavřeného smluvního vztahu dodržovat Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „GDPR“) a s tímto související zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů (dále jen „zákon o zpracování osobních údajů“). V případě porušení povinností vyplývajících z GDPR nebo zákona o zpracování osobních údajů odpovídá za tato porušení ta ze smluvních stran, jejímž jednáním či opomenutím k porušení GDPR nebo zákona o zpracování osobních údajů došlo. Smluvní strany souhlasí s uvedením osobních údajů ve smlouvě tak, jak jsou tyto ve smlouvě uvedeny a prohlašují, že nakládání se smlouvou obsahující osobní údaje bude odpovídat povinnostem vyplývajícím z GDPR a zákona o zpracování osobních údajů.
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.

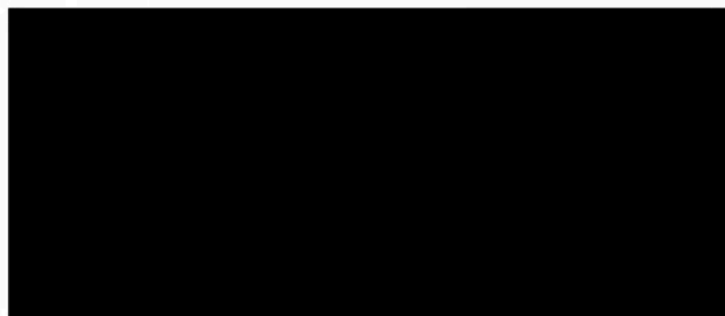
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, 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. Tato smlouva je uzavřena elektronicky.
15. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Orlové usnesením č.2669/75. dne 29.6.2022.
16. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - Příloha č. 1 - položkové rozpočty vč. rekapitulací nákladů v listinné a elektronické podobě (ve formátu MS Excel),
 - Příloha č. 2 – požadavky na formu a rozsah předávané dokumentace k zaměření skutečného provedení stavby dle „Zásady pro tvorbu a provozování Digitální technické mapy města Orlová“ - Příloha č.4 – Datová struktura DTMMO této zásady“.

V Orlové dne:



Mgr. Miroslav Chlubna
starosta města

V Ostravě dne:



Za věcnou a ekonomickou správnost :



Za právní správnost :



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **W528** **Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973**

Zadavatel **Město Orlová** IČO: **00297577**
Osvobození 796 DIČ: **CZ00297577**
73514 **Orlová-Lutyně**

Zhotovitel: **KVAZAR akciová společnost** IČO: **560383**
Strádalů 26, 718 00 Ostrava-Kunčičky DIČ: **CZ00560383**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 372 765,27
PSV	2 410 742,00
MON	274 202,28
Vedlejší náklady	161 700,00
Ostatní náklady	34 650,00
Celkem	5 254 059,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 254 059,55 CZK
Základní DPH	21 %	1 103 352,51 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **6 357 412,06 CZK**

v _____ dne _____



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
01	Parkovací objekty MĚP Orlová	0,00	5 254 059,55	1 103 352,51	6 357 412,06	100
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	196 350,00	41 233,50	237 583,50	4
02	Stavební část	0,00	4 543 188,17	954 069,52	5 497 257,69	86
03	Elektroinstalace	0,00	274 202,28	57 582,48	331 784,76	5
04	Kanalizační přípojka dešťová	0,00	222 442,55	46 712,94	269 155,49	4
05	Zdravotechnika	0,00	17 876,55	3 754,08	21 630,63	0
	Celkem za stavbu	0,00	5 254 059,55	1 103 352,51	6 357 412,06	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			141 871,58	3
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			33 298,58	1
27	Základy	HSV			502 306,87	10
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			302 796,21	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			147 018,32	3
5	Komunikace	HSV			367 497,83	7
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			355 098,54	7
8	Trubní vedení	HSV			222 442,55	4
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			48 692,49	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			82 632,30	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			169 110,00	3
711	Izolace proti vodě	PSV			39 797,27	1

712	Povlakové krytiny	PSV			157 597,85	3
713	Izolace tepelné	PSV			3 905,75	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			17 876,55	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			84 432,64	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			134 075,49	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			49 947,09	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 853 328,80	35
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			28 077,61	1
783	Nátěry	PSV			19 478,65	0
784	Malby	PSV			22 224,30	0
M21	Elektromontáže	MON			274 202,28	5
VN	Vedlejší náklady	VN			161 700,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			34 650,00	1
Cena celkem					5 254 059,55	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady						161 700,00	
1	005111020R	Vytyčení stavby <small>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</small>	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00		RTS 20/ I	
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí <small>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</small>	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00		RTS 20/ I	
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště <small>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</small>	Soubor	1,00000	19 950,00	19 950,00		RTS 20/ I	
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště <small>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</small>	Soubor	1,00000	105 000,00	105 000,00		RTS 20/ I	
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště <small>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</small>	Soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00		RTS 20/ I	
Díl: ON		Ostatní náklady						34 650,00	
6	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi <small>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.</small>	Soubor	1,00000	3 150,00	3 150,00		RTS 20/ I	
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi <small>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</small>	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		RTS 20/ I	
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <small>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</small>	Soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00		RTS 20/ I	
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení <small>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</small>	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00		RTS 20/ I	

Celkem	196 350,00
---------------	-------------------

JKSO:

801.69	budovy pro řízení, správu a administrativu ostatní
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						141 871,58		
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením v.č.C3.1 : 312,6*0,15	m3	46,89000	77,36	3 627,41	800-1	RTS 20/ I
				46,89000				
2	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dokop chodník : (24,6+24,6*0,1*2)*0,16 dokop zámk.dl : 98*0,28*0,8	m3	26,67520	260,00	6 935,55	800-1	RTS 20/ I
				4,72320				
				21,95200				
3	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 26,67520*0,5	m3	13,33760	35,49	473,35	800-1	RTS 20/ I
				13,33760				
4	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 4,848+10,9+(2*7,56)	m3	30,86800	390,00	12 038,52	800-1	RTS 20/ I
				30,86800				
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 30,86800*0,5	m3	15,43400	32,49	501,45	800-1	RTS 20/ I
				15,43400				
6	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, pro patky : 3*0,6+3*1,2	m3	5,40000	1 170,00	6 318,00	800-1	RTS 20/ I
				5,40000				
7	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	2,70000	182,92	493,88	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 5,40000*0,5				2,70000				
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	152,49600	95,84	14 615,22	800-1	RTS 20/ I
26,675+30,868+5,4				62,94300				
zpět pro zásyp : 62,943+(46,89-20,28)				89,55300				
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	89,55300	130,00	11 641,89	800-1	RTS 20/ I
46,89-20,28				26,61000				
62,943				62,94300				
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	62,94300	14,98	942,89	800-1	RTS 20/ I
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	89,55300	175,50	15 716,55	800-1	RTS 20/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
kolem obj. vykop. zeminou : 89,553				89,55300				
12	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	43,88000	494,00	21 676,72	800-1	RTS 20/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,								
vč.hutnění po vrstvách :								
zásyp uvnitř základů do úrovně -0,53 : 29,22				29,22000				
dosyp pod zpev. plochy pod úroveň skladeb : 14,66				14,66000				
13	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	140,00000	46,45	6 503,00	800-1	RTS 20/ I
trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,								
14	58344199R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída C; Jihomoravský kraj	t	87,76000	460,20	40 387,15	SPCM	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 43,88000*2				87,76000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu						33 298,58	
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice z meziskládky : 135,2*0,15	m3	20,28000	95,84	1 943,64	800-1	RTS 20/ I	
					20,28000				
16	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice z meziskládky : 135,2*0,15	m3	20,28000	130,00	2 636,40	800-1	RTS 20/ I	
					20,28000				
17	180402112R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, v.č. C3 : 12,2+123	m2	135,20000	38,05	5 144,36	823-1	RTS 20/ I	
					135,20000				
18	182001112R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	135,20000	55,71	7 531,99	823-1	RTS 20/ I	
19	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2	135,20000	85,67	11 582,58	800-1	RTS 20/ I	
20	183403251R00	Obdělávání půdy smykováním, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	135,20000	1,89	255,53	823-1	RTS 20/ I	
21	183403252R00	Obdělávání půdy vláčením, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	135,20000	2,86	386,67	823-1	RTS 20/ I	
22	183403253R00	Obdělávání půdy hrabáním, na svahu přes 1:5 do 1:2 135,2*2	m2	270,40000	9,49	2 566,10	823-1	RTS 20/ I	
					270,40000				
23	183403261R00	Obdělávání půdy válením, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	270,40000	1,20	324,48	823-1	RTS 20/ I	
24	185802123R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, na svahu přes 1:5 do 1:2 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, 135,2*50*0,001*0,001	t	0,00676	13 960,84	94,38	823-1	RTS 20/ I	
					0,00676				
25	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 135,2*30*0,001	kg	4,05600	140,40	569,46	SPCM	RTS 20/ I	
					4,05600				
26	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	7,00000	37,57	262,99	SPCM	RTS 20/ I	
Díl: 27		Základy						502 306,87	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísk tříděný, 10*9*0,25	m3	22,50000	1 823,47	41 028,08	800-2	RTS 20/ I
				22,50000				
28	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže v.č.01 : 10,264*0,8*1,2 10,264*0,7*1,2 7,88*0,6*2*1,2 7,88*0,3*0,5	m3	31,00440	3 711,38	115 069,11	801-1	RTS 20/ I
				9,85344				
				8,62176				
				11,34720				
				1,18200				
29	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, v.č.01 : 10,264*2*1,2 10,264*2*1,2 7,88*2*2*1,2 7,88*2*0,5	m2	94,97120	568,69	54 009,17	801-1	RTS 20/ I
				24,63360				
				24,63360				
				37,82400				
				7,88000				
30	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. v.č.01 : 10,264*2*1,2 10,264*2*1,2 7,88*2*2*1,2 7,88*2*0,5	m2	94,97120	104,25	9 900,75	801-1	RTS 20/ I
				24,63360				
				24,63360				
				37,82400				
				7,88000				
31	274362021R00	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí 0,233+0,222+0,42+0,094	t	0,96900	65 064,61	63 047,61	801-1	RTS 20/ I
				0,96900				
32	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) konstrukční příločky a propojení s deskou : 0,2	t	0,20000	62 121,70	12 424,34	801-1	RTS 20/ I
				0,20000				
33	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30	m3	1,98000	3 711,38	7 348,53	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez dodávky a uložení výztuže v.č. 01 : 0,7*0,7*1*2 ST str.38 : 0,5*0,5*1*4			0,98000 1,00000			
34	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, v.č. 01 : 0,7*4*1*2 ST str.38 : 0,5*4*1*4	m2	13,60000	562,65	7 652,04	801-1	RTS 20/ I
35	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 13,60000	m2	13,60000	104,25	1 417,80	801-1	RTS 20/ I
36	275361921R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí včetně distančních prvků 0,054+0,08	t	0,13400	67 044,48	8 983,96	801-1	RTS 20/ I
37	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. pod základy : v.č.01 : 10,464*1*0,05 10,464*0,9*0,05 7,88*0,8*2*0,05 7,88*0,5*0,05 v.č. 01 : 0,9*0,9*0,05*2 ST str.38 : 0,8*0,8*0,05*4	m3	2,03048	4 461,69	9 059,37	801-1	RTS 20/ I
38	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	18,00000	4 258,06	76 645,08	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní deska : 10*9*0,2				18,00000		
39	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny 18*2	m3	36,00000	78,56	2 828,16	801-1	RTS 20/ I
						36,00000		
40	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků 10*9*2*1,2*5,3*0,001	t	1,14480	66 067,03	75 633,54	801-1	RTS 20/ I
						1,14480		
41	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, pod základy :	m3	6,09144	1 873,01	11 409,33	801-1	RTS 20/ I
		v.č.01 : 10,464*1*0,15				1,56960		
		10,464*0,9*0,15				1,41264		
		7,88*0,8*2*0,15				1,89120		
		7,88*0,5*0,15				0,59100		
		v.č. 01 : 0,9*0,9*0,15*2				0,24300		
		ST str.38 : 0,8*0,8*0,15*4				0,38400		
42	2701	Prostupy v základech	ks	3,00000	1 950,00	5 850,00		Vlastní
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						302 796,21		
43	311238142R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,21$ MPa, , , atika : 10,1*0,674+4,6*1*2+4,2*0,7*2	m2	21,88740	1 370,36	29 993,62	801-1	RTS 20/ I
						21,88740		
44	311238236R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 5,15$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,28$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, 10,1*4+1,1*3,53 8,25*2*3,8	m2	85,40300	2 687,06	229 482,99	801-1	RTS 20/ I
						44,28300		
						62,70000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,8*3,2-2,5*2,2*2-0,9*0,6*3				-21,58000		
45	342248144R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	31,76250	1 363,86	43 319,60	801-1	RTS 20/ I
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 8,25*3,85			31,76250			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				147 018,32		
46	416026226R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 2x deska, tloušťky 15 mm, protipožární, požární odolnost REI 60, bez izolace	m2	75,90000	1 196,77	90 834,84	801-1	RTS 20/ I
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 26,4+49,5			75,90000			
47	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	2,95000	4 009,10	11 826,85	801-1	RTS 20/ I
		ST str.28 : 38*0,275*0,25 str.29 : 9*0,15*0,25			2,61250 0,33750			
48	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	23,50000	381,73	8 970,66	801-1	RTS 20/ I
		ST str.28 : 38*2*0,25 str.29 : 9*2*0,25			19,00000 4,50000			
49	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	23,50000	78,18	1 837,23	801-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 23,50000			23,50000			
50	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,30200	61 570,08	18 594,16	801-1	RTS 20/ I
		Včetně distančních prvků. ST str.28 : 0,258 str.29 : 0,044			0,25800 0,04400			
51	713111221RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	75,90000	197,03	14 954,58	800-713	RTS 20/ I
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 75,90000			75,90000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5 Komunikace						367 497,83		
52	564431111R00	Podklad nebo podsyp ze struskového štěrku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním pod okapový chodník : 25*0,5	m2	12,50000	181,39	2 267,38	822-1	RTS 20/ I
					12,50000			
53	564811111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm 98+33,6+24,6	m2	156,20000	98,22	15 341,96	822-1	RTS 20/ I
					156,20000			
54	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm 98+33,6	m2	131,60000	181,26	23 853,82	822-1	RTS 20/ I
					131,60000			
55	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm 98+33,6+24,6	m2	156,20000	265,64	41 492,97	822-1	RTS 20/ I
					156,20000			
56	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. chodník : 24,6	m2	24,60000	237,95	5 853,57	822-1	RTS 20/ I
					24,60000			
57	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. v.č. C3 : 98+33,6	m2	131,60000	263,32	34 652,91	822-1	RTS 20/ I
					131,60000			
58	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	12,00000	217,79	2 613,48	822-1	RTS 20/ I
59	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	28,00000	230,53	6 454,84	822-1	RTS 20/ I
60	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m okap chodník : 25*0,5	m2	12,50000	669,33	8 366,63	822-1	RTS 20/ I
					12,50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN	m	18,10000	592,57	10 725,52	822-1	RTS 20/ I
62	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 30,3+19,5+51	m	100,80000	339,66	34 237,73	822-1	RTS 20/ I
63	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého 100,8*0,15*0,15	m3	2,26800	3 787,69	8 590,48	822-1	RTS 20/ I
64	59701	Dod odvodňovací žlab monoblok C250-D400-stěna pro začátek a konec	ks	2,00000	280,80	561,60		Vlastní
65	59702	Dod odvodňovací žlab monoblok C250-D400-revizní díl 0,5m	ks	2,00000	4 812,60	9 625,20		Vlastní
66	59703	Dod odvodňovací žlab monoblok C250-D400- vpust 0,5m těsný odtok DN150	ks	1,00000	998,40	998,40		Vlastní
67	59704	Dod odvodňovací žlab monoblok C250-D400- žlab kompl. 100cm D400	ks	17,00000	3 270,80	55 603,60		Vlastní
68	59901	Dod+mont úprava pro napojení nového chodníku na stávající	m	1,20000	71,50	85,80		Vlastní
69	59902	Dod+mont obnova původní konstrukce asfalt. komunikace	m2	11,50000	359,18	4 130,57		Vlastní
70	59903	Dod+mont obnova původní šterkové plochy	m2	2,30000	759,25	1 746,28		Vlastní
71	59904	Úprava napojení u stáv. terasy	m	5,00000	130,00	650,00		Vlastní
72	59905	Hutnící zkoušky vč. protokolů	ks	3,00000	3 900,00	11 700,00		Vlastní
73	50101	Dod zámkové dlažby tl.80mm Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 131,60000*1,01	m2	132,91600	457,47	60 805,08		Vlastní
74	50102	Dod zámkové dlažby tl. 60mm Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 24,60000*1,02	m2	25,09200	368,43	9 244,65		Vlastní
75	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 19,5*1,02	kus	19,89000	176,80	3 516,55	SPCM	RTS 20/ I
76	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 51*1,02	kus	52,02000	151,71	7 891,95	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	30,90600	209,89	6 486,86	SPCM	RTS 20/ I
					30,3*1,02	30,90600		
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				355 098,54		
78	602015187RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	158,27000	402,96	63 776,48	801-1	RTS 20/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		10,1*4,5+9*4,5*2+10,1*3,55			162,30500			
		-0,9*0,6*3+(0,9+0,6+0,6)*0,25*3			-0,04500			
		-2,8*2,9-2,5*1,9+(2,8+2,5*2+2,9*2+1,9*4)*0,4			-4,39000			
		1*0,2*2			0,40000			
79	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	21,58000	45,36	978,87	801-1	RTS 20/ I
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,						
		0,6*0,9*3			1,62000			
		2,8*3,2+2,5*2,2*2			19,96000			
80	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	170,22000	381,20	64 887,86	801-1	RTS 20/ I
		(3,2+8,25+6+8,25)*2*3,7			190,18000			
		-2,8*3,2-2,5*2,2*2			-19,96000			
81	612481113R00	Potažení vnitřních stěn pletivem sklotextilním , s vypnutím	m2	170,22000	138,16	23 517,60	801-1	RTS 20/ I
		v ploše nebo pruzích na plném podkladu nebo na podkladu s dutinami (pod omítku)						
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 170,22000			170,22000			
82	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	21,58000	45,44	980,60	801-1	RTS 20/ I
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin						
		0,6*0,9*3			1,62000			
		2,8*3,2+2,5*2,2*2			19,96000			
83	622421121R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hrubé zatřené, ,	m2	168,11000	253,32	42 585,63	801-1	RTS 20/ I
		10,1*4,5+9*4,5*2+10,1*3,55			162,30500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,9*0,6*3+(0,9+0,6+0,6)*0,25*3		-0,04500				
		-2,8*2,9-2,5*1,9+(2,8+2,5*2+2,9*2+1,9*4)*0,4		-4,39000				
		1*0,2*2		0,40000				
		(10,1+9)*2*0,3-2,8*0,3-2,5*2*0,3+0,4*0,3*6		9,84000				
84	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí dekorativní střednězrné, akrylátové	m2	9,84000	814,52	8 014,88	801-1	RTS 20/ I
		(10,1+9)*2*0,3-2,8*0,3-2,5*2*0,3+0,4*0,3*6		9,84000				
85	622473187RT2	Příplatek za okenní začišťovací lištu včetně dodávky	m	29,30000	49,44	1 448,59	801-1	RTS 20/ I
		0,9*3+0,6*3*2		6,30000				
		2,8+2,5*2+3,2*2+2,2*4		23,00000				
86	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	168,11000	225,25	37 866,78	801-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 168,11000		168,11000				
87	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	10,27260	4 258,06	43 741,35	801-1	RTS 20/ I
		(26,4+49,5)*0,13		9,86700				
		(2,8+2,5+2,5)*0,4*0,13		0,40560				
88	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	10,27260	258,69	2 657,42	801-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 10,27260		10,27260				
89	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	20,54520	78,56	1 614,03	801-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 10,27260*2		20,54520				
90	631362021R00	Výztuž mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků Začátek provozního součtu	t	0,94824	66 067,03	62 647,40	801-1	RTS 20/ I
		(26,4+49,5)		75,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,8+2,5+2,5)*0,4		3,12000				
		Mezisoučet		79,02000				
		Konec provozního součtu		0,94824				
		79,02*2*1,2*5*0,001		0,94824				
91	632451024R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	1,01250	376,35	381,05	801-1	RTS 20/ I
		na zdívu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,						
		0,9*0,375*3		1,01250				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				48 692,49		
92	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	198,34000	53,33	10 577,47	800-3	RTS 20/ I
		včetně kotvení						
		Včetně kotvení lešení.						
		(10,1+9+1+1)*2*4,7		198,34000				
93	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	198,34000	38,12	7 560,72	800-3	RTS 20/ I
		včetně kotvení						
94	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	198,34000	42,80	8 488,95	800-3	RTS 20/ I
95	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešěňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	75,00000	130,00	9 750,00	800-3	RTS 20/ I
96	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	198,34000	11,61	2 302,73	800-3	RTS 20/ I
97	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	198,34000	10,96	2 173,81	800-3	RTS 20/ I
98	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	198,34000	6,90	1 368,55	800-3	RTS 20/ I
99	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	109,90875	45,54	5 005,24	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10,1*9 6,85*5,55/2		90,90000 19,00875				
100	90101	Dod+mont plastová mřížka 200/200 kompletní prvek M1, viz plastové výrobky	ks	6,00000	244,17	1 465,02		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				82 632,30		
101	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	70,50000	73,67	5 193,74	822-1	RTS 20/ I
102	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	35,50000	92,26	3 275,23	822-1	RTS 20/ I
		32,5 3		32,50000 3,00000				
103	113109330R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	35,50000	954,23	33 875,17	822-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 35,50000		35,50000				
104	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	36,40000	94,65	3 445,26	822-1	RTS 20/ I
105	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v.č. C3.1 : 23,5	m	23,50000	94,65	2 224,28	822-1	RTS 20/ I
				23,50000				
106	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	16,00000	91,18	1 458,88	822-1	RTS 20/ I
107	9601	Demontáž ocelového přístřešku na kola 3x4m , střeška vlnitý plech 14mm	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00		Vlastní
108	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	105,18300	41,05	4 317,76	822-1	RTS 20/ I
109	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	946,64700	10,53	9 968,19	822-1	RTS 20/ I
110	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	105,18300	130,00	13 673,79	801-3	RTS 20/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				169 110,00		
111	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	580,93439	291,10	169 110,00	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou								
Díl: 711		Izolace proti vodě				39 797,27		
112	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci <i>10,264*9,374</i> <i>vytažení : (10,264+9,374)*2*0,4</i>	m2	111,92514	10,54	1 179,69	800-711	RTS 20/ I
					96,21474			
					15,71040			
113	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, <i>10,264*9,374</i> <i>vytažení : (10,264+9,374)*2*0,4</i>	m2	111,92514	100,28	11 223,85	800-711	RTS 20/ I
					96,21474			
					15,71040			
114	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti <i>dvouvrstvá</i> <i>(10,264+9,374)*2*0,15</i>	m2	5,89140	562,72	3 315,21	800-711	RTS 20/ I
					5,89140			
115	711823121RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svíslé, výška nopu 4 mm, včetně dodávky fólie <i>ochrana vytažení : (10,264+9,374)*2*0,4</i>	m2	15,71040	182,36	2 864,95	800-711	RTS 20/ I
					15,71040			
116	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý <i>Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 111,92513*0,4</i>	kg	44,77005	114,27	5 115,87	SPCM	RTS 20/ I
					44,77005			
117	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm <i>Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 111,92514*1,15</i>	m2	128,71391	120,25	15 477,85	SPCM	RTS 20/ I
					128,71391			
118	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,69422	892,87	619,85	800-711	RTS 20/ I
Díl: 712		Povlakové krytiny				157 597,85		
119	7120121	MONTÁŽ hydroizolační folie TPO tl.1,5mm vč.všech detailů a systémových prvků, vč.kotev a kotvení,systémových prvků z poplastovaného plechu,tvarovek <i>10,1*9</i> <i>vytažení : 10*0,5+9*0,85*2</i>	m2	111,20000	387,50	43 090,00		Vlastní
					90,90000			
					20,30000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
120	7120122	Dodávka hydroizolační folie TPO tl.1,5mm vč.všech detailů a systémových prvků	m2	127,88000	400,00	51 152,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 111,20000*1,15		127,88000				
121	712013	MOnt parotésné zábrany	m2	101,15000	18,75	1 896,56		Vlastní
		9,7*9		87,30000				
		(9,7+9*2)*0,5		13,85000				
122	71201310	Dodávka parotésné zábrany PE folie	m2	116,32250	17,50	2 035,64		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 101,15000*1,15		116,32250				
123	712021	MOntáž separační vrstvy - geotextilie	m2	111,20000	43,75	4 865,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 111,20000		111,20000				
124	7120212	Dodávka separační vrstvy 300g/m2	m2	122,32000	31,25	3 822,50		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 111,20000*1,1		122,32000				
125	71203	MOntáž tep. izolace střechy vč.kotev a kotvení,lepení	m2	107,60000	131,25	14 122,50		Vlastní
		9,7*9		87,30000				
		vytažení : 10*0,5+9*0,85*2		20,30000				
126	7120312	Dod tep. izolace střechy PIR tl.40mm	m2	112,98000	310,00	35 023,80		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 107,60000*1,05		112,98000				
127	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	1,28214	1 240,00	1 589,85	800-711	RTS 20/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 713		Izolace tepelné				3 905,75		
128	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	9,50000	88,08	836,76	800-713	RTS 20/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		u věnce : 38*0,25		9,50000				
129	71301	Dod tep. izolace věnce EPS tl.100mm	m2	9,78500	312,00	3 052,92		Vlastní
		38*0,25*1,03		9,78500				
130	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,01971	815,23	16,07	800-713	RTS 20/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 762		Konstrukce tesařské				84 432,64		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
131	762332130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2 5,65*8	m	45,20000	425,00	19 210,00	800-762	RTS 20/ I
				45,20000				
132	762341210R00	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm přístřešek : 38	m2	38,00000	137,50	5 225,00	800-762	RTS 20/ I
				38,00000				
133	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace 38*0,025 5,65*8*0,12*0,2	m3	2,03480	1 575,15	3 205,12	800-762	RTS 20/ I
				0,95000 1,08480				
134	76201	Dod řezivo hoblované 5,65*8*0,12*0,2*1,1	m3	1,19328	15 621,34	18 640,63		Vlastní
				1,19328				
135	76202	Dod prkna hoblovaná 38*0,025*1,1	m3	1,04500	33 750,00	35 268,75		Vlastní
				1,04500				
136	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,54759	1 862,99	2 883,14	800-762	RTS 20/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské				134 075,49		
137	76401	Dod+mont oplechování parapetu 250mm kompletní prvek K1, viz klempířské výrobky	m	4,05000	450,00	1 822,50		Vlastní
138	76402	Dod+mont oplechování atiky 450mm kompletní prvek K2, viz klempířské výrobky	m	28,40000	975,00	27 690,00		Vlastní
139	76403	Dod+mont lemování okapu 450mm kompletní prvek K3, viz klempířské výrobky	m	16,75000	587,50	9 840,63		Vlastní
140	76404	Dod+mont podokapní žlab kompletní prvek K4 vč.kotlíků, viz klempířské výrobky	m	16,55000	537,50	8 895,63		Vlastní
141	76405	Dod+mont svod kompletní prvek K5, viz klempířské výrobky	m	6,50000	850,00	5 525,00		Vlastní
142	76406	Dod+mont závětná lišta kompletní prvek K6, viz klempířské výrobky	m	12,70000	475,00	6 032,50		Vlastní
143	76407	Dod+mont střešní krytina kompletní prvek K7, viz klempířské výrobky	m2	38,70000	1 812,50	70 143,75		Vlastní
144	76408	Dod+mont lemování zdiva kompletní prvek K8, viz klempířské výrobky	m	5,65000	525,00	2 966,25		Vlastní
145	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,47558	2 437,50	1 159,23	800-764	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				49 947,09		
146	76601	Dod+mont plastové okno 900/600 kompletní prvek P1, viz plastové výrobky	ks	3,00000	8 866,86	26 600,58		Vlastní
147	76602	Dod+mont parapet 900mm kompletní prvek P2, viz plastové výrobky	ks	3,00000	622,70	1 868,10		Vlastní
148	76603	Dod+mont obklad dřevěnými palubkami vč. nátěrů vč. pomocného nosného roštu viz řez 2-2' : 10,1*0,5	m2	5,05000	3 900,00	19 695,00		Vlastní
					5,05000			
149	76604	Dod+mont větrací mřížky OVM dl.1m	ks	3,00000	539,34	1 618,02		Vlastní
150	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,22515	734,58	165,39	800-766	RTS 20/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 853 328,80		
151	76701	Dod+mont sekční garážová vrata 2800/3200 kompletní prvek Z1, viz zámečnické výrobky	ks	1,00000	107 516,25	107 516,25		Vlastní
152	76702	Dod+mont sekční garážová vrata 2500/2200 kompletní prvek Z2, viz zámečnické výrobky	ks	1,00000	57 043,75	57 043,75		Vlastní
153	76703	Dod+mont sekční garážová vrata 2500/2200 kompletní prvek Z3, viz zámečnické výrobky	ks	1,00000	85 080,00	85 080,00		Vlastní
154	7679901	Dod+mont ocelové konstrukce vč.povrchové úpravy,vč. kotev a kotvení, vč.montážních prostředků a lešení garáže : 5610 přístřešek : 2230	kg	7 840,00000	202,50	1 587 600,00		Vlastní
					5 610,00000			
					2 230,00000			
155	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	8,84000	1 820,00	16 088,80	800-767	RTS 20/ I
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				28 077,61		
156	777615215R00	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 2 x 26,4+49,5 vytažení : (3,2+8,25+6+8,25)*2*0,1	m2	81,04000	345,88	28 030,12	800-773	RTS 20/ I
					75,90000			
					5,14000			
157	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,09725	488,31	47,49	800-773	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 783		Nátěry				19 478,65		
158	783626300R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 3x lakování <i>včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.</i> bednění : 38 krokve : 5,65*8*(0,12+0,2)*2	m2	66,92800	194,66	13 028,20	800-783	RTS 20/ I
159	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné protiřnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům <i>včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.</i> bezbarvý : 38*2*1,25 5,65*8*(0,12+0,2)*2	m2	123,92800	52,05	6 450,45	800-783	RTS 20/ I
Díl: 784		Malby				22 224,30		
160	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná 190+76	m2	266,00000	18,55	4 934,30	800-784	RTS 20/ I
161	784195112R00	Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	266,00000	65,00	17 290,00	800-784	RTS 20/ I
Celkem						4 543 188,17		

JKSO:

801.69 budovy pro řízení, správu a administrativu ostatní
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	03	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				274 202,28		
1	2101	Elektroinstalace viz samostatný soupis	ks	1,00000	274 202,28	274 202,28		Vlastní

Celkem						274 202,28		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

801.69	budovy pro řízení, správu a administrativu ostatní
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	04	Kanalizační přípojka dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				222 442,55		
1	80101	Kanalizační přípojka dešťová viz samostatný soupis	ks	1,00000	222 442,55	222 442,55		Vlastní

Celkem						222 442,55		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

801.69	budovy pro řízení, správu a administrativu ostatní
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W528	Parkovací objekty MĚP Orlová ul.Polní 973
O:	01	Parkovací objekty MĚP Orlová
R:	05	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				17 876,55		
1	72001	Zdravotechnika viz samostatný soupis	ks	1,00000	17 876,55	17 876,55		Vlastní

Celkem						17 876,55
---------------	--	--	--	--	--	------------------

JKSO:

801.69	budovy pro řízení, správu a administrativu ostatní
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	novostavba objektu

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Parkovací objekty MĚP Orlová, na ul. polní 973 p.č. 3742/10, k.ú. Horní Lutyně

Objekt: D.1.4 e) Elektroinstalace

Místo: ul. polní 973 p.č. 3742/10, k.ú. Horní Lutyně

Zadavatel: Město Orlová, ul. Osvobození 796, Orlová-Lutyně

Uchazeč: **Doplnit údaje**

Zhotovitel: Ing. Filip Kocián

Datum: 10/2019

Cena celkem bez DPH

274 202 Kč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Parkovací objekty MĚP Orlová, na ul. polní 973 p.č. 3742/10, k.ú. Horní Lutyně

Objekt: D.1.4 e) Elektroinstalace

Místo: ul. polní 973 p.č. 3742/10, k.ú. Horní Lutyně

Zadavatel: Město Orlová, ul. Osvobození 796, Orlová-Lutyně

Uchazeč:

Zhotovitel: Ing. Filip Kocián

Datum: 10/2019

Poznámka:

Oddíl A: V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i poplatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.

Oddíl B: Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN . Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a přiček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že čidla spínají napřímou LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň : Legrand Valena Life.

Oddíl C: Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.

Oddíl D: Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci přiček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchytkách a volně v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděčích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-YY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽŽ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláží CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXXH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0).

Oddíl E: Montáž elektrických rozváděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozváděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozváděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Stavební příprava – otvor pro rozváděč, průrazy stropem a zazdění rozváděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozváděče určí investor z nabídky dodavatele.

Oddíl G: Hromosvod - Veškeré níže uvedené položky obsahují dopravu materiálu a vykládku materiálu na střechech.

	Kód oddílu	Popis	Cena celkem
	A	Svítidla	22 256 Kč
	B	Přístroje	13 219 Kč
	C	Instalační materiál	16 463 Kč
	D	Kabeláž	20 856 Kč
	E	Rozváděče	30 109 Kč
	F	Ostatní	33 500 Kč
	G	Hromosvod a uzemnění	59 630 Kč
	H	Zemní kabelové vedení NN	78 170 Kč
		Náklady soupisu celkem	274 202 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:A			Svítlidla						
			Cena celkem za oddíl						22 256,-
A.001	N	N	A1 - LED průmyslové svítidlo, IP66, 24W	ks	2 250,-	0,-	2 250,-	8	18 000,-
A.002	N	N	B - LED venkovní svítidlo, IP54, 10W	ks	1 419,-	0,-	1 419,-	3	4 256,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:B			Přístroje						
			Cena celkem za oddíl						13 219,-
B.001	N	N	Vypínač č.5 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	350,-	0,-	350,-	3	1 050,-
B.002	N	N	Pohybové čidlo 180° vhodné pro spínání LED, IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	856,-	0,-	856,-	3	2 569,-
B.003	N	N	Zásuvka 400V/16A,5p, IP 44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	556,-	0,-	556,-	2	1 113,-
B.004	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	506,-	0,-	506,-	4	2 025,-
B.005	N	N	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	506,-	0,-	506,-	11	5 569,-
B.006	N	N	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	894,-	0,-	894,-	1	894,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:C			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						16 463,-
C.001	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	319,-	0,-	319,-	2	638,-
C.002	N	N	Rozbočovací krabice na omítku 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP44, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	266,-	0,-	266,-	5	1 331,-
C.003	N	N	Instalační trubka pevná z PVC, UV odolná d=20mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	163,-	0,-	163,-	35	5 688,-
C.004	N	N	Instalační trubka pevná z PVC, UV odolná d=40mm,střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	229,-	0,-	229,-	15	3 431,-
C.005	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=20mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	138,-	0,-	138,-	5	688,-
C.006	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm,nízká mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	131,-	0,-	131,-	10	1 313,-
C.007	N	N	Podružný materiál, montáž.	ks	3 375,-	0,-	3 375,-	1	3 375,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž						
			Cena celkem za oddíl						20 856,-
D.001	N	N	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	56,-	0,-	56,-	125	7 031,-
D.002	N	N	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	69,-	0,-	69,-	135	9 281,-
D.003	N	N	Kabel CYKY 5x2,5 mm2	m	95,-	0,-	95,-	20	1 900,-
D.004	N	N	Vodič H07V-U žz 6 mm2	m	59,-	0,-	59,-	25	1 469,-
D.005	N	N	Vodič H07V-R žz 25 mm2	m	235,-	0,-	235,-	5	1 175,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:E			Rozvaděče						
			Cena celkem za oddíl						30 109,-
E.001	N	N	Rozvaděč RG <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č. 07</i>	ks	27 696,-	0,-	27 696,-	1	27 696,-
E.002	N	N	Rozvaděč RH <i>V rámci této položky je uvažováno doplnění pojistkového odpínače včetně pojistek 3x32A, gG. Montáž + podružným materiál</i>	ks	2 413,-	0,-	2 413,-	1	2 413,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:F			Ostatní						
			Cena celkem za oddíl						33 500,-
F.001	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	ks	12 500,-	0,-	12 500,-	1	12 500,-
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	ks	1 875,-	0,-	1 875,-	1	1 875,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	5 000,-	0,-	5 000,-	1	5 000,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průvlaků	ks	9 375,-	0,-	9 375,-	1	9 375,-
F.005	N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	4 750,-	0,-	4 750,-	1	4 750,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:G			Hromosvod a uzemnění						
			Cena celkem za oddíl						59 630,-
G.001	N	N	Drát AlMgSi Ø8 mm, polotvrký	m	190,-	0,-	190,-	85	16 150,-
G.002	N	N	Svorka zkušební ; NEREZ	ks	256,-	0,-	256,-	4	1 025,-
G.003	N	N	Svorka spojovací	ks	181,-	0,-	181,-	12	2 175,-
G.004	N	N	Svorka křížová	ks	200,-	0,-	200,-	2	400,-
G.005	N	N	Jímací tyč, včetně systémové podpěry, délka 1000mm	ks	1 081,-	0,-	1 081,-	6	6 488,-
G.006	N	N	Podpěra vedení do zdiva, zateplené fasády, FeZn	ks	163,-	0,-	163,-	8	1 300,-
G.007	N	N	Varovné nápisy	ks	219,-	0,-	219,-	4	875,-
G.008	N	N	Ochranný úhelník 2m, včetně držáků	ks	494,-	0,-	494,-	4	1 975,-
G.009	N	N	Podružný materiál	kmpl.	3 375,-	0,-	3 375,-	1	3 375,-
G.010	N	N	FeZn s PVC izolací drát d=10mm	m	263,-	0,-	263,-	10	2 625,-
G.011	N	N	Pásek FeZn 30/4	m	250,-	0,-	250,-	50	12 500,-
G.012	N	N	Svorka zemnicí páska/drát NEREZ	ks	256,-	0,-	256,-	10	2 563,-
G.013	N	N	Výkopy v zemině tř. 3-4, zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu	m ³	625,-	625,-	0,-	3	1 750,-
G.014	N	N	Beton C12/15 - obetonování zemnicího pásku, minimální krytí ve všech směrech 100mm	m ³	4 000,-	4 000,-	0,-	0,10	400,-
G.015	N	N	Antikorozní nátěr/bandáž	kmpl.	2 500,-	0,-	2 500,-	1	2 500,-
G.016	N	N	Podružný materiál	kmpl.	3 125,-	0,-	3 125,-	1	3 125,-
G.017	N	N	Revize	ks	405,-	0,-	405,-	1	405,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:H			Zemní kabelové vedení NN						
			Cena celkem za oddíl						78 170,-
H.001	N	N	Výkop kabelové rýhy, ručně, zem.tř. 3-4	m3	1 250,-	0,-	1 250,-	6,40	8 000,-
H.002	N	N	Zához kabelové rýhy, ručně, zem. tř. 3-4	m3	500,-	0,-	500,-	1,00	500,-
H.003	N	N	Naložení výkopku na dopravní prostředek	m3	354,-	0,-	354,-	5,40	1 910,-
H.004	N	N	Odvoz a uložení výkopku na deponii do 5km	m3	238,-	0,-	238,-	5,40	1 283,-
H.005	N	N	Kabelové lože pískové fr. 0-4	m3	53,-	53,-	0,-	1,80	96,-
H.006	N	N	Hutnění zeminy strojně po vrstvách 20cm	m3	14,-	14,-	0,-	6,40	86,-
H.007	N	N	Řezání vozovek	m	149,-	0,-	149,-	14,40	2 142,-
H.008	N	N	Odstranění živичného krytu	m2	144,-	0,-	144,-	4,20	604,-
H.009	N	N	Naložení sutě na dopravní prostředek	t	174,-	0,-	174,-	1,70	295,-
H.010	N	N	Odvoz a uložení sutě (živice) na skládku do 5km	t	488,-	0,-	488,-	1,70	829,-
H.011	N	N	Zásyp kabelové rýhy nestlačitelným materiálem, dováženým	m3	1 750,-	0,-	1 750,-	3,60	6 300,-
H.012	N	N	Kryt vozovky do 150mm, kompletní, vč. ošetření spár	m2	557,-	0,-	557,-	4,20	2 339,-
H.013	N	N	Úprava povrchu - volný terén	m2	9,-	0,-	9,-	12,00	111,-
H.014	N	N	Definitivní úprava, osetí povrchu travou - volný terén	m2	81,-	0,-	81,-	12,00	975,-
H.015	N	N	Folie výstražná š. 33cm	ks	344,-	0,-	344,-	16,00	5 500,-
H.016	N	N	Trubka ochranná korugovaná ohebná, průměru 90m, pevně	m	85,-	0,-	106,-	16,00	1 700,-
H.017	N	N	Trubka ochranná korugovaná ohebná, průměru 50mm, pevně	m	65,-	0,-	81,-	16,00	1 300,-
H.018	N	N	Drát protahovací	m	10,-	0,-	13,-	38,00	475,-
H.019	N	N	Kabel CYKY 4x10 mm2	m	228,-	0,-	228,-	48,00	10 920,-
H.020	N	N	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	73,-	0,-	73,-	48,00	3 480,-
H.021	N	N	Instalační lišta hranatá,bílá z PVC 40x40mm, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	194,-	0,-	194,-	32,00	6 200,-
H.022	N	N	Pásek FeZn 30/4	m	250,-	0,-	250,-	17,00	4 250,-
H.023	N	N	Zřízení kabelového prostupu stěnou, mechanické zajištění venkovního svodu, zatěsnění otvoru do prům. 50mm	ks	1 625,-	0,-	1 625,-	2,00	3 250,-
H.024	N	N	Montáž, zapojení, ukončení vodičů	kmpl	3 500,-	0,-	3 500,-	1,00	3 500,-
H.025	N	N	Podružný a instalační materiál	ks	2 500,-	0,-	2 500,-	1,00	2 500,-
H.026	N	N	Vytýčení kabelové trasy, stabilizace značkou - kolík, hřeb apod.	ks	375,-	0,-	375,-	3,00	1 125,-
H.027	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby	hod.	563,-	0,-	563,-	8,00	4 500,-
H.028	N	N	Pomocné stavební práce	hod.	500,-	0,-	500,-	8,00	4 000,-

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací a jednotlivých záložek s kódovým označením a názvem soupisu prací pro jednotlivé části soupisu prací ve formátu XLSX.

V sestavě Krycí list soupisu, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH za celou profesi.

V sestavě Rekapitulace členění soupisu prací, jsou obsaženy základní údaje o stavbě, projektantovi, uchazečovi a zadavateli, včetně koncové ceny bez DPH jednotlivých oddílů. V případě potřeby jsou zde uvedené poznámky a doplňující informace určené pro uchazeče, pro dopřesnění specifikace k jednotlivým položkám soupisu prací.

V jednotlivých záložkách jsou obsaženy položky materiálu daného oddílu, kde každá položka je složena z části materiálu a montáže. Dále jsou zde projektantem uvedené počty dané položky, v jednotlivých patrech stavby pro jednoznačnou identifikaci při realizaci a jejich celkový součet. Tyto položky jsou pak zapracovány do celkové ceny za položku a celkové ceny za daný oddíl.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

Číslo položky	Číslo položky v daném oddílu složené z písemného označení (shodné s daným oddílem) a pořadovým číslem položky
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Kód	Kód položky v dané cenové soustavě - je-li použita, pokud použita není, je tato položka označena písmenem "N"
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Položka celkem v Kč	Celková cena za danou položku za 1 MJ
Materiál	Cena materiálu za danou položku
Montáž	Cena montáže za danou položku
Množství celkem	Celkové množství dané položky v celém objektu
Množství v "xx"	Množství dané položky v daném patře/části objektu
Celková cena v Kč	Celková cena za danou položku v celém objektu

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole určené pro vyplnění uchazečem jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

"Krycí list soupisu" - Uchazeč - zde uchazeč vyplní základní informace vč. IČ a DIČ

"Krycí list soupisu" - Datum - zde uchazeč vyplní datum podání nabídky

"Oddíl" - Materiál - zde uchazeč vyplní částku za materiál bez DPH za 1 MJ dané položky

"Oddíl" - Montáž - zde uchazeč vyplní částku za montáž bez DPH za 1 MJ dané položky

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Kanalizační přípojka dešťová	JKSO : 827 29 1 1
Stavba :	Název stavby : Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně	SKP :
Projektant :	Renáta Kabelíková	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	Město Orlová, Osvobození 796, Orlová	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	3	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu	Ing. Miroslav Pytel	Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
N	HSV celkem	222 443	Přesun stavebních kapacit	0
ZRN	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	222 443	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		222 443	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		222 443	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
R.Kabelíková	Jméno :		Jméno :	
Datum: 8/2019	Datum :		Datum :	
Podpis:	Podpis:		Podpis :	
Základ pro DPH	21 % činí :		222 443 Kč	
DPH	21 % činí :		46 713 Kč	
Základ pro DPH	0 % činí :		0 Kč	
DPH	0 % činí :		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			269 156 Kč	

Poznámka :
ÚRS Praha a.s.

Stavba :	Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně
Objekt :	Kanalizační přípojka dešťová

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	100 485	0	0	0	0
38 Svislé a komplet. konstrukce	0	0	0	0	0
45 Vodorovné konstrukce	35 619	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plast.hmot	55 807	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trub.ved	30 339	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	193	0	0	0	0
Celkem	222 443				
721	0	0	0	0	0
722	0	0	0	0	0
723	0	0	0	0	0
724	0	0	0	0	0
725	0	0	0	0	0
Celkem PSV		0			
CELKEM OBJEKT	222 443	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	222 443	0
Oborová přírážka	0	0,0	222 443	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	222 443	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	222 443	0
Zařízení staveniště	0	0,0	222 443	0
Provoz investora	0	0,0	222 443	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	222 443	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	222 443	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně
Objekt :	Kanalizační přípojka dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	119001403	Dočasné zajištění, potrubí beton. -DN300mm	m	3,00	893,75	2 681,25	0,03690	0,111
2	119001421	Dočasné zajištění kabelů	m	3,00	354,91	1 064,73	0,00197	0,006
3	120001101	Příplatek ztížení vykopávky	m3	5,00	528,51	2 642,55		
4	132301201	Hloubení rýh 2000 mm, tř. 4 do 100 m3	m3	84,30	382,75	32 265,83		
5	132301209	Příplatek za lepivost tř.4	m3	5,00	62,03	310,15		
6	151101101	Zřízení pažení stěn rýh hl. do 2m -příložné	m2	187,20	116,15	21 743,28	0,00084	0,157
7	151101111	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2m -příložné	m2	187,20	23,90	4 474,08		
8	161101101	Svislé přemístění výkopku tř.1-4 do 2,5 m	m3	84,30	117,79	9 929,70		
9	162601102	Vodorovné přemístění výkopku do 5000m	m3	42,20	184,29	7 777,04		
10	167101101	Nakládání výkopku do 100m3 tř.1-4	m3	21,10	244,83	5 165,91		
11	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	21,10	15,70	331,27		
12	17120121R	Poplatek za skládku přebytečné zeminy(10,8m3x1,8t/m3)	t	38,00	125,00	4 750,00		
13	174101101	Zásyp zhutněný jam	m3	63,20	116,28	7 348,90		
	Celkem za	1 Zemní práce				100 484,68		0,157
Díl: 38		Svislé a komplet. konstrukce						
	Celkem za	38 Svislé a komplet. konstrukce						
Díl: 45		Vodorovné konstrukce						
14	451573111	Lože a obsyp z písku a štěrkopísku	m3	21,10	1 688,10	35 618,91	1,89077	39,895
	Celkem za	45 Vodorovné konstrukce				35 618,91		39,895
Díl: 87		Potrubí z trub z plast.hmot						
15	817364111	MTZ betonový útes/navrtávka s těsněním	kus	1,00	1 152,50	1 152,50	0,00365	0,004
16	831263195	MTZ kanal. přípojek do DN 300	kus	1,00	1 312,50	1 312,50	0,06313	0,063
17	871353121	MTZ potrubí z kanal.trub z plastů do DN 200	m	57,00	95,00	5 415,00	0,00001	0,001
18	871265221	Potrubí PVC KG SN8 DN 100	m	3,80	362,50	1 377,50	0,00297	0,011
19	871275221	Potrubí PVC KG SN8 DN 125	m	29,60	476,25	14 097,00	0,00330	0,098
20	871315221	Potrubí PVC KG SN8 DN 150	m	30,00	711,25	21 337,50	0,00483	0,145
21	877353121	MTZ tvarovek odbočných DN 150 - 200	kus	1,00	233,75	233,75	0,00005	0,000
22	1	Odbočka DN 150/125	kus	1,00	500,00	500,00		
23	877313123	MTZ tvarovek jednoosých do DN150	kus	15,00	163,75	2 456,25	0,00001	0,000
24	2	Koleno 45° DN125	kus	6,00	161,88	971,28		
25	3	Koleno 45° DN150	kus	3,00	291,25	873,75		
26	4	Redukce 100/125	kus	2,00	113,75	227,50		
27	5	Redukce 125/150	kus	1,00	221,25	221,25		
28	6	Lapač střešních splavení PP DN100	kus	2,00	1 925,00	3 850,00		
29	892381111	Tlaková zkouška potrubí do DN 250	m	57,00	31,25	1 781,25		
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plast.hmot				55 807,03		0,321
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trub.ved						
30	894811232	Plast. šachta DN 425, dno 425/150	kus	1,00	8 731,25	8 731,25	0,04198	0,042
31	894812232	Roura plast. 425/2000	kus	1,00	3 341,25	3 341,25	0,02424	0,072

Položkový rozpočet

Stavba :	Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně
Objekt :	Kanalizační přípojka dešťová

32	894812339	Příplatek za uříznutí roury	kus	1,00	116,88	116,88		
33	894812377	Poklop litin. s teleskop. rourou - 12,5t	kus	1,00	18 150,00	18 150,00	0,21008	0,210
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trub.ved				30 339,38		0,324
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání						
34	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení plast., lit. a sklol., otevř. výkop	t	1,06	182,50	192,54		
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				192,54		
	Celkem za	HSV				222 442,54		40,698

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>Kanalizační přípojka dešťová</i>

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>Kanalizační přípojka dešťová</i>

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>Kanalizační přípojka dešťová</i>

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>Kanalizační přípojka dešťová</i>

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>Kanalizační přípojka dešťová</i>

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>Kanalizační přípojka dešťová</i>

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>Kanalizační přípojka dešťová</i>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : D.1.4 Zdravotně technické instalace	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně	SKP :
Projektant :	Renta Kabelíková	Počet měrných jednotek :
Objednatel :	Město Orlová, Osvobození 796, Orlová	Náklady na MJ :
Počet listů :	3	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu	Ing. Miroslav Pytel	Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
R	Montáž celkem	0	Oborová přírážka
N	HSV celkem	2 713	Přesun stavebních kapacit
ZRN	PSV celkem	15 164	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	17 877	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
RN II.a III.hlavy		17 877	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		17 877	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
R.Kabelíková	Jméno :	Jméno :	
Datum : 8 / 2019	Datum :	Datum :	
Podpis:	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21 % činí :	17 877 Kč	
DPH	21 % činí :	3 754 Kč	
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč	
DPH	0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		21 632 Kč	

Poznámka :
ÚRS Praha a.s.

Stavba :	Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyňě
Objekt :	D.1.4 Zdravotně technické instalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
97 Proražení otvoru a ost.bourací práce	963	0	0	0	0
930 Hodinové zúčtovací sazby	1 750	0	0	0	0
0 0	0	0	0	0	0
0 0	0	0	0	0	0
0 0	0	0	0	0	0
Celkem HSV	2 713				
721 Vnitřní kanalizace	0	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	12 008	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	0	0	0	0
724 Strojní vybavení	0	0	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	3 156	0	0	0
726 Instalační prefabrikáty	0	0	0	0	0
Celkem PSV		15 164			
CELKEM OBJEKT	2 713	15 164	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	17 877	0
Oborová přírážka	0	0,0	17 877	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	17 877	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	17 877	0
Zařízení staveniště	0	0,0	17 877	0
Provoz investora	0	0,0	17 877	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	17 877	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	17 877	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně
Objekt :	D.1.4 Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 97		Proražení otvoru a ost.bourací práce						
1	9711011R	Sekání otvorů ve stáv.zdivu/stropu (vč zpětné úpravy povrchu;odvozu suti a poplatku za skládku)	kus	1,00	400,00	400,00		
2	9711012R	Sekání drážek ve stáv.zdivu (vč zpětné úpravy povrchu;odvozu suti a poplatku za skládku)	m	3,00	187,50	562,50		
	Celkem za	97 Proražení otvoru a ost.bourací práce				962,50		
Díl: 930		Hodinové zúčtovací sazby						
3	1111R	Náklady na vícepráce při napojení na stávající rozvody	hod	2,00	437,50	875,00		
4	1112R	Ztížená montáž	hod	2,00	437,50	875,00		
	Celkem za	930 Hodinové zúčtovací sazby				1 750,00		
	Celkem za	HSV				2 712,50		

Položkový rozpočet

Stavba :	Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně
Objekt :	D.1.4 Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 721		Vnitřní kanalizace						
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace						
Díl: 722		Vnitřní vodovod						
1	722171913	Oprava-přeřezání plast. trubky do Dn25	kus	1,00	8,69	8,69	0,00029	0,000
2	722171932	Oprava-vsazení odbočky do plast potrubí Dn20	kus	1,00	125,40	125,40	0,00028	0,000
3	722173202	Potrubí plast. PP-R PN20 D 20x2,8	m	10,00	517,50	5 175,00	0,00112	0,011
4	722181221	Izol. potrubí trubiciemi PE 10mm -DN 22mm	m	2,00	64,50	129,00	0,00003	0,000
5	722181241	Izol. potrubí trubiciemi PE 20mm -DN 22mm	m	8,00	96,75	774,00	0,00013	0,001
6	722190901	Uzavření-otevření vodovodního potrubí	kus	2,00	83,85	167,70		
7	72219091R	Vypuštění a napuštění vodovodního potrubí	kus	2,00	750,00	1 500,00		
8	72219092R	Odkalení a odvzdušnění vodovodního potrubí	kus	2,00	750,00	1 500,00		
9	722220111	Nástěnka závitová,pro výtokový ventil G 1/2"	kus	1,00	204,00	204,00	0,00023	0,000
10	722232062	Armatury se 2závity - Kulový ventil s vypoušť. D 20	kus	3,00	490,50	1 471,50	0,00085	0,003
11	722290226	Zkouška tlaku potrubí do DN 50	m	10,00	50,70	507,00	0,00019	0,002
12	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	10,00	43,35	433,50	0,00001	0,000
13	998722101	Vodovod přesun hmot výška -6 m	t	0,02	684,00	12,31		
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				12 008,10		0,018
Díl: 723		Vnitřní plynovod						
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod						
Díl: 725		Zařizovací předměty						
14	725210821	DMTZ/Zpětné montáž umyvadel/dřezů ocel.,lit., keram.	soub	1,00	625,00	625,00	0,00250	0,003
15	725813204	Výtok. ventil nástěnný -212- G1/2" vč. z.v.+4m hadice	soub	2,00	856,25	1 712,50	0,00059	0,001
16	72581321R	Nástěnný držák + 10 m hadice	soub	1,00	812,50	812,50	0,00200	0,002
17	725590811	DMTZ zařizovací předměty přesun hmot výšky -6m	t	0,00	1 312,50	3,94		
18	998725101	Zařiz.předměty přesun hmot výška -6 m	t	0,00	671,25	2,01		
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				3 155,95		0,006
Díl: 726		Instalační prefabrikáty						
	Celkem za	726 Instalační prefabrikáty						
	Celkem za	PSV				15 164,05		0,023

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>D.1.4 Zdravotně technické instalace</i>

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>D.1.4 Zdravotně technické instalace</i>

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>D.1.4 Zdravotně technické instalace</i>

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>D.1.4 Zdravotně technické instalace</i>

Položkový rozpočet

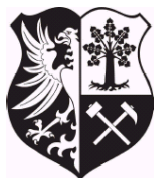
Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>D.1.4 Zdravotně technické instalace</i>

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>D.1.4 Zdravotně technické instalace</i>

Položkový rozpočet

Stavba :	<i>Parkovací obj. MěP Orlová na ul. Polní, Orlová-Lutyně</i>
Objekt :	<i>D.1.4 Zdravotně technické instalace</i>



Městský úřad Orlová

Osvobození 796, 735 14 Orlová-Lutyně

Zásady č. 1/2018

Zásady pro tvorbu a provozování Digitální technické mapy města Orlová

NÁZEV:	Zásady pro tvorbu a provozování Digitální technické mapy města Orlová		
ZPRACOVAL:	Odbor výstavby a životního prostředí Oddělení územního plánování		
SCHVÁLIL:	tajemník Městského úřadu Orlová		
DNE:		ČÍSLO USNESENÍ:	---
PLATNOST OD:	01.02.2018	ÚČINNOST OD:	01.02.2018
ZRUŠUJE SE:	Směrnice č. 11/2009 – Digitálně technická mapa města Orlová		
NOVELIZACE:	---		
POČET STRAN:			
DO OŘA ZAŘAZEN DNE:		Z OŘA VYŇAT DNE:	

Čl. 1

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Účelem zásad je závazně stanovit práva a povinnosti odborů MěÚ Orlová při tvorbě, vedení a aktualizaci Digitálně technické mapy města Orlová (dále jen „DTMMO“) a zajistit tak přesnost a úplnost v něm vedených informací.
2. DTMMO se buduje přímým měřením území města Orlová.
3. DTMMO je součástí Informačního systému města Orlová a tvoří jeho podrobnou lokalizační základnu. DTMMO tvoří propojené soubory údajů o podrobném polohovém a výškovém poli, polohopisu, výškopisu, popisu, o veškerých technických vybaveních a jejich zařízeních, o veškerých komunikacích, o veškerých stavbách na správním území města Orlová v geodetickém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK) a výškovém systému Baltském po vyrovnání (BpV).
4. Tyto zásady upravují:
 - a) obsah DTMMO
 - b) způsob tvorby a aktualizace DTMMO
 - c) úpravu povinností odborů MěÚ Orlová ve vztahu k DTMMO
 - d) způsob přijímání a vyřizování žádostí o informace a výstupy z DTMMO
 - e) datovou strukturu DTMMO – viz příloha č. 4
5. Pro účely těchto zásad se vymezují tyto pojmy:
 - a) Informace z DTMMO – informace o existenci povrchových objektů a technického vybavení na základě údajů (polohopisu a výškopisu) obsažených v DTMMO, sdělená ústně nebo formou prostého tisku skutečností zobrazených na monitoru.
 - b) Výstup z DTMMO - polohopisné a výškopisné údaje o povrchových objektech a technickém vybavení v zadaném území v rozsahu dat uložených v bázích dat, a to v digitální vektorové nebo rastrové podobě.
 - c) Účastník sdružení DTMMO – osoba mající s městem Orlová uzavřenu smlouvu, na jejímž základě dochází ke vzájemné výměně dat o území.
 - d) ÚMPS – účelová mapa povrchové situace.
 - e) Původce změny – odbor MěÚ, popř. samostatné oddělení, který má ve své kompetenci akci, z jejíž realizace vyplývá potřeba aktualizace DTMMO.

Čl. 2

PODKLADY DTMMO

1. Polohopisným a výškopisným podkladem DTMMO jsou:
 - a) mapy vyjadřující skutečnou povrchovou situaci, objekty a technická zařízení na zemském povrchu, pod ním a nad ním,
 - b) geodetické části dokumentace skutečného provedení staveb,
 - c) geometrické plány,
 - d) jiná účelová zaměření skutečného stavu, vyhovují-li svým obsahem a přesností v poloze

základní střední souřadnicové chybě $m = 0,14$ m a ve výšce základní střední výškové chybě $m = 0,12$ m,

- e) územně analytické podklady ORP Orlová.
2. Všechny prvky DTMMO budou určeny polohopisně i výškopisně.

ČI. 3

OBSAH DTMMO

1. DTMMO se zpracovává pro celé území města Orlová, se zaměřením na zastavěná území, zastavitelné plochy a koridory technické infrastruktury.
2. Základní obsah technické mapy obce tvoří:
 - a) značky bodů bodových polí,
 - b) polohopis,
 - c) výškopis,
 - d) popis technické mapy obce,
 - e) metadata o prvcích technické mapy obce.
3. Polohopis DTMMO zobrazuje povrchovou situaci zobrazující hranice a druhy povrchu terénu, stavební objekty, důlní díla a důlní stavby na povrchu, vodstvo a zeleň, objekty a sítě dopravní a technické infrastruktury na zemském povrchu, nad ním a pod ním. Podrobné body polohopisu se určují s požadovanou přesností mapování danou základní střední souřadnicovou chybou $m = 0,14$ m. Podrobné body polohopisu převzaté z dřívějších podkladů, které nesplňují požadovanou přesnost, mohou být použity, ale musí být odlišeny tak, aby bylo zřejmé, že byly převzaty z dřívějších podkladů.
4. Výškopis tvoří zobrazení podrobných bodů výškopisu na terénu, zejména výškových kót na jeho charakteristických bodech například vrchol kupy, sedla, zobrazení terénních hran, úpatnic, břehů vodních ploch a vodních toků, dále technické a topografické šrafy a vrstevnice včetně popisu výšky podrobných bodů. Výškopis dále tvoří zobrazení podrobných bodů výškopisu na uličních a jiných zpevněných plochách, na poklopech vstupních šachet podzemních vedení, na technické infrastruktuře a podzemních konstrukcích.
5. Prvky základního obsahu DTMMO jsou obsahem přílohy č. 3 této směrnice.
6. Obsah DTMMO se vyznačuje způsobem stanoveným technickou normou ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky.

ČI. 4

VYUŽITÍ DTMMO

1. DTMMO je součástí informačního systému města Orlová. Je lokalizačním podkladem pro činnost organizačních jednotek MěÚ Orlová.
2. DTMMO je zdrojem polohopisných a výškopisných informací pro přípravu a zpracování projektových dokumentací pro investiční akce města Orlová, příspěvkových organizací města a obchodních společností s minimálně 50 % majetkovým podílem města Orlová.
3. DTMMO je v režimu nahlížení přístupná způsobem umožňujícím dálkový přístup občanům města a široké veřejnosti.

ČI. 5

POSKYTOVÁNÍ VÝSTUPŮ Z DTMMO

1. Žádost o poskytnutí informací z DTMMO lze podat ústně nebo písemně na všech odborech využívajících ke své činnosti systém MISys.
2. Žádost o poskytnutí výstupu z DTMMO lze podat písemně na odbor výstavby a životního prostředí MěÚ Orlová, oddělení územního plánování a rozhodování. Ostatní zaměstnanci výstupy neposkytují.
3. Náležitosti poskytnutých informací nebo výstupů z DTMMO:
 - a) obsahem uživatelských výstupů jsou polohopisné a výškopisné údaje o povrchových objektech a technickém vybavení v zadaném území v rozsahu dat uložených v bázích dat,
 - b) žadatel určuje výběr objektů, výběr údajů o těchto objektech a vymezuje zájmovou část území,
 - c) údaje o technickém vybavení uvedeném ve výstupu z DTMMO mají pouze informativní charakter a nenahrazují povinnost stavebníka nechat si na místě ověřit a vytyčit průběh inženýrské sítě dle zvláštních předpisů.
4. Žádosti o poskytnutí informací budou vyřízeny znázorněním zájmové oblasti na monitoru, nebo vtištěním výřezu zájmové oblasti.
5. Žádosti o poskytnutí výstupů z DTMMO budou vyřízeny výdejem dat zájmové oblasti na datovém nosiči ve formátu DGN, popř. DXF. Při předání bude vždy sepsán předávací protokol. Vzor předávacího protokolu je přílohou těchto zásad.
6. Na datovém nosiči se běžně poskytuje pouze ÚMPS a polohopis technického vybavení ve vlastnictví města. Uživatelský výstup s úplnou obsahovostí DTMMO se poskytuje pouze ve výjimečných případech, a to se souhlasem všech účastníků sdružení DTMMO. V případě, kdy budou data třetích osob předmětem výstupu z DTMMO, musí být tato informace uvedena v předávacím protokolu.
7. Jsou-li součástí poskytnuté informace z DTMMO nebo výstupu z DTMMO informace o technickém vybavení, které není ve vlastnictví města, musí být žadateli sděleno, že: „údaje o technickém vybavení ve vlastnictví třetích osob mají pouze informativní charakter a nenahrazují vyjádření správce sítě a nezbavují žadatele povinnosti nechat si na místě ověřit a vytyčit jejich průběh“.
8. Informace z DTMMO jsou poskytovány bezplatně.
9. Výstupy z DTMMO jsou vydávány za úplatu. Cena výstupu je určena součtem ceny dat a ceny zpracování výstupu. Cena dat a cena zpracování výstupu je uvedena v ceníku, který je přílohou těchto zásad. Město Orlová, jeho organizační složky, příspěvkové organizace zřízované městem a obchodní společnosti, v nichž má město Orlová minimálně 50 % podíl jsou od poplatků za uživatelské výstupy osvobozeny.
10. Ochrana poskytnutých informací:
 - a) Veškerá data, včetně mapových tisků, je žadatel povinen chránit před zneužitím, neoprávněným kopírováním a rozšiřováním.
 - b) Odbor, který žadateli poskytne informace (data) musí zároveň žadatele upozornit na povinnost tyto informace ochraňovat.

ČI. 6

AKTUALIZACE DTMMO

1. Aktualizace se provádí na základě podkladů uvedených v čl. 2 těchto zásad.
2. Aktualizací se rozumí změna obsahu v souvislosti s výsledky nové výstavby stavebních objektů a technického vybavení, které jsou obsahem DTMMO, nebo výsledky činností, které ovlivňují prostorovou polohu již existujících stavebních objektů, nebo technického vybavení, jež jsou obsahem DTMMO. Jevy sledované digitální technickou mapou jsou vyjmenovány v datové struktuře DTMMO, která je přílohou č. 3 těchto zásad.
3. K aktualizaci budou využívány údaje, získané dle ustanovení § 18h, § 18i a příloh č. 11 a 12 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v platném znění, které investor předá příslušnému odboru MěÚ Orlová.
4. K aktualizaci mohou být v souladu s ustanovením § 27 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, využity rovněž údaje o území, poskytnuté orgánem veřejné správy, jím zřízenou právnickou osobou a vlastníkem dopravní a technické infrastruktury pro tvorbu a aktualizaci územně analytických podkladů.

ČI. 7

KOMPETENCE PŘI TVORBĚ A AKTUALIZACI DTMMO

1. Aktualizaci obsahu DTMMO provádějí pověření zaměstnanci odboru výstavby a životního prostředí, oddělení územního plánování a rozhodování na základě požadavků předkládanými původci změn. Podkladem jsou data poskytnutá původci změn. Za věcnou správnost dat odpovídá původce změny.
2. Odbor, z jehož činnosti vyplyne změna obsahu DTMMO, zapracuje už do zadávacích podmínek a následně do smlouvy o dílo (popř. objednávky) příslušné akce požadavek na zaměření skutečného provedení stavby a jevů sledovaných DTMMO v rozsahu a podrobnosti odpovídajícím příloze č. 3 a příloze č. 4.
3. Data budou předávána na základě předávacího protokolu – viz příloha č. 5.
4. Stavební úřad vždy, když v rámci své činnosti obdrží zaměření skutečného provedení stavby, popř. geometrický plán, předá jeho kopii k zapracování do DTMMO.

ČI. 8

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Nedílnou součástí těchto zásad je:

Příloha č. 1	Forma předávané dokumentace
Příloha č. 2	Sazby za poskytování uživatelských výstupů
Příloha č. 3	Prvky základního obsahu technické mapy
Příloha č. 4	Datová struktura DTMMO
Příloha č. 5	Vzor předávacího protokolu
2. Tyto zásady nabývají účinnosti dnem 1. 2. 2018
3. Těmito zásadami se ruší platnost směrnice č. 11/2009 ze dne 30. 11. 2009.

4. Vedoucí odborů MěÚ seznámí všechny své zaměstnance řádným a prokazatelným způsobem s těmito zásadami.

Zaměření skutečného provedení stavby (ZSPS)

Bude vždy obsahovat:

- 1) **technickou zprávu**
 - datum měření
 - název stavby, popř. měřené lokality a účel měření
 - název, adresu a IČO firmy, která prováděla měření
 - jméno odpovědného geodeta - ověřovatel
 - název, adresu a IČO investora
 - uvedení výchozích podkladů (souřadnic) pro měření
- 2) **geodetické zaměření** - polohové a výškové zaměření dokončené stavby, nebo technologického zařízení bude provedeno pro měřítko 1:500, v Jednotné trigonometrické síti katastrální (S – JTSK), ve výškovém systému Baltském – po vyrovnání (Bpv),
- 3) **seznam souřadnic** bude dodán ve formátu TXT na datovém nosiči; budou dodány jak souřadnice polohy, tak i souřadnice obrazu (mapy)
- 4) **kontrolní výtisk**

Polohová přesnost, s níž je geodetické zaměření vyhotoveno musí odpovídat střední souřadnicové chybě $m = 14$ cm. Výšková přesnost zaměření bude odpovídat základní střední výškové chybě $m = 12$ cm.

Data budou předána v následujících formátech:

1. textová část ve formátu DOC, popř. je přípustné předání textové části ve formátu PDF,
2. výkresová část ve formátu DGN v datové struktuře dle přílohy č.3.

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

Příloha č. 2 - Sazby za poskytování uživatelských výstupů

Popis	Objem	Cena dat	Cena zpracování	Cena celková
Papír, jakékoliv měřítko	jeden formát A4, polohopisu a výškopisu	50 Kč	100 Kč	150 Kč
Papír, jakékoliv měřítko	jeden formát A3, polohopisu a výškopisu	100 Kč	100 Kč	200 Kč
Záznamové médium s UMPS	do 5000 m ² zobrazené plochy, polohopisu a výškopisu	500 Kč	100 Kč	600 Kč
Záznamové médium s UMPS	nad 5000 m ² zobrazené plochy, polohopisu a výškopisu	1500 Kč/ha	100 Kč	
Záznamové médium s DTMMO – pouze se souhlasem účastníku sdružení DTMMO	Dle domluvy	Dle domluvy	Dle domluvy	Dle domluvy
Souřadnice podrobného bodu	každých načatých 100 bodů	50 Kč	100 Kč	

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Jsme plátcí DPH.

Výstupy pro něž tyto ceny platí, jsou v takovém tvaru jako je platná DTMMO (měřítko, atributy elementů, umístění elementů, výškopis,...). Cena případného dalšího požadovaného zpracování výstupu není v tomto ceníku uvedena.

1. Polohopis

1.1 Hranice

- a) plot nerozlišený,
- b) dřevěný plot,
- c) drátěný nebo kovový plot,
- d) živý plot,
- e) ohradní zeď,
- f) podezdívka,
- g) rozhraní ploch (například silnice nebo chodník),
- h) hranice zvláště chráněného území, hranice dobývacího prostoru, hranice ochranného pásma, hranice chráněného ložiskového území, hranice památkové rezervace, hranice památkové zóny,
- i) hranice podle písmen a) až h) shora neviditelná, hranice shora neviditelného průniku stavebního objektu (na povrchu) s terénem nebo hranice shora neviditelného průniku stavebního objektu zakrytá (nadzemní konstrukcí),
- j) měřené podrobné body na hranicích.

1.2 Druhy povrchu terénu

- a) orná půda,
- b) chmelnice,
- c) vinice,
- d) zahrada,
- e) ovocný sad,
- f) trvalý travní porost,
- g) lesní porost,
- h) zeleň, trávník, okrasná zahrada,
- i) hřbitov,
- j) neplodná půda,
- k) rašeliniště (slat'),
- l) skála,
- m) povrchový důl, lom.

1.3 Stavební objekty

- a) svíslá opěrná nebo zárubní zeď,
- b) vstup do budovy, vjezd na oplocený pozemek (brána),
- c) budova zděná, betonová, kovová,
- d) budova dřevěná,
- e) budova podchodná nebo její podchodná část,
- f) výtah v chodníku,
- g) schodiště,
- h) stavební objekty podle písmen a) až g) shora neviditelné,
- i) kostel, kaple, modlitebna křesťanského vyznání, kříž,
- j) synagoga,
- k) předměty malého rozsahu (například kříž, boží muka, sloup technologické konstrukce, samostatně stojící poštovní schránka),
- l) zvonice,
- m) pomník, socha, mohyla, památník,
- n) mostní váha,
- o) výdejní stojan pohonných hmot,
- p) vysoký komín,
- q) samostatně stojící výkladní skříň, trvalý propagační objekt,
- r) most, lávka,
- s) větrný motor,
- t) nemovitá kulturní památka,
- u) důlní díla a důlní stavby na povrchu,

- v) měřené podrobné body na stavebních objektech.

1.4 Zařízení dopravní infrastruktury

- a) svodidlo,
- b) zábradlí,
- c) mechanické závory (stojan),
- d) zastávka veřejné dopravy (označník),
- e) světelné signalizační zařízení,
- f) dopravní značka (sloupek),
- g) měřené podrobné body na dopravní infrastruktuře.

1.5 Technická infrastruktura na zemském povrchu

- a) příhradový stožár,
- b) kovový, dřevěný, betonový stožár nebo sloup, střešník,
- c) nástěnná konzola,
- d) šachta,
- e) elektrárna, spínací stanice nebo měnična, transformovna, transformační stanice,
- f) rozdělovači skříň,
- g) telefonní budka,
- h) skříň plynárenského zařízení,
- i) vzdušňková šachta, vzdušník,
- j) hydrant nadzemní, podzemní,
- k) šoupě,
- l) vpust,
- m) výpust,
- n) venkovní svítidlo,
- o) rozvaděč,
- p) označník (například voda, plyn),
- q) důlní díla, důlní stavby a podzemní stavby, které ústí na povrch,
- r) měřené podrobné body na technické infrastruktuře.

1.6 Vodstvo

- a) vodní tok,
- b) stavidlo, hrazení nebo přepážka vodního toku,
- c) vodní nádrž,
- d) močál,
- e) vodní tok občasný, vysychající, odpadová stoka, suchý příkop,
- f) studna,
- g) vodojem,
- h) vodotrysk, plastika s vodou, kašna, fontána, prameník,
- i) odkalovací nádrž, kaliště,
- j) zřídlo, pramen, přírodní léčivý zdroj,
- k) vodočet,
- l) sloup plavební signalizace,
- m) pobřežní signální světlo,
- n) přístaviště,
- o) měřené podrobné body na vodstvu.

1.7 Zeleň

- a) význačné a samostatně stojící stromy,
- b) hranice souvislého porostu (například skupiny stromů, keře).

2. Měřické body

- a) body bodových polí,
- b) hraniční znak.

3. Dopravní infrastruktura

- a) osa železničních a tramvajových kolejí,
- b) osa trolejového vedení,
- c) lanová dráha, dopravník,

- d) měřené podrobné body na dopravní infrastruktuře.

4. Podzemní objekty

- 4.1 Důlní podzemní objekty.
- 4.2 Trasy inženýrských sítí a obrysy podzemních prostor.
- 4.3 Stavební objekty pod povrchem terénu - sklepní prostory a chodby pod budovami zasahující mimo půdorys budovy.
- 4.4 Výškopisem v podzemních objektech jsou výšky dna šachet, objektů, kanálů a komor.

5. Technická infrastruktura

- 5.1 Technická infrastruktura se zobrazuje měřenými podrobnými body, liniovými, plošnými a bodovými prvky. K zobrazení technické infrastruktury se připojuje její popis.
- 5.2 Technická infrastruktura
 - a) vodovodní potrubí,
 - b) kanalizační stoka, potrubí,
 - c) odlehčovací stoka,
 - d) plynovodní potrubí,
 - e) potrubí technického plynu (například kyslíku, acetylénu),
 - f) potrubí stlačeného nebo zředěného vzduchu,
 - g) teplovodní potrubí,
 - h) elektrické vedení pro veřejné osvětlení a ostatní sdělovací vedení (například rozhlas, požární signalizace),
 - i) elektrické vedení,
 - j) sdělovací vedení,
 - k) vedení pro anténní rozvod,
 - l) potrubní pošta,
 - m) potrubí produktovodu.

6. Výškopis

- a) podrobný výškový bod v terénu, na technické a dopravní infrastruktuře, popis výšky měřených podrobných bodů polohopisu,
- b) charakteristický bod terénu (například vrchol kupy, sedla),
- c) vrstevnice,
- d) technické a topografické šrafy,
- e) terénní hrany,
- f) popis výšky měřených podrobných bodů na technické infrastruktuře a podzemních konstrukcích.

Příloha č. 4 – Datová struktura DTMMO

Název prvku	Typ prvku	Vrs.	Bar.	Tl.	Druh čáry	FT	VT	ST	Buňky
Stavby, budovy									
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				
Popisné značky druhů budov - informace o druhu budovy zaměřené skutečným půdorysem									
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
Vstupy a vjezdy do budov a na pozemky									
označení vstupu - tlustá čára	LS/L	3	6	3	0 / 2				
ohraničení tlusté čáry (0.75 m)	LS/L	3	6	0	0 / 4				
Ploty									
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				
Rozhraní ploch									
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				
Popisné značky									
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

ohrazení 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	HOU

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

Popisy

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 (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	

Svodidla, zábradlí

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				

Dopravní zařízení - linie

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				
					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	

Dopravní zařízení - bodové značky

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. půdorysem	buňka	28	0	0	0 / 4				6.661
šoupě nerozlišené	buňka	28	0	0	0 / 4				6.140

- Kolektory

označník - patník	buňka	29	2	0	0 / 4				OZNPAT
označník - tyč	buňka	29	2	0	0 / 4				OZNTYC
označník - bez rozlišení	buňky	29	2	0	0 / 4				OZNBEZ

redukční šachta	buňka	29	2	0	0 / 4	6.831
- Vodovody						
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 výpusť	buňka	30	2	0	0 / 4	6.181
- Kanalizace						
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
- Plyn						
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
čichačka	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, 6.4912
ochoz na plynovodu oboustranný	buňka	32	4	0	0 / 4	6.501
- Teplovody						
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
- Silnoproud						
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
- Slaboproud - sdělovací vedení						
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	OZNBZ
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
- Veřejné osvětlení						
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
- Kabelová televize						
Rozvaděč (nerozlišené)	buňka	38	5	0	0 / 4	6.661
- Ostatní El. vedení						
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

Pracovní vrstva

rám mapového listu		62	0	0	0	
název mapového listu	text	62	0	0	0	0 10,0 10,0

Rezervní vrstva

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

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

Předmět předání:
Předávající odbor - název:
Předávající (jméno, funkce):
Přebírající za odbor výstavby a životního prostředí (jméno, funkce):
Datum předání:
Seznam předávaných podkladů:
Prohlášení: <i><u>Předávající:</u> Prohlašuji, že při předávání jsem sdělil všechny skutečnosti, předal všechny potřebné a související náležitosti a ničeho jsem vědomě nezamlčel.</i> Podpis předávajícího <i><u>Přebírající:</u> Souhlasím s obsahem protokolu.</i> Podpis přebírajícího