

# Smlouva o dílo č. 2020-09-MUH-MAN

## I. Smluvní strany

### AVONET works, s.r.o.

sídlem Kvítková 4323, 760 01 Zlín

IČ: 07049650, DIČ: CZ07049650

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., č. ú. 4211194368/6800

vedená v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně v oddíle C, vložce 105860

zastoupená jednatelem Ing. Dušanem Máčálíkem

kontaktní osoba pro věci technické: Ing. Libor Blaha, 732 222 065, libor.blaha@avonet.cz

(dále jen „Zhotovitel“ nebo „Účastník“)

a

### Město Uherské Hradiště

sídlem Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště

IČ: 00291471, DIČ: CZ00291471

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., expozitura Uherské Hradiště, č. ú. 27-1543078319/0800

zastoupené starostou Ing. Stanislavem Blahou

kontaktní osobou pro věci technické: Mgr. Jiří Dorogy, 572 525 144, jiri.dorogy@mesto-uh.cz

(dále jen „Objednatel“ nebo „Zadavatel“)

uzavírají podle ustanovení § 536 a násl. obchodního zákoníku tuto smlouvu o dílo:

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a závazek Objednatele řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

## III. Předmět díla

1. Předmětem díla je realizace optické trasy MAN-UH – 1. máje a sídliště Východ.
2. Rozsah předmětu díla je vymezen zadávací dokumentací (výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu „Realizace optické trasy MAN-UH – 1. máje a sídliště Východ“, která je přílohou č. 1 této smlouvy a v rozsahu položkového rozpočtu, který je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

## IV. Cena

1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č.526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta ve výši:

Druh nákladu	Cena bez DPH	Sazba DPH 21%	Cena vč. DPH
Zemní práce	xxxxxxxxxxxx Kč	xxxxxxxxxxxx Kč	xxxxxxxxxxxx Kč
Montážní práce	xxxxxxxxxxxx Kč	xxxxxxxxxxxx Kč	xxxxxxxxxxxx Kč
Materiál	xxxxxxxxxxxx Kč	xxxxxxxxxxxx Kč	xxxxxxxxxxxx Kč
Geodetické práce	xxxxxxxxxxxx Kč	xxxxxxxxxxxx Kč	xxxxxxxxxxxx Kč
Inženýrská činnost	xxxxxxxxxxxx Kč	xxxxxxxxxxxx Kč	xxxxxxxxxxxx Kč
<b>Celková cena</b>	<b>983.120,- Kč</b>	<b>206.455,- Kč</b>	<b>1.189.575,- Kč</b>

2. Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (příloha č. 2. této smlouvy).

3. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a je platná po celou dobu plnění zakázky.  
Cena může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
  - 3.1. Pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem díla nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
  - 3.2. pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena předmětem díla;
  - 3.3. pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
  - 3.4. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě budou ceny upraveny podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
4. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba víceprací nebo méně-prací je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předem předložit Objednateli k odsouhlasení.
5. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
6. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

## V. Platební podmínky

1. Cenu díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě obdržených faktur, které budou vystaveny nejdříve v den protokolárního předání díla. Dnem zdanitelného plnění je datum protokolárního předání a převzetí řádně a včas předaného předmětu díla.
2. Přílohou faktur, která musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, musí být odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí předmětu dodávky a soupisy dodávek, prací a služeb dle položkového rozpočtu, které tvoří přílohu smlouvy o dílo.
3. Splatnost faktury – daňového dokladu je do 30 dnů ode dne jejího doručení do místa sídla Objednatele s přílohou uvedenou výše (potvrzeným protokolem o předání a převzetí Objednatelem).
4. V pochybnostech se má za to, že faktura (daňový doklad) byla doručena třetí den ode dne odeslání do místa sídla objednatele, a to doporučeně.
5. Objednatel neposkytuje zálohy.
6. Nebude-li faktura obsahovat povinnou nebo dohodnutou náležitost, je oprávněn Objednatel vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení a Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
7. Objednatel si vyhrazuje právo uhradit 90 % celkové ceny díla a zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno do 15 dnů po provedené kontrole úplnosti a kvality předaného díla a v případě výskytu vad až po jejich odstranění.

## VI. Termín a místo plnění

1. Termín zahájení plnění díla je **20. 10. 2020**. Dílčí členění realizace dle jednotlivých etap bude upřesněno po termínu podpisu smlouvy. Práce, které lze provádět souběžně na všech etapách budou takto realizovány (souběžně), aby doba realizace bylo co nejkratší možná s ohledem na délku záboru veřejného prostranství a další omezení způsobené realizací stavby (zejména doba omezení provozu na pozemních komunikacích apod.)
2. Termín dokončení (tj. protokolárního předání a převzetí) předmětu díla, tj. realizace optické trasy MAN-UH – 1. máje a sídliště Východ je **16. 12. 2020**.
3. Zhotovitel je oprávněn předat dílo Objednateli i před sjednaným termínem předání a převzetí díla.
4. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností ze strany Objednatele. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku; Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností.

5. V případě změny termínu zahájení plnění díla ze strany Objednatele, se posouvá i termín dokončení díla (tj. protokolárního předání a převzetí díla), avšak doba realizace díla v kalendářních dnech zůstane nezměněna.
6. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
7. Místem plnění veřejné zakázky je město Uherské Hradiště.

## VII. Majetkové sankce

1. Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty za prodlení s dodáním bezvadného díla, a to 0,5 % z ceny včetně DPH za každý den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury zhotovitele předloženou po splnění podmínek stanovených smlouvou (v souladu s platebními podmínkami stanovenými výše), je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení.
3. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
4. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
5. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kterékoliv ze stran na náhradu škody způsobené mu porušením povinností druhé strany, na niž se sankce vztahuje.
6. Zhotovitel se zavazuje nahradit škodu spočívající mj. i v případě uložených sankcí, která vznikla Objednateli v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy a to do 30 dnů, kdy obdrží písemnou výzvu Objednatele k úhradě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacená smluvní pokuty za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, a to 1000 Kč za každý nedodělek či vadu a den, na jejichž odstranění nenastoupil Zhotovitel v dohodnutém termínu.
8. Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacená smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad, a to 1000 Kč za každou vadu a den.
9. Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacená smluvní pokuty za nevyklizení staveniště, a to 1000 Kč za každý den prodlení vyklizení.

## VIII. Provedení díla

1. Dílo se považuje za řádně a včas dokončené dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla se všemi součástmi a příslušenstvím a včetně všech dokladů v místě sídla Objednatele.
2. Objednatel má právo průběžné kontroly provádění díla včetně montáže a instalace předmětu díla. Objednatel má právo průběžné kontroly dodávky, montáže a instalace předmětu díla.
3. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
5. Kvalita díla je dále dána příslušnými ČSN a předpisy platnými v době provádění díla, případně dalšími podmínkami Objednatele sjednanými v této smlouvě.
6. Věcí, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
7. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla Objednateli, toto bude stvrzeno předávacím protokolem.
8. Za součást díla je považována i veškerá dokumentace související s předáním díla, zejména pak vláknový plán, kalibrační protokoly, měřicí protokoly, geodetické zaměření skutečného stavu dle směrnice Jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (včetně vložení do tohoto datového skladu) atd.
9. Zhotovitel vyzve písemně Objednatele k převzetí díla min. 5 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla.

10. Objednatel se stane vlastníkem předmětu díla postupně tak, jak budou předávány Objednateli na základě zápisů o předání do užívání. Dnem protokolárního předání a převzetí přechází na Objednatele odpovědnost za škodu.

## IX. Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené použitím vadných podkladů převzatých od objednatel v těchto případech:
  - 3.1. Pokud ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit, že převzaté podklady od Objednatele jsou vadné.
  - 3.2. Upozornil objednatel na vadné podklady, ale ten na jejich použití trval.
4. Délka záruční lhůty je stanovena v délce **60 měsíců**.
5. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí díla jako celku.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
7. Zhotovitel odpovídá za případně prokazatelné vady předmětu díla a vzniklé škody Objednateli i v souvislosti s plněním předmětu díla.
8. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
9. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

## X. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že není nezpůsobilým dodavatelem dle Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., § 74 odst. 1 až 3.
2. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
3. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
4. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
5. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace zákona či toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejněním v registru smluv.
7. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně, na důkaz čehož připojují své podpisy.
9. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátec“, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, bude o této skutečnosti neprodleně Objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a výše uvedeného zákona.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva a případně i její budoucí dodatky mohou být Objednatelem uveřejněny ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), neboť Objednatel je mj. povinným subjektem dle citovaného zákona. Pro tyto případy je Zhotovitel povinen kupujícího písemně upozornit na případné obchodní tajemství a jiné chráněné údaje vyplývající z této smlouvy, případně i jejich budoucích dodatků, které budou následně Objednatelem v uveřejňovaném textu anonymizovány.

11. Doložka podle ust. § 41 zákona o obcích: O uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto v souladu s vnitřním předpisem schváleným usnesením Rady města Uherské Hradiště č. 727/50/RM/2020 ze dne 05.10.2020.

## XI. Přílohy smlouvy

**Příloha č. 1** - Zadávací dokumentace

**Příloha č. 2** - Položkový rozpočet

Ve Zlíně dne .....

V Uherském Hradišti dne .....

.....  
za AVONET works, s.r.o.  
Ing. Dušan Máčálík, jednatel

.....  
za Město Uherské Hradiště  
Ing. Stanislav Blaha, starosta



## Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu „Realizace optické trasy MAN-UH – 1. máje a sídliště Východ“

Veřejná zakázka podle Pravidel pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu a pro jmenování a činnost komisí při zadávání VZ dle zákona, jejíž zadání se neřídí zákonem.

### 1. Zadavatel

Město Uherské Hradiště  
Zastoupené Ing. Stanislavem Blahou, starostou města  
dle vnitřního předpisu je město pro účely této výzvy zastoupeno členem zastupitelstva města  
Ing. Čestmírem Boudou  
Masarykovo nám. 19  
686 01 Uherské Hradiště  
IČ 00291471  
Bankovní spojení: 27-1543078319/0800, Česká spořitelna a.s., expozitura Uh. Hradiště  
Ve věcech technických je oprávněn jednat Mgr. Jiří Dorogy, odbor organizační správy a informatiky,  
tel.: 572 525 144, jiri.dorogy@mesto-uh.cz.

### 2. Informace o předmětu zakázky

Předmětem veřejné zakázky je vytvoření optického propojení trasy z centrální serverovny v budově Hradební 174 na sídliště Východ a připojení definovaných zájmových bodů na metropolitní síť. Orientační mapa trasy je v příloze č. 3 Stručná mapa trasy, bližší popis prací je uveden v příloze č. 4 Stručný popis prací a v příloze č. 2 – Položkový rozpočet je slepý položkový rozpočet vytvoření tohoto optického propojení. Uvedené přílohy jsou nedílnou součástí této výzvy.

#### Popis trasy:

Trasa vychází z centrální serverovny v budově Hradební 174. Vede podél ulice Hradební, na úrovni ulice Růžová, prochází podzemní šachtou k zadnímu vchodu do budovy Masarykovo náměstí 19. Odsud pokračuje podél ul. Svatováclavská do rozvaděče před číslo popisné 568. Touto budovou prochází a pokračuje podél ul. Kollárova šachtou na křižovatce s ul. Na Morávce. Pokračuje směrem k šachtě na ul. Dvořákova, dále k šachtě u křižovatky tř. Maršála Malinovského a Sokolovská okolo rozvaděče před budovou Kina Hvězda, podél ZŠ Sportovní, směrem k zimnímu stadionu do podzemní šachty na konci parkoviště a dále do šachty na úrovni odbočky z ul. 1. máje na ul. Sokolovská. Z této šachty trasa pokračuje podél ul. 1. máje do šachty u budovy č. p. 91. a dále po ul. 1. máje k další šachtě před č. p. 24, kde je umístěna další podzemní šachta. Trasa pokračuje po ul. Sadová a odbočuje na ul. Větrná do šachty na křižovatce s ul. Na Hraničkách. Z šachty trasa pokračuje k místu umístění nového rozvaděče u budovy Lomená 885.

V trase dojde k těmto odbočením a připojení zájmových bodů:

- Z šachty před zimním stadionem do rozvaděče před kinem Hvězda
- Z šachty před zimním stadionem do budovy ZŠ Sportovní
- Z šachty před zimním stadionem do budovy Aquaparku
- Z šachty před budovou 1. máje 91 do budovy
- Z šachty před budovou 1. máje 24 do rozvaděče naproti Kostela Nanebevzetí Panny Marie
- Z rozvaděče u budovy Lomená 885 do ZŠ Větrná

Zadavatel zprostředkuje pro zájemce v termínu 10. 9. 2020 fyzickou prohlídku trasy. Sraz účastníků bude v 8:00 hod před vstupem do budovy městské policie Hradební 174. Zájemci musí minimálně tři pracovní dny před konáním prohlídky potvrdit svou účast na prohlídce, tj. do 7. 9. 2020 e-mailem, případně

---

Realizace optické trasy MAN-UH - sídliště Východ

Masarykovo náměstí 19  
686 01 Uherské Hradiště

T +420 572 525 111  
E epodatelna@mesto-uh.cz

IČ 00291471  
DIČ CZ00291471

Č.Ú. 19-1543078319/0800  
DS ef2b3c5

1/5

telefonicky Mgr. Jiří Dorogy. Účast na prohlídce není podmínkou účasti ve výběrovém řízení. Všechny práce potřebné na realizaci optické trasy jsou uvedeny v příloze 2 – Položkový rozpočet. Do tohoto položkového rozpočtu nesmí uchazeč jinak zasáhnout, než doplnit cenu jednotlivých položek.

### 3. Obsah nabídky

**Příloha č. 1** – Řádně a úplně vyplněný krycí list, který je nedílnou přílohou č. 1 této výzvy. Nabídková cena bude uvedena v české měně bez DPH a vč. DPH. Uvedená cena je cenou nejvýše přípustnou.

**Příloha č. 2** – Řádně a úplně vyplněný položkový rozpočet, který je nedílnou přílohou č. 2 této výzvy. V položkovém rozpočtu může uchazeč doplnit pouze nabídkovou cenu. Doplnění a rušení jednotlivých položek je pro uchazeče nepřipustné.

**Příloha č. 3** – Kvalifikační předpoklady:

a) Prostá kopie živnostenského listu v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky nebo výpis SKD.

b) Výpis z obchodního rejstříku v prosté kopii nebo výpis SKD.

Další doklady se nepožadují.

Účastník prokazuje splnění kvalifikace ve lhůtě stanovené pro podání nabídek, doklady ke kvalifikaci budou součástí nabídky. Pokud účastník ve své nabídce neprokáže kvalifikaci stanoveným způsobem, nebude jeho nabídka hodnocena. Zadavatel však má právo požadovat vyjasnění nebo doplnění kvalifikace.

**Příloha č. 4** – Oprávněnou osobou podepsaný návrh smlouvy o dílo, který obsahuje:

- identifikační údaje s kontaktní osobou oprávněnou jednat o smlouvě
- kvalitativní podmínky
- termín plnění a jeho členění podle dílčích částí předmětu plnění
- záruky na jakost díla
- cenu v členění dle krycího listu a způsob sjednání změny ceny (tzn. vícepráce a méněpráce)
- platební podmínky (viz oddíl 9 Platební podmínky)
- ustanovení o sankcích (viz oddíl 10 Garance a sankce)
- ustanovení o nabytí statutu nespolehlivý plátce Zpracovatele
- ustanovení o vyhotovení a předání dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření dle směrnice Jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje.
- doplněný položkový rozpočet, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo.

**Příloha č. 5** – Elektronická podoba nabídky v editovatelné podobě ve formátu MS Office 2010.

### 4. Lhůta a forma předložení nabídky

- a) Lhůta pro podání nabídky počíná běžet dnem následujícím po dni odeslání výzvy k podání nabídky a končí v 10.00 hodin dne 18. 9. 2020.
- b) Nabídka se podává písemně a v uzavřené obálce označené výrazným nápisem „**Realizace optické trasy MAN-UH - sídliště Východ – NEOTVÍRAT**“ a názvem Účastníka.
- c) Účastník doručí nabídku na pracoviště informací a podatelny Městského úřadu Uherské Hradiště, Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště. Za okamžik převzetí nabídky Zadavatelem je považováno převzetí nabídky podatelnou Zadavatele.
- d) Nabídky podané po lhůtě nebo nabídky, které budou poškozeny tak, že se z nich dá obsah vyjmout, nebudou přijaty a budou, ve stavu v jakém byly v době vadného podání, vráceny Účastníkovi.
- e) Účastník v nabídce upozorní, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv), na případné obchodní tajemství a na jiné chráněné údaje vyplývající z této smlouvy, případně jejich budoucích dodatků, které budou následně objednatelům v uveřejněném textu anonymizovány.
- f) Zadavatel nepřipouští podání variantní nabídky.

### 5. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

- Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena za předmět zakázky uvedený v bodu č. 2. této výzvy.
- **Účastník** v krycím listu nabídky a doplněném položkovém rozpočtu prokazuje strukturu celkové nabídkové ceny a je jeho povinností ověřit před podáním nabídky, zda součty či hodnoty

---

Realizace optické trasy MAN-UH - sídliště Východ

Masarykovo náměstí 19

T +420 572 525 111

IČ 00291471

Č.Ú. 19-1543078319/0800

2/5

686 01 Uherské Hradiště

E epodatelna@mesto-uh.cz

DIČ CZ00291471

DS ef2b3c5

www.mesto-uh.cz

z položkových rozpočtů jsou do rekapitulace celkové nabídkové ceny a krycího listu přeneseny správně.

### Termín plnění

Plnění bude zahájeno bezprostředně po podpisu smlouvy. Termín plnění veřejné zakázky je do 16. 11. 2020 včetně. Pořadí plnění jednotlivých částí předmětu zakázky je plně v kompetenci účastníka a jednotlivě je uvede v návrhu smlouvy.

### UPOZORNĚNÍ:

Za řádné ukončení a provedení předmětu nabídky se považuje den, kdy zhotovitel předá zadavateli poslední z příslušných dokladů, listin a materiálů.

## 6. Místo plnění

Místem plnění veřejné zakázky je město Uherské Hradiště

## 7. Hodnotící kritéria

Jako jediné hodnotící kritérium je stanovena celková nabídková cena včetně DPH za celý předmět veřejné zakázky uvedený v oddílu 2 Informace o předmětu zakázky.

## 8. Platební podmínky

- a) Zálohy nebudou poskytovány.
- b) Faktura za zakázku bude vystavena na základně vzájemně odsouhlaseného a podepsaného předávacího protokolu se splatností minimálně 30 dnů a musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- c) Zadavatel si vyhrazuje právo uhradit 90% celkové ceny díla a zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno do 15-ti dnů po provedené kontrole úplnosti a kvality předaného díla a v případě výskytu vad až po jejich odstranění.

## 9. Garance a sankce

Zde Účastník uvede výčet všech závazných dokumentů zaručujících kvalitu zpracování předmětu plnění. Účastník je povinen v rámci plnění předmětu provést všechny smluvní činnosti, služby a výkony, kterých je potřeba k provedení a dokončení předmětu plnění.

Účastník odpovídá za případné prokazatelné vady předmětu plnění a vzniklé škody způsobené Zadavateli i v souvislosti s předmětem plnění této výzvy.

Účastník se zavazuje nahradit škodu spočívající mj. i v případně uložených sankcích, která vznikla v souvislosti s jeho činností zadavateli, nebo třetí osobě, a to do 30 dní ode dne, kdy obdrží písemnou výzvu Zadavatele k úhradě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Účastník neodpovídá za vady způsobené použitím vadných podkladů převzatých od Zadavatele v těchto případech:

- pokud ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit, že převzaté podklady od Zadavatele jsou vadné,
- upozornil zadavatele na vadné podklady, ale ten na jejich použití trval.

Sankce	Hodnota
Sankce vůči Účastníkovi za nedodržení dohodnutých smluvních podmínek termínu dodání předmětu zakázky v % Kč/den ze sjednané ceny s DPH	0,5 %
Sankce vůči Účastníkovi za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla v Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstranění nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den z prodlení	1000 Kč
Sankce za neodstranění reklamovaných vad v Kč/den za každou vadu	1000 Kč

Sankce za nevyklizení staveniště v Kč za každý den prodlení vyklizení	1000 Kč
Sankce vůči Zadavateli za nedodržení termínu splatnosti faktur v %/den	0,05 %

## 10. Ostatní ujednání

- a) Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení kdykoli bez uvedení důvodu.
- b) Podané nabídky Zadavatel účastníkům nevrací.
- c) Náklady spojené se zpracováním nabídek Zadavatel Účastníkům nehradí. Veškeré náklady při zadání zakázky, které Účastníkovi vzniknou, nese Účastník.
- d) Zadavatel si vyhrazuje právo:
  - s Účastníky o nabídkách jednat,
  - s Účastníkem, který předložil nejvhodnější nabídku, dále jednat o doplnění a úpravě podmínek, postupu realizace zakázky a obsahů smluv, na základě které se bude realizovat tato zakázka,
  - neakceptovat žádnou z předložených nabídek,
- e) Účastník může podat pouze jednu nabídku.

## 11. Přílohy výzvy k podání nabídek

- Příloha 1 - Krycí list nabídky
- Příloha 2 - Položkový rozpočet
- Příloha 3 - Stručná mapa trasy
- Příloha 4 - Stručný popis prací

- 2. 09. 2020

Datum .....



Ing. Čestmír Bouda  
Člen Rady města Uherské Hradiště

**Zastoupený**

**Ing. Jaroslavem ZATLOUKALEM**  
místostarostou



# Příloha 1 – Krycí list nabídky

## KRYCÍ LIST

na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky

### „Realizace optické trasy MAN-UH - sídliště Východ“

#### A. Údaje o účastníku:

- <b>Obchodní firma nebo název</b> (jedná-li se o právnickou osobu)	
- <b>Obchodní firma nebo jméno a příjmení</b> (jedná-li se o fyzickou osobu)	
- <b>Sídlo</b> (jedná-li se o právnickou osobu)	
- <b>Místo podnikání</b> (jedná-li se o fyzickou osobu) celá adresa včetně PSČ	
<b>Právní forma</b>	
<b>Identifikační číslo</b>	
<b>Daňové identifikační číslo</b>	
<b>Statutární zástupce</b>	
<b>Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky</b>	
<b>Telefon</b>	
<b>E-mail</b>	

#### B. Cenová nabídka:

	Nabídková cena (Kč)	DPH (Kč)	Nabídková cena Vč. DPH (Kč)
Zemní práce			
Montážní práce			
Materiál			
Geodetické práce			
Inženýrská činnost			
<b>Celková nabídková cena</b>			

#### UPOZORNĚNÍ:

Do krycího listu nelze doplňovat žádné jiné než požadované údaje. Celková cena v krycím listu musí být totožná s údaji obsaženými v návrhu smlouvy.

V ..... dne .....

.....  
Jméno a příjmení oprávněné osoby  
razítko a podpis účastníka

Realizace optické trasy MAN-UH - sídliště Východ

Masarykovo náměstí 19

T +420 572 525 111

IČ 00291471

Č.Ú. 19-1543078319/0800

5/5

686 01 Uherské Hradiště

E epodatelna@mesto-uh.cz

DIČ CZ00291471

DS ef2b3c5

www.mesto-uh.cz

## Název stavby: Realizace optické trasy MAN-UH - sídliště Východ

popis položky	měrná jednotka	Mín	jednotková cena	CELKEM	
<b>Zemní práce</b>					
Vytváření trasy v zastavěném terénu	m	17,00		- Kč	
Vytváření všech inženýrských sítí	ks	3,00		- Kč	maximální cena
Výkop a zához kyneň v zeleni 35 / 70 cm	m	42,00		- Kč	vč. definičních úprav povrchů
Výkop a zához kyneň v chodníku dlažba, ZD	m	3,00		- Kč	vč. definičních úprav povrchů
Zadlaždění ZD nad rámec výkopu	m <sup>2</sup>	5,00		- Kč	vč. definičních úprav povrchů
Demontáž chodníkové obruby 1000x80x250, včetně rozbití betonu	ks	2,00		- Kč	
Montáž chodníkové obruby 1000x80x250, včetně betonu	ks	2,00		- Kč	
Vykopová jáma	m <sup>3</sup>	3,00		- Kč	
Vyhledání stávajícího vedení/komory	ks	9,00		- Kč	
Výkop pro uložení kabelové komory/sloupku	ks	6,00		- Kč	
Prostup do objektů včetně utěsnění proti tlakové vodě, průměr do 35mm, šíře zdi 350mm	ks	2,00		- Kč	
Prostup do objektů včetně utěsnění proti tlakové vodě, průměr do 35mm, šíře zdi 1100mm	ks	1,00		- Kč	
Písek pro zřízení kabelového lože a obsyp prvků, vč. dopravy	m <sup>3</sup>	2,00		- Kč	
Kamenná drť KD4/8, vč. dopravy	m <sup>3</sup>	2,00		- Kč	podšyp ZD a kabelových komor
Odvoz přebytečné zeminy na skládku	m <sup>3</sup>	3,20		- Kč	vč. uložení (skládkové) + doprava
Odvoz přebytečné suší na skládku	m <sup>3</sup>	0,20		- Kč	vč. uložení (skládkové) + doprava
<b>Zemní práce celkem</b>				- Kč	

<b>Pokládka, montážní práce</b>					
popis položky	měrná jednotka	Mín	jednotková cena	CELKEM	
Instalace krycích desek a výstražné folie	m	35,00		- Kč	
Montáž trubky úložné	m	30,00		- Kč	
Pokládka tlustostěnné trubčky	m	32,00		- Kč	
Montáž NN kabelu v lištách	m	5,00		- Kč	
Kalibrace a tlaková zkouška trubíček	m	15 240,00		- Kč	
Kalibrace a tlaková zkouška trubky	m	30,00		- Kč	
Montáž spojky, koncov., průchod., reduk. na MT	ks	129,00		- Kč	
Montáž GasBlock	ks	40,00		- Kč	
Montáž spojky mechanické rozeb. na HDPE	ks	5,00		- Kč	
Montáž koncovky HDPE mechan. rozeb. s/bez vent	ks	3,00		- Kč	
Demontáž a montáž spojky mechanické rozeb. na HDPE T-Matrix	ks	3,00		- Kč	
Montáž těsnícího prvku MT a HDPE, EZA-t mechan. rozeb.	ks	25,00		- Kč	
Zařukování MT 1x7/5,5	m	30,00		- Kč	
Zařukování svazku MT 2x10/8	m	150,00		- Kč	

Zafukování svazku MT 5x10/8	m	2 400,00		-	Kč	
Zafukování svazku MT 3x10/8 a 4x7/5,5	m	235,00		-	Kč	
Zafukování/vyfkukování mikrokabelu	m	4 865,00		-	Kč	
Přístavení zafukovací soupravy mikrotrubiček	ks	5,00		-	Kč	smontování a rozložení soupravy, přejetí na další úsek
Přístavení zafukovací soupravy optických kabelů	ks	5,00		-	Kč	smontování a rozložení soupravy, přejetí na další úsek bude instalován k fasádě domu, nutno obložit Cetris deskou, vyřezat profil fasády domu a barevně sjednotit s
Montáž objektu samost. (kabinet)	ks	1,00		-	Kč	fasádou
Montáž Rack 12U/600	ks	1,00		-	Kč	
Montáž políčky 1U, pevná	ks	1,00		-	Kč	
Montáž napájecího modulu 5x230V s přepětovou ochrannou, 1U	ks	1,00		-	Kč	
Montáž uzemnění rozvaděče Rack	ks	1,00		-	Kč	
montáž revizních dvířek 300x300 do plechového stropu	ks	7,00		-	Kč	
Demontáž stávající kab. komory	ks	4,00		-	Kč	
Úprava stáv. HDPE a MT	hod	45,00		-	Kč	
Montáž ochran. kabel. Komory (POLYVAULT)	ks	6,00		-	Kč	
Zabetonování litinového víka	ks	1,00		-	Kč	
Úprava ochranného boxu pro spojku	ks	2,00		-	Kč	
Montáž rozvaděče optického	ks	4,00		-	Kč	
Montáž optické spojky včetně vyvázání OK	ks	3,00		-	Kč	
Příprava vnitřní trasy s lištami a vrap. trubkami IDI na zeď	m	160,00		-	Kč	
Instalace vnitřních trubiček - zatahování do IDI	m	200,00		-	Kč	
Montáž opt. kabelu na kříž	m	2,00		-	Kč	
Průvrtvy do průměru 35mm, hloubka 250, včetně zapravení	ks	8,00		-	Kč	
Průvrtvy do průměru 50mm, hloubka 450, včetně zapravení	ks	2,00		-	Kč	
Průvrtvy do průměru 50mm, hloubka 900, včetně zapravení	ks	3,00		-	Kč	
Vyvázání opt. kabelu v rozvaděči a označení	ks	29,00		-	Kč	
Označení vvodu segmentu	ks	200,00		-	Kč	
Montáž adaptéru SC	ks	200,00		-	Kč	
Montáž pigtailu	ks	200,00		-	Kč	
Svaření jednotlivého vlákna v OS, rozvaděčích, vyvázání OK a vláken	ks	264,00		-	Kč	
Měření optického vlákna vč. měřících protokolů - jednostranné včetně reze	ks	200,00		-	Kč	
Měření optického vlákna vč. měřících protokolů - oboustranné	ks	200,00		-	Kč	
<b>Pokládka, montážní práce celkem</b>				-	<b>Kč</b>	

### Dodávky materiálu

popis položky	měrná jednotka	Mjn	jednotková cena	CELKEM	
HDPE trubka 40/33 mm	m	30,00		-	Kč
Slinostěnná trubička MT 7/4 mm	m	35,00		-	Kč
Trubička MT 10/8 mm - červená	m	2 950,00		-	Kč
Trubička MT 10/8 mm - černá	m	2 750,00		-	Kč
Trubička MT 10/8 mm - fialová	m	2 950,00		-	Kč
Trubička MT 10/8 mm - zelená	m	2 600,00		-	Kč
Trubička MT 10/8 mm - modrá	m	2 600,00		-	Kč

Trubička MT 7/5,5 mm - bílá	m	400,00	-	Kč	
Trubička MT 7/5,5 mm - žlutá	m	400,00	-	Kč	
Trubička MT 7/5,5 mm - modrá	m	340,00	-	Kč	
Trubička MT 7/5,5 mm - černá	m	250,00	-	Kč	
Zemní vodič - CYY 6 mm <sup>2</sup>	m	5,00	-	Kč	
NN kabel CYKY3x2,25J	m	5,00	-	Kč	
Zásuvka 230V nástěnná	ks	1,00	-	Kč	
Spojka Plasson 40 mm	ks	5,00	-	Kč	
Koncovka Plasson 40 mm	ks	3,00	-	Kč	
Koncovka Plasson 40 mm vč.ventilku	ks	3,00	-	Kč	
Spojka trubičky 7mm (do země)	ks	10,00	-	Kč	
Spojka trubičky 10mm	ks	20,00	-	Kč	
Gas-block 7mm	ks	8,00	-	Kč	
Gas-block 10mm	ks	32,00	-	Kč	
Koncovka trubičky HDPE 7mm s pojiskou (do země)	ks	22,00	-	Kč	
Koncovka trubičky HDPE 10mm s pojiskou	ks	82,00	-	Kč	
Těsnění HDPE s MT, EZA-t 40/3x10 a 4x7	ks	9,00	-	Kč	
Těsnění HDPE s MT, EZA-t 40/5x10	ks	14,00	-	Kč	
Těsnění HDPE s MT, EZA-t 40/10x7	ks	2,00	-	Kč	
Krycí deska 200 x 1000 mm	ks	35,00	-	Kč	
Krycí fólie výstražná	m	35,00	-	Kč	
Elektroinstalační lišta LV 40x20	m	4,00	-	Kč	
Elektroinstalační lišta LV 40x40	m	70,00	-	Kč	
Elektroinstalační lišta LV 70x40	m	38,00	-	Kč	
Elektroinstalační lišta LV 100x40	m	8,00	-	Kč	
Trubka pevná 32mm	m	30,00	-	Kč	
Revizní dvířka 300x300 bílé,	ks	6,00	-	Kč	
Chránička korugovaná Novotub 110	m	10,00	-	Kč	
Nehořlavá chránička IDI d-32/27 mm	m	25,00	-	Kč	
Komora kabelová POLYVAULT 2436/30(910x610x770-DxŠxH)	ks	2,00	-	Kč	
Komora kabelová POLYVAULT 2448/30(1220x610x770-DxŠxH)	ks	1,00	-	Kč	
Víko kabelové komory POLYVAULT 2436 plastové	ks	1,00	-	Kč	
Víko kabelové komory POLYVAULT 2436 litinové	ks	1,00	-	Kč	
Víko kabelové komory POLYVAULT 2448 plastové	ks	1,00	-	Kč	
Spojka optická COYOTE DOME 6,5"x 17"	ks	3,00	-	Kč	
Průchodka spojky Coyote s 6 vstupy 3,2-6,4mm	ks	6,00	-	Kč	
Průchodka spojky Coyote s 8 vstupy 3,2-6,4mm	ks	6,00	-	Kč	
Kazeta36 svartůCoyote LOW profil červené držáky4x6(12)	ks	12,00	-	Kč	
Profilový držák tahových členů pro spojku COYOTE Dome	ks	12,00	-	Kč	
Ochrana spoje smišťovací 45 mm	ks	264,00	-	Kč	
Rack 12U/600 nástěnný, prosklené dveře.	ks	1,00	-	Kč	
Poička 1U, 300mm, pevná	ks	1,00	-	Kč	
vyvazovací panel horizontální 1U	ks	3,00	-	Kč	
Vertikální vyvazovací panel 42U, šíře 100mm, hloubka 126mm	ks	1,00	-	Kč	
úchyt pro management 42U	ks	3,00	-	Kč	
Napájecí modul 5x230V s přepěťovou ochranou, 1U	ks	1,00	-	Kč	
Pilířový rozvaděč ORU 5	ks	1,00	-	Kč	
Modulová kazeta SE(3x12svartů) do ORU 5 MICOS	ks	5,00	-	Kč	

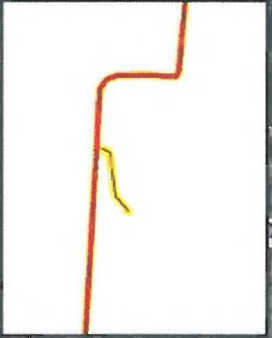
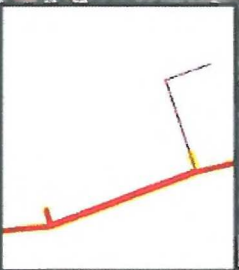
SONAP držák HDPE40 v ORU 5 SIS	ks	3,00	-	Kč	
Rozváděč opt. ORM P 1U 24xSC	ks	3,00	-	Kč	
Rozváděč optický nástěnný Miccos ORM 5, vč. vnitřní výbavy	ks	1,00	-	Kč	
Adaptér simplexní SC/APC	ks	124,00	-	Kč	
Adaptér duplexní SC/APC	ks	2,00	-	Kč	
Pigtail SC/APC 2m	ks	124,00	-	Kč	
Mikrokabel opt.4vl. OFS Feather Blow UNI, 9/125 G.657A.1, OD 1,9 mm, HDPE plášť	m	325,00	-	Kč	
Mikrokabel opt.24vl. 9/125, OFS MIDia Breeze LT PA 24 vl. AW FLEX, Ø 3,5 mm, PE orange plášť	m	550,00	-	Kč	
Mikrokabel opt.12 vl. 9/125, OFS MIDia GX PA, 12vl.AW FLEX, 1x12 vl./trub., HDPE plášť, 5,7 mm (6 el.)	m	800,00	-	Kč	
Mikrokabel opt.24 vl. 9/125, OFS MIDia GX PA, 24vl.AW FLEX, 2x12 vl./trub., HDPE plášť, 5,7 mm (6 el.)	m	420,00	-	Kč	
Mikrokabel opt.96vl. 9/125, OFS MIDia 200 MIKRO HX 96vl.AW FLEX, 8x12 vl./trub., HDPE plášť, 5,7 mm (8 el.)	m	3 550,00	-	Kč	
Drobný instalační materiál, pásky, spony, hmoždiny, vrutů....	ks	1,00	-	Kč	
Doprava	příp.	1,00	-	Kč	
<b>Dodávky materiálu celkem</b>			<b>-</b>	<b>Kč</b>	

<b>Geodetické práce</b>				
<b>popis položky</b>	<b>měrná jednotka</b>	<b>Mjn</b>	<b>jednotková cena</b>	<b>CELKEM</b>
Vytýčení hranice parcely - základ - (1ks=10 bodů)	ks	1,00		- Kč
Vytýčení hranice parcely (nad 10 bodů)	bod	4,00		- Kč
Vytýčení podzemní kabelové trasy	m	40,00		- Kč
Vytýčení stáv. kabelových komor v zastavěném terénu	bod	10,00		- Kč
Geodetické zaměření kabelové trasy pausál do km	ks	1,00		- Kč
Geodetické zaměření kabelové trasy po realizaci	m	30,00		- Kč
Vyhotovení DSPS podzemní kabelové trasy	m	1,00		- Kč
Vyhotovení DSPS montáž OK	ks	1,00		- Kč
<b>Geodetické práce</b>				<b>- Kč</b>

<b>Inženýrská činnost</b>				
<b>popis položky</b>	<b>měrná jednotka</b>	<b>Mjn</b>	<b>jednotková cena</b>	<b>CELKEM</b>
Inženýrská činnost	kompl.	0,00	0,00%	- Kč
Ostatní poplatky (výkopové povolení, zvláštní užívání komunikací,...)	kompl.	1,00		- Kč
Poplatek za zábor veřejného prostoru	ks	1,00		- Kč
Uvedení stavby do provozu, předání, kolaudace	ks	1,00		- Kč
<b>Inženýrská činnost celkem</b>				<b>- Kč</b>

CELKEM bez DPH	-	Kč
DPH 21%	-	Kč
CELKEM s DPH	-	Kč





- trasa optického kabelu
- obchody kabelu - buřky
- trasy MA N+U

Zpracování: pracoviště GIS  
Město Uherské Hradiště  
Odbor organizační správy a informaticky  
Masarykov náměstí 19, 68601  
tel.: +420 572 525 147  
e-mail: martin.budac@mesto-uh.cz  
Zdroj dat: ČÚZK



## Stručný popis prací

V budově Hradební 174 – protažení ve stávajících žlebech, vymotání rezervy 20 m v kříži.

Trasa k šachtě – zafouknutí OK 96f do kalibrované MKT

Šachta hradební – výměna komory, vyzvednutí k povrchu, potažení / naspojování MKT, které jsou utopené cca 20 cm, úprava stávajících HDPE a MKT

Trasa k Masarykovo náměstí 19 – zafouknutí OK96f do MKT

Masarykovo náměstí – úprava stávajících HDPE a MKT, propojení označených MKT, rezerva kříž 20m

Trasa k UZSVM – zafouknutí OK95f do kalibrované MKT

Stojan UZSVM – úprava HDPE a MKT v rozvaděči, vyvedení rezervy kabelu

Trasa k šachtě – Vybudování nové trasy skrz budovu podél obvodových zdí, zatažení 2 MKT do a skrz budovu UZSVM, od budovy soudu k šachtě zafouknutí 3x10/8 a 4x7/5,5 MKT, zafouknutí OK 96f

Komora ul. Na Morávce – úprava stávajících HDPE a MKT, vyvázání rezervy 15 m

Trasa k šachtě – zafouknutí OK 96f do kalibrované MKT

Šachta Dvořákova – úprava stávajících HDPE a MKT, vyvázání rezervy 15 m

Trasa k šachtě – zafouknutí OK96f do kalibrované MKT

Šachta Hlavní křižovatka – úprava stávajících HDPE a MKT

Trasa k šachtě – zafouknutí OK 96f do kalibrované MKT

Šachta Zimní stadion – Výměna komory (cca 15cm pod povrchem v travnatém porostu), úprava stávajících HDPE, MKT a hrcové spojky

Trasa k šachtě - zafouknutí OK 96f do kalibrované MKT

Šachta Sokolovská – úprava stávajících HDPE a MKT

Trasa k Šachtě - zafouknutí OK 96f do kalibrované MKT

Šachta Sokolovská a 1. máje – nová KK, umístění do travnatého porostu za hranou chodníku, úprava a přesunutí stávajících tras do nové komory

Trasa k Šachtě – zafouknutí 5x10/8 MKT, zafouknutí OK 96f

Šachta 1. Máje – posunutí a úprava stávající komory, úprava stávajících HDPE a MKT, umístění zemní spojky

Trasa k šachtě – zafouknutí 5x10/8 MKT, zafouknutí OK 96f

Šachta 1. Máje a Sadová – posunutí a úprava stávající komory, úprava stávajících HDPE, umístění zemní spojky

Trasa k šachtě – zafouknutí 5x10/8 MKT, zafouknutí OK 96f

Šachta Větrná – vykopání komory, úprava stávajících HDPE a ochrana kabelu nízkého napětí procházejícího komorou, umístění rezervy OK 96f 15m

Trasa k rozvaděči – zafouknutí 5x10/8 MKT, zafouknutí OK 96f

Rozvaděč ORU 5 – instalace nového rozvaděče ORU 5, vybaveného modulovými kazetami SE, úprava HDPE a MKT dle doporučení výrobce rozvaděče

### Popis odbočení z trasy

Stojan před kinem hvězda – úprava stávajících HDPE a MKT, z komory u zimního stadionu - zafouknutí OK 12f do stojanu

ZŠ Sportovní – vykopání T-matrix spojky, propojení MKT, z komory u zimního stadionu - zafouknutí OK 12f do budovy školy,

Aquapark – z komory u zimního stadionu -zafouknutí OK 24f do budovy Aquaparku, průchod šachtou před vstupem do budovy, úprava stávajících HDPE a MKT, v budově Aquaparku ve stávajícím vedení přidání 2x7/5,5 a 1x10/8 MKT do rezervy, nutné průrazy zdí

Klub kultury Mařatice – z komory před budovou, v trase průraz do budovy, protažení HDPE a MKT, umístění nástěnného rozvaděče ORM5, zafouknutí OK4f

Hřbitov Mařatice – z šachty 1. Máje a Sadová, zafouknutí 5x10/8 MKT, zafouknutí OK 24f do stávajícího nadzemního rozvaděče ORU 5, úprava stávajících HDPE a MKT

ZŠ Větrná - z koncového rozvaděče ORU 5 do budovy školy připravenou HDPE, v budově školy je potřeba vybudovat vnitřní vedení budovou lištami a podhledy, zafouknutí OK 4f

## Název stavby: Realizace optické trasy MAN-UH - sídliště Východ

popis položky	měrná jednotka	Mn	jednotková cena	CELKEM
<b>Zemní práce</b>				
Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	17,00		
Vytyčení všech inženýrských sítí	ks	3,00		
Výkop a zához kynety v zeleni 35 / 70 cm	m	42,00		
Výkop a zához kynety v chodníku dlažba, ZD	m	3,00		
Zadláždění ZD nad rámec výkopu	m <sup>2</sup>	5,00		
Demontáž chodníkové obruby 1000x80x250, včetně rozbití betonu	ks	2,00		
Montáž chodníkové obruby 1000x80x250, včetně betonu	ks	2,00		
Výkopová jáma	m <sup>3</sup>	3,00		
Vyhledání stávajícího vedení/komory	ks	9,00		
Výkop pro uložení kabelové komory/sloupku	ks	6,00		
Prostup do objektů včetně utěsnění proti tlakové vodě, průměr do 35mm, šíře zdi 350mm	ks	2,00		
Prostup do objektů včetně utěsnění proti tlakové vodě, průměr do 35mm, šíře zdi 1100mm	ks	1,00		
Písek pro zřízení kabelového lože a obsyp prvků, vč.dopravy	m <sup>3</sup>	2,00		
Kamenná drť KD4/8, vč.dopravy	m <sup>3</sup>	2,00		
Odvoz přebytečné zeminy na skládku	m <sup>3</sup>	3,20		
Odvoz přebytečné suti na skládku	m <sup>3</sup>	0,20		
<b>Zemní práce celkem</b>				

<b>Pokládka, montážní práce</b>				
popis položky	měrná jednotka	Mn	jednotková cena	CELKEM
Instalace krycích desek a výstražné folie	m	35,00		
Montáž trubky úložné	m	30,00		
Pokládka tlustostěnné trubičky	m	32,00		
Montáž NN kabelu v lištách	m	5,00		
Kalibrace a tlaková zkouška trubiček	m	15 240,00		
Kalibrace a tlaková zkouška trubky	m	30,00		
Montáž spojky, koncov., průchod., reduk. na MT	ks	129,00		
Montáž GasBlock	ks	40,00		
Montáž spojky mechanické rozeb. na HDPE	ks	5,00		
Montáž koncovky HDPE mechan.rozeb. s/bez vent	ks	3,00		
Demontáž a montáž spojky mechanické rozeb. na HDPE T-Matrix	ks	3,00		
Montáž těsnícího prvku MT a HDPE, EZA-t mechan.rozeb.	ks	25,00		
Zafukování MT 1x7/5,5	m	30,00		
Zafukování svazku MT 2x10/8	m	150,00		

Zafukování svazku MT 5x10/8	m	2 400,00
Zafukování svazku MT 3x10/8 a 4x7/5,5	m	235,00
Zafukování/vyfukování mikrokabelu	m	4 865,00
Přistavení zafukovací soupravy mikrotrubiček	ks	5,00
Přistavení zafukovací soupravy optických kabelů	ks	5,00
Montáž objektu samost. (kabinet)	ks	1,00
Montáž Rack 12U/600	ks	1,00
Montáž poličky 1U, pevná	ks	1,00
Montáž napájecího modulu 5x230V s přepěťovou ochrannou, 1U	ks	1,00
Montáž uzemnění rozvaděče Rack	ks	1,00
montáž revizních dvířek 300x300 do plechového stropu	ks	7,00
Demontáž stávající kab. komory	ks	4,00
Úprava stáv. HDPE a MT	hod	45,00
Montáž ochran. kabel. Komory (POLYVAULT)	ks	6,00
Zabetonování litinového víka	ks	1,00
Úprava ochranného boxu pro spojku	ks	2,00
Montáž rozvaděče optického	ks	4,00
Montáž optické spojky včetně vyvázání OK	ks	3,00
Příprava vnitřní trasy s lištami a vrap. trubkami IDI na zeď	m	160,00
Instalace vnitřních trubiček - zatahování do IDI	m	200,00
Montáž opt. kabelu na kříž	m	2,00
Průvrty do průměru 35mm, hloubka 250, včetně zapravení	ks	8,00
Průvrty do průměru 50mm, hloubka 450, včetně zapravení	ks	2,00
Průvrty do průměru 50mm, hloubka 900, včetně zapravení	ks	3,00
Vyvázání opt. kabelu v rozvaděči a označení	ks	29,00
Označení vývodu segmentu	ks	200,00
Montáž adaptéru SC	ks	200,00
Montáž pigtailu	ks	200,00
Svaření jednotlivého vlákna v OS, rozvaděčích, vyvázání OK a vláken	ks	264,00
Měření optického vlákna vč. měřících protokolů - jednostranně včetně reze	ks	200,00
Měření optického vlákna vč. měřících protokolů - oboustraně	ks	200,00

### Pokládka, montážní práce celkem

### Dodávky materiálu

popis položky	měrná jednotka	Mn	jednotková cena	CELKEM
HDPE trubka 40/33 mm	m	30,00		
Silnostěnná trubička MT 7/4 mm	m	35,00		
Trubička MT 10/8 mm - červená	m	2 950,00		
Trubička MT 10/8 mm - černá	m	2 750,00		
Trubička MT 10/8 mm - fialová	m	2 950,00		
Trubička MT 10/8 mm - zelená	m	2 600,00		
Trubička MT 10/8 mm - modrá	m	2 600,00		

Trubička MT 7/5,5 mm - bílá	m	400,00
Trubička MT 7/5,5 mm - žlutá	m	400,00
Trubička MT 7/5,5 mm - modrá	m	340,00
Trubička MT 7/5,5 mm - černá	m	250,00
Zemnicí vodič - CYY 6 mm <sup>2</sup>	m	5,00
NN kabel CYKY3x2,25J	m	5,00
Zásuvka 230V nástěnná	ks	1,00
Spojka Plasson 40 mm	ks	5,00
Koncovka Plasson 40 mm	ks	3,00
Koncovka Plasson 40 mm vč.ventilku	ks	3,00
Spojka trubičky 7mm (do země)	ks	10,00
Spojka trubičky 10mm	ks	20,00
Gas-block 7mm	ks	8,00
Gas-block 10mm	ks	32,00
Koncovka trubičky HDPE 7mm s pojistkou (do země)	ks	22,00
Koncovka trubičky HDPE 10mm s pojistkou	ks	82,00
Tesnění HDPE s MT, EZA-t 40/3x10 a 4x7	ks	9,00
Tesnění HDPE s MT, EZA-t 40/5x10	ks	14,00
Tesnění HDPE s MT, EZA-t 40/10x7	ks	2,00
Krycí deska 200 x 1000 mm	ks	35,00
Krycí folie výstražná	m	35,00
Elektroinstalační lišta LV 40x20	m	4,00
Elektroinstalační lišta LV 40x40	m	70,00
Elektroinstalační lišta LV 70x40	m	38,00
Elektroinstalační lišta LV 100x40	m	8,00
Trubka pevná 32mm	m	30,00
Revizní dvířka 300x300 bílé,	ks	6,00
Chránička korugovaná Novotub 110	m	10,00
Nehořlavá chránička IDI d-32/27 mm	m	25,00
Komora kabelová POLYVAULT 2436/30(910x610x770-DxŠxH)	ks	2,00
Komora kabelová POLYVAULT 2448/30(1220x610x770-DxŠxH)	ks	1,00
Víko kabelové komory POLYVAULT 2436 plastové	ks	1,00
Víko kabelové komory POLYVAULT 2436 litinové	ks	1,00
Víko kabelové komory POLYVAULT 2448 plastové	ks	1,00
Spojka optická COYOTE DOME 6,5"x 17"	ks	3,00
Průchodka spojky Coyote s 6 vstupy 3,2-6,4mm	ks	6,00
Průchodka spojky Coyote s 8 vstupy 3,2-6,4mm	ks	6,00
Kazeta36 svárůCoyote LOW profil červené držáky4x6(12)	ks	12,00
Profilový držák tahových členů pro spojku COYOTE Dome	ks	12,00
Ochrana spoje smršťovací 45 mm	ks	264,00
Rack 12U/600 nástěnný, prosklené dveře.	ks	1,00
Polička 1U, 300mm, pevná	ks	1,00
vyvazovací panel horizontální 1U	ks	3,00
Vertikální vyvazovací panel 42U, šíře 100mm, hloubka 126mm	ks	1,00
úchyt pro managment 42U	ks	3,00
Napájecí modul 5x230V s přepěťovou ochrannou, 1U	ks	1,00
Pilířový rozvaděč ORU 5	ks	1,00
Modulová kazeta SE(3x12sváru) do ORU 5 MICOS	ks	5,00

SONAP držák HDPE40 v ORU 5 SIS	ks	3,00
Rozváděč opt. ORMP 1U 24xSC	ks	3,00
Rozváděč optický nástěnný Micos ORM 5, vč. vnitřní výbavy	ks	1,00
Adaptér simplexní SC/APC	ks	124,00
Adaptér duplexní SC/APC	ks	2,00
Pigtail SC/APC 2m	ks	124,00
Mikrokabel opt.4vl. OFS Feather Blow UNI, 9/125 G.657A.1, OD 1,9 mm, HDPE plášť	m	325,00
Mikrokabel opt.24vl. 9/125, OFS MiDia Breeze LT PA 24 vl. AW FLEX, Ø 3,5 mm, PE orange plášť	m	550,00
Mikrokabel opt.12 vl. 9/125, OFS MiDia GX PA, 12vl.AW FLEX, 1x12 vl./trub., HDPE plášť, 5,7 mm (6 el.)	m	800,00
Mikrokabel opt.24 vl. 9/125, OFS MiDia GX PA, 24vl.AW FLEX, 2x12 vl./trub., HDPE plášť, 5,7 mm (6 el.)	m	420,00
Mikrokabel opt.96vl. 9/125, OFS MiDia 200 MIKRO HX 96vl AW FLEX, 8x12 vl./trub., HDPE plášť, 5,7 mm (8 el.)	m	3 550,00
Drobný instalační materiál, pásky, spony, hmoždiny, vruty....	ks	1,00
Doprava	příp.	1,00
<b>Dodávky materiálu celkem</b>		

### Geodetické práce

popis položky	měrná jednotka	Mn	jednotková cena	CELKEM
Vytyčení hranice parcely - základ - (1ks=10 bodů)	ks	1,00		
Vytyčení hranice parcely (nad 10 bodů)	bod	4,00		
Vytyčení podzemní kabelové trasy	m	40,00		
Vytyčení stáv. kabelových komor v zastavěném terénu	bod	10,00		
Geodetické zaměření kabelové trasy paušál do km	ks	1,00		
Geodetické zaměření kabelové trasy po realizaci	m	30,00		
Vyhotovení DSPS podzemní kabelové trasy	m	1,00		
Vyhotovení DSPS montáž OK	ks	1,00		

### Geodetické práce

### Inženýrská činnost

popis položky	měrná jednotka	Mn	jednotková cena	CELKEM
Inženýrská činnost	kompl.	413 452,00		
Ostatní poplatky (výkopové povolení, zvláštní užívání komunikací,...)	kompl.	1,00		
Poplatek za zábor veřejného prostranství	ks	1,00		
Uvedení stavby do provozu, předání, kolaudace	ks	1,00		

### Inženýrská činnost celkem

<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>983 120 Kč</b>	
<b>DPH 21%</b>	<b>206 455 Kč</b>	
<b>CELKEM s DPH</b>	<b>1 189 575 Kč</b>	