

SMLOUVA O DÍLO

Článek I. Smluvní strany

1. Objednatel

se sídlem:
zastoupen:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
datová schránka:

město Orlová

Osvobození 796, 735 14 Orlová – Lutyně
Mgr. Miroslavem Chlubnou, starostou města
00297577
CZ00297577
ČSOB a.s.
103957163/0300
ID: r7qbskc

kontaktní osoba a osoba
oprávněná k podpisu smlouvy:
tel., email:

Ing. Milan Bill, vedoucí odboru správy majetku
a hospodářské správy
+420 596 581 319, +420 724 368 217
milan.bill@muor.cz

správci budov a technický dozor:

Renáta Stiborová, referent odboru správy
majetku a hospodářské správy
+420 596 581 365, +420 734 765 618
renata.stiborova@muor.cz

dále jen objednatel

a

2. Zhotovitel

se sídlem:
zastoupen:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
datová schránka:

DaSt Inpo group s.r.o.

Palackého 689/2, 736 01 Havířov – Město
Štvrtna Dalibor, jednatel
29441145
CZ29441145

zastoupen ve věcech smluvních:
tel. :
email:

Štvrtna Dalibor, jednatel

zastoupen ve věcech technických:
tel., email:

technik

reklamace vyřizuje:

vedoucí zakázkového
oddělení

tel., email:

dále jen zhotovitel

spolučně dále též označovány jako smluvní strany

II.

Základní ustanovení

1. V souladu s ust. § 6 a § 31 č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), je předmětem veřejné zakázky malého rozsahu (dále také „zakázka“) realizace díla **„Oprava (výměna) havarijního stavu ležatých rozvodů SV, včetně ležatých požárních rozvodů studené vody k hydrantům v budově č.p. 796 na ul. Osvobození v Orlové – Lutyni.“**
2. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 2586 a násl. tohoto zákoníku.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje realizovat zakázku pod názvem **„Oprava (výměna) havarijního stavu ležatých rozvodů SV, včetně ležatých požárních rozvodů studené vody k hydrantům v budově č.p. 796 na ul. Osvobození v Orlové – Lutyni.“**

Účelem realizace je provedení nového páteřního rozvodu SV a požární vody, každý samostatně, dle projektové dokumentace zpracované firmou [REDAKCE] v 05/2019.

Výměna potrubí bude provedena přeložkou stávajícího potrubí studené vody s omezenou dobou odstávky, a to jen po dobu provedení přepojení na nové potrubní rozvody. Stoupačí potrubí SV pro připojení odběrních míst a požárních hydrantů zůstane dle požadavku zadavatele stávající (důvodem je umístění, vedení potrubí drážkou zdiva). Stávající pozinkované ocelové potrubí SV v 1.PP bude komplexně demontováno rozřezáním. V prostoru archívu a vedení potrubí v podhledech nelze použít k řezání vypalování, rozbrus, ani řezné kotouče. Rovněž budou demontovány stávající stoupačkové kulové kohouty a nahrazeny novými s odvodněním (vypouštěním). Napojení na patách bude provedeno z nerez potrubí přes mosazné závitové přechody, u části potrubí vedeného v plastu (PPr) bude provedeno napojení pomocí redukce a DG přechodů.

Nový rozvod SV a požárního vodovodu bude napojen v suterénu budovy (část „A“-Pošta). Vedení nových potrubních rozvodů bude ukončeno v prostoru napojovacího uzlu (před průchodem do části „C“), za kulovým uzávěrem. Rozvod SV bude veden z plastových trubek spojovaných polyfúzním svařováním (PPr) z vrstveného PP-RCT S 3,2/SDR 7,4 PN 28 a nerez potrubím z mat. 1.4301 (AISI 304) spojovaného svařováním. Svářečské práce budou provádět výhradně pracovníci s kvalifikačním oprávněním dle ČSN EN ISO 9606-1. Během a po svařování bude zhotovitelem zajištěn požární dohled. Potrubí k požárním hydrantům bude v provedení z uhlíkové oceli spojovaného lisováním.

Práce budou probíhat bez přerušení provozu v objektu. Přerušení a odstávka studené vody, bude provedena max. po dobu 8 hodin ve dni, ve kterém budou probíhat práce, a oznámení termínu odstávky bude avizováno s 7 denním předstihem.

Odstávka vody kratší než 4 hod, bude oznámena min. 2 prac. dny před provedením.

Prostor prováděných prací je vymezen vedením trasy opravy/výměny ležatých rozvodů SV a požárních rozvodů vody k hydrantům a bude podléhat zvláštnímu režimu při jeho zpřístupnění, zejména v prostorách budovy "A" u Pošty.

Přesný popis a specifikace prací je uvedena v technické zprávě, v půdorysech a v položkovém rozpočtu, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo.

2. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. 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.
3. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít způsobem v souladu s článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Místo plnění

Místem plnění je objekt „na ul. Osvobození č.p. 796, Orlová - Lutyně“.

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.

	Základ daně
Cena za zhotovení předmětu díla	402 766,61 Kč

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. III., v kvalitě a druhu určených materiálů.
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 **Příloha č. 1** - položkový rozpočet stavebních prací, vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný zhotovitelem.
5. Ke změně ceny dle čl. V., odst. 1. může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. III. této smlouvy. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méně prací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce či méně práce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť. Náklady na vícepráce, které nebudou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle standardizovaného sborníku cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s. z I. pol./2021 (dále jen „ÚRS“) ve výši maximálně 80 % těchto sborníkových cen. K těmto

cenám nebudou rozpočtovány žádné vedlejší rozpočtové náklady. Materiály ve specifikaci neobsažené v dodavatelském položkovém rozpočtu budou oceněny dle skutečné ceny pořízení bez DPH a budou doloženy doklady o pořízení. Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny do maximální výše dle aktualizovaného Sazebníku pořizovacích přírážek nákladů ÚRS. Při ocenění víceprací nestandardních výrobků a dodávek doloží zhotovitel cenové kalkulace minimálně od tří výrobců resp. zhotovitelů, pokud nebude smluvními stranami dohodnut jiný postup, přičemž cenové kalkulace od těchto výrobců nebo zhotovitelů musí být cenami obvyklými. Tuto skutečnost prokazuje zhotovitel.

6. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzatého 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 staveniště objednatelům: 12. 02. 2021

b) Termín zahájení stavebních prací: nejpozději dne 15. 02. 2021

c) Lhůta pro předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, včetně vyklizení

staveniště: do 5 dnů od ukončení stavebních prací, nejpozději dne 16. 03. 2021

2. 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.
3. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny.
4. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků nebránících užívání díla. O předání a převzetí části díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky na části díla, nebránící užívání a postupu dalších prací, nebudou důvodem nepřevzetí části díla a uplatnění sankcí, v zápise o předání a převzetí části díla však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatel a zhotovitelem rovněž sepsán zápis. Konečná faktura za úhradu smluvní ceny však bude vystavena až po odstranění všech případných vad a nedodělků a po převzetí celého díla dle čl. XIII. bez vad a nedodělků.

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 objednatel zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

VIII.

Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány. **Na plnění dle této smlouvy se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti** dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,

- ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a zhotovitelem proto budou za předmětné plnění vystaveny faktury bez uvedení daně z přidané hodnoty.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny provedených prací je faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude předložena ve dvou vyhotoveních s platností originálu.
 3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle ust. § 29 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) název zakázky: „**Oprava (výměna) havarijního stavu ležatých rozvodů SV, včetně ležatých požárních rozvodů studené vody k hydrantům v budově č.p. 796 na ul. Osvobození v Orlové – Lutyni.**“
 - 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) zjišťovací protokol v písemné a elektronické podobě ve formátu xls
 - h) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - i) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - j) ostatní náležitosti dle daňových předpisů.
 4. Lhůta splatnosti faktury činí **30** dní ode dne jejího doručení objednateli.
 5. 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.
 6. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení nebo pokyny objednatele.
 7. 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.
 8. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
 9. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
 10. 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, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentací, předanému projektu a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavebních

prací tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektu, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektu musí být předem odsouhlaseny vykonavatelem inženýrsko-investorské činnosti a objednatelem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.

X.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku.
2. 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.
3. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
4. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

XI.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě.
2. Stavební deník musí obsahovat náležitosti a způsob vedení dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele, projektanta, stavbyvedoucího, technického dozoru objednatele a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s projektem,
 - 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.
 6. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
 7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
 8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků.
 9. Zhotovitel bude odevzdávat zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
 10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

XII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Zhotovitel zodpovídá za dodržení předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany po dobu realizace díla, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
7. Při svářečských pracích je zhotovitel povinen dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle ust. vyhl. MV č. 87/2000 Sb., podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců, ve znění pozdějších předpisů, včetně vydání příkazu ke konání svářečských prací se zvýšeným rizikem a provádění požárního dohledu. Zhotovitel před zahájením svářečských prací se zvýšeným rizikem předá výše uvedený příkaz požárnímu technikovi MěÚ Orlová.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
9. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost

realizace vyžadovaných prací.

10. 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 přijímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.
2. K přijímce díla je zhotovitel povinen objednateli 3 pracovní dny předem doručit následující doklady:
 - a) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - b) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy apod.,
 - c) stavební deník,
 - d) CD fotodokumentace průběhu stavby
3. O předání díla bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) cenu díla dle smlouvy bez DPH
 - 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 objednatele, že dílo přijímá,
 - j) datum a místo sepsání zápisu,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
4. Zhotovitel současně předá objednateli v 1 vyhotovení 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 likvidaci a zneškodnění odpadů vzniklých při stavební činnosti, kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci, pokud tyto zápisy nejsou ve stavebním deníku.
5. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v bodě 2. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
6. Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků.
7. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přijímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému Protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přijímá.
9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přijímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5 pracovních

dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

XIV.

Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat 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 provedené práce záruku v délce **36 měsíců**.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání celého díla zhotovitelem a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel, v případě zjištění vady předmětu smlouvy v záruční době objednatelem, má povinnost zajistit provozuschopnost místa plnění dle předmětu smlouvy, a to i v případě, že část nebo celek předmětu smlouvy budou z důvodu zjištěných vad odvezeny zhotovitelem k reklamaci nebo opravě. Tímto zajištěním provozuschopnosti se má na mysli zajištění kvalitativně a kvantitativně stejné dodávky jako je předmět smlouvy na dobu potřebnou pro odstranění zjištěných vad.

XV.

Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je povinností objednatele reklamovat (oznámit) bezodkladně tyto vady písemně u zhotovitele. Jakmile objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Za platné oznámení je považováno i jeho zaslání faxem nebo e-mailem.
2. V případě havárie postačuje telefonické oznámení vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) telefon: [REDACTED]
 - b) e-mail: [REDACTED]
 - c) Adresu: Palackého 689/2, Havířov – Město, 736 01V případě změny výše uvedených spojení je zhotovitel povinen jejich změnu nahlásit objednateli písemně do 3 dnů po nastalé změně.
3. Zhotovitel je povinen, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nastoupit k odstranění vady do 2 dnů po jejím oznámení a vadu bezplatně odstranit ve lhůtě 2 dnů po jejím oznámení, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
4. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění havárie do 24 hodin a havárii bezplatně odstranit do 36 hodin po obdržení telefonické výzvy, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
5. V případě, že zhotovitel ve lhůtě dle bodu 3. tohoto článku nezahájí odstraňování vady nebo se dostane do prodlení s jejím odstraněním, je objednatel oprávněn reklamované vady odstranit sám, případně jejich odstranění zadat jiné firmě (třetí osobě), přičemž povinnosti vyplývající pro zhotovitele z převzaté záruky za jakost tím nejsou dotčeny. Náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním, jdou k tíži zhotovitele díla. Zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit do 30 dnů ode dne jejich uplatnění objednatelem.
6. Vedle nároků, uvedených výše či v občanském zákoníku, má objednatel vždy právo

na náhradu škody, která mu byla způsobena záruční vadou.

7. O každé vadě oznámené objednatelem provedou smluvní strany zápis, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vady a uvedou prodloužení záruky. Zhotovitel v zápise uvede, zda svou odpovědnost uznává.
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.

XVI.

Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám, vzniklým při a v souvislosti s prováděním smluvního díla, do výše ceny díla a proti škodám, způsobeným vůči třetím osobám. Zhotovitel je povinen do 3 dnů od podpisu 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 dnů ode dne doručení sdělení o vzniku škody a žádosti o její náhradu.
3. Zhotovitel odpovídá po dobu provádění díla za stav a provoz všech stavebních objektů a provozních souborů a provoz zařízení staveniště a rovněž odpovídá za prokazatelné škody, vzniklé jejich provozováním.
4. V případě, že při činnosti, prováděné zhotovitelem v důsledku porušení povinností zhotovitele dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním ve smyslu odst. 1 tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
5. Zhotovitel nese odpovědnost původce všech odpadů, vzniklých při provádění díla, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

XVII.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní sankci v následujících případech:
 - a) pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluveným lhůtám pro zahájení a dokončení stavebních prací včetně vyklizení staveniště dle čl. VI. odst. 1 písm. b) a c), je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení,
 - b) pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 1000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení,
 - c) pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 500,- Kč za každý i započatý den, v němž porušení trvá, až do dne zjednání nápravy.
2. Výše uvedenými smluvními sankcemi není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
3. V případě prodlení s platbou faktury dle čl. VIII., odst. 4 uhradí objednatel zhotoviteli smluvní sankci ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních sankcí je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.

5. Na výši případné smluvní sankce vystaví objednatel penalizační fakturu, která může být uhrazena vzájemným zápočtem existujících a uznaných závazků mezi objednatelem a zhotovitelem.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), není-li stanovena účinnost pozdější, odvíjející se od lhůty stanovené v ust. § 5 odst. 2 zákona o registru smluv. Objednatel 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).
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“).
V případě porušení povinností vyplývajících z GDPR nebo Zákona odpovídá za tato porušení ta ze smluvních stran, jejímž jednáním či opomenutím k porušení GDPR nebo Zákona 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.
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 kterékoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly

- o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
 14. Smlouva je vyhotovena ve **3 stejnopisech** s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
 15. Doložka platnosti právního jednání dle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
Tato smlouva je uzavřena na základě usnesení Rady města Orlová č. 826/23 ze dne 18.12.2019.
 16. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – položkový rozpočet (ve formátu MS EXCEL)

V Orlové dne:

V Havířově dne: 10.2.2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Milan Bill
vedoucí odboru správy majetku
a hospodářské správy

.....
Štvrtňa Dalibor
jednatel

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava (výměna) havarijního stavu ležatých rozvodů SV, včetně ležatých požárních rozvodů SV k hydrantům

JKSO:

Místo:

Orlová - Lutyně,
Osvobození 796

05/2019

Objednatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

Projektant:

: DAST INPO group s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatní náklady	402 766,61

Cena bez DPH	402 766,61
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	402 766,61	84 580,99
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	487 347,60
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava (výměna) havarijního stavu ležatých rozvodů SV, včetně ležatých požárních rozvodů SV k hydrantům

Místo: Orlová - Lutyně, Osvobození 796 **Datum:** 05/2019

Objednatel: Město Orlová **Projektant:** DAST INPO group s.r.o.

Zhotovitel: **Zpracovatel:** 0

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	
HSV - Práce a dodávky HSV	67
	916,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	66
	450,20
998 - Přesun hmot	1 465,85
	323
PSV - Práce a dodávky PSV	444,78
722 - Zdravotechnika - demontáže vnitřní vodovod A	9 139,07
722 - Zdravotechnika - demontáže vnitřní vodovod B	7 988,15
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod A	66
	553,51
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod B	125
	805,79
722 - Zdravotechnika - požární vodovod A	60
	966,45
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod B	47
	353,97
722 - Zdravotechnika - Ostatní	5 637,84

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11
	405,78
VRN3 - Zařízení staveniště	4 770,48
VRN4 - Inženýrská činnost	3 521,48
VRN7 - Provozní vlivy	3 113,82

2) Ostatní náklady **402**
766,61

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **402 766,61**

ROZPOČET

Stavba: Oprava (výměna) havarijního stavu ležatých rozvodů SV, včetně ležatých požárních rozvodů SV k hydrantům

Místo:	Orlová - Lutyně, Osvobození 796	Datum:	05/2019
Objednatel:	Město Orlová	Projektant:	DAST INPO group s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	0

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

Náklady z rozpočtu **402**
766,61

HSV - Práce a dodávky HSV **67**
916,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání **66**
450,20

1	K	949101111	Zákryt SDK šíře 1 m (vodorovný) -2 x ocel.konstrukce UD+CD deska tl.12,5	m2	26,450	084,20 ¹	28 677,09
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	----	--------	---------------------	-----------

1x(23,65+2,79)

2	K	784195112	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x, SDK	m2	80,000	36,68	2 934,40
---	---	-----------	------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

3	K	949101112	Demontáž + zpětná montáž podhledu desky	m2	12,000	433,68	5 204,16
---	---	-----------	-----------------------------------------	----	--------	--------	----------

8x1,5

4	K	971033441	Pomocné zednické a bourací práce, prostupy, opravy omítek, apod	kus	38,000	433,68	16 479,84
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	-----------

Provedení a oprava nových prostupů pro potrubí stavebními konstrukcemi, zapravení stávajících a nových prostupů,

Realizace podhledu nově,
dodatečně v roce 2020 (není
vyznačeno ve výkresové části):

5	K	949101112	Demontáž + zpětná montáž podhledu desky (kazetový podhled)	m2	24,100	433,68	10 451,69
6	K	x	Výměna poškozených ulomených/vodou poškozených dílů (kazet), dodávka	m2	3,600	389,44	1 401,98
7	K	x	Oprava konstrukce podhledu při pokládce/ výměně potrubí	soub	1,000	301,04 ¹	1 301,04

998 - Přesun hmot

1 465,85

8	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti vodorovně do 50m do výšky 6 m	t	0,500	249,80	124,90
9	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti svisle do 50m do výšky 6 m	t	0,500	357,35	178,68
10	K	997013501	Odvoz suti na skládku do 1 km	t	0,500	199,49	99,75
11	K	997013509	Příplatek za každý další 1 km	t	2,500	199,49	498,73
12	K	997013812	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálů na bázi sádky	t	0,500	127,57 ¹	563,79

PSV - Práce a dodávky PSV

323
444,78

721 - Zdravotechnika - demontáže vnitřní vodovod A

9 139,07

13	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové závitové do DN 25	m	12,000	38,16	457,92
14	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové závitové přes 25 do DN 40	m	46,000	44,92	2 066,32
15	K	722130805	Demontáž potrubí ocelové závitové DN 80	m	81,000	65,48	5 303,88
16	K	722220861	Demontáž armatur 2 závit do G 3/4	ks	3,000	13,70	41,10

17	K	722220862	Demontáž armatur 2 závit přes G 3/4 do G 5/4	ks	5,000	15,87	79,35
18	K	722220865	Demontáž armatur 2 závit přes G 6/4 do G 1 1/2	ks	2,000	29,57	59,14
19	K	722220866	Demontáž armatur 2 závit G 3	ks	1,000	34,16	34,16
20	K	722290821	Přesun demontovaných hmot	t	1,150	954,09	1 097,20

721 - Zdravotechnika - demontáže vnitřní vodovod B

7 988,15

21	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové závitové přes 25 do DN 40	m	10,000	44,92	449,20
22	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové závitové přes 40 do DN 50	m	5,000	52,64	263,20
23	K	722130805	Demontáž potrubí ocelové závitové DN 80	m	91,000	65,48	5 958,68
24	K	722220861	Demontáž armatur 2 závit do G 3/4	ks	4,000	13,70	54,80
25	K	722220862	Demontáž armatur 2 závit přes G 3/4 do G 5/4	ks	6,000	15,87	95,22
26	K	722220865	Demontáž armatur 2 závit přes G 6/4 do G 1 1/2	ks	1,000	28,43	28,43
27	K	722220866	Demontáž armatur 2 závit G 3	ks	3,000	34,16	102,48
28	K	722290821	Přesun demontovaných hmot	t	1,086	954,09	1 036,14

66

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod A

553,51

29	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	4,000	231,58	926,32
<p><i>V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí</i></p>							
30	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x4,4 mm	m	4,000	276,68	1 106,72
<p><i>V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí</i></p>							
31	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	32,000	340,00	10 880,00
<p><i>V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí</i></p>							
32	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x6,9 mm	m	12,000	452,76	5 433,12

V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí

33	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	32,000	573,32	18 346,24
<p><i>V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí</i></p>							
34	K	722174008	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 75 x12,5 mm	m	4,000	652,25	2 609,00
<p><i>V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí</i></p>							
35	M	722150607	Žlab pozink DN 25 2000 mm D+M	ks	2,000	49,34	98,68
36	M	722150608	Žlab pozink DN 32 2000 mm D+M	ks	2,000	62,35	124,70
37	M	722150609	Žlab pozink DN 40 2000 mm D+M	ks	16,000	66,61	1 065,76
38	M	722150610	Žlab pozink DN 50 2000 mm D+M	ks	6,000	72,42	434,52
39	M	722150610	Žlab pozink DN 63 2000 mm D+M	ks	16,000	83,78	1 340,48
40	M	722150611	Žlab pozink DN 75 2000 mm D+M	ks	2,000	118,22	236,44
41	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	52,000	30,52	1 587,04
42	K	722290227	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 100	m	36,000	59,49	2 141,64
43	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	88,000	26,43	2 325,84
44	K	713463111	Montáž izolace potrubními pouzdry do D 100	m	88,000	34,26	3 014,88
45	M	713000001	Izolace Mirelon 25/tl.6mm	m	4,000	9,23	36,92
46	M	713000002	Izolace Mirelon 32/tl.6mm	m	32,000	11,54	369,28
47	M	713000003	Izolace Mirelon 40/tl.6mm	m	32,000	12,69	406,08
48	M	713000004	Izolace Mirelon 50/tl.9mm	m	12,000	28,33	339,96
49	M	713000005	Izolace Mirelon 63/tl.9mm	m	32,000	34,94	1 118,08
50	M	713000006	Izolace Mirelon 76/tl.9mm	m	4,000	39,24	156,96
51	K	722231021	Kulový kohout s odvodněním G 3/4 D+M	kus	3,000	338,27	1 014,81
52	K	722231022	Kulový kohout s odvodněním G 1 D+M	kus	1,000	446,69	446,69
53	K	722231023	Kulový kohout s odvodněním G 5/4 D+M	kus	3,000	600,21	1 800,63

54	K	722231025	Kulový kohout s odvodněním G 2 1/2 D+M	kus	2,000	457,16 ¹	2 914,32
55	K	722231078	Zpětná klapka G 2 1/2 D+M	kus	2,000	240,32 ¹	2 480,64
56	K	722224115	Vypouštěcí kohout G 1/2 D+M	kus	8,000	161,32	1 290,56
57	M	722221111	Redukce mosaz vnitřní/vnější 5/4x1	kus	3,000	53,34	160,02
58	M	722221112	Redukce mosaz vnitřní/vnější 1x3/4	kus	1,000	28,70	28,70
59	M	722221113	Redukce mosaz vnitřní/vnější 6/4x5/4	kus	1,000	65,65	65,65
60	K	722221516	Montáž redukci	kus	5,000	390,31	1 951,55
61	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,835	360,82	301,28

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod B

125
805,79

62	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	16,000	231,58	3 705,28
<p><i>V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí</i></p>							
63	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	20,000	276,68	5 533,60
<p><i>V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí</i></p>							
64	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	40,000	340,00	13 600,00
<p><i>V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí</i></p>							
65	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	12,000	452,76	5 433,12
<p><i>V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí</i></p>							
66	K	722184008	Potrubí vodovodní nerez PN 16 D 88,9 x 3 mm, mat. 1.4301 (jakost AISI 304, potravin.)	m	48,000	114,56 ¹	53 498,88
<p><i>V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí</i></p>							
67	M	722150607	Žlab pozink DN 25 2000 mm D+M	ks	8,000	49,34	394,72

68	M	722150608	Žlab pozink DN 32 2000 mm D+M	ks	10,000	62,35	623,50
69	M	722150609	Žlab pozink DN 40 2000 mm D+M	ks	20,000	66,61	1 332,20
70	M	722150610	Žlab pozink DN 50 2000 mm D+M	ks	6,000	72,42	434,52
71	K	722183108	Koleno nerez 90° 88,9x3	ks	6,000	595,00	3 570,00
72	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	88,000	30,52	2 685,76
73	K	722290227	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 100	m	48,000	59,49	2 855,52
74	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	#####	26,45	3 597,20
75	K	713463111	Montáž izolace potrubními pouzdry do D 100	m	#####	34,26	4 659,36
76	M	713000001	Izolace Mirelon 25/tl.6mm	m	16,000	9,23	147,68
77	M	713000002	Izolace Mirelon 32/tl.6mm	m	20,000	11,54	230,80
78	M	713000003	Izolace Mirelon 40/tl.6mm	m	40,000	12,69	507,60
79	M	713000004	Izolace Mirelon 50/tl.9mm	m	12,000	28,33	339,96
80	M	713000008	Izolace Mirelon 89/tl.13mm	m	48,000	72,72	3 490,56
81	K	722231021	Kulový kohout s odvodněním G 3/4	kus	4,000	338,27	1 353,08
82	K	722231022	Kulový kohout s odvodněním G 1	kus	4,000	446,69	1 786,76
83	K	722231023	Kulový kohout s odvodněním G 5/4	kus	1,000	600,21	600,21
84	K	722231024	Kulový kohout s odvodněním G 6/4	kus	1,000	768,48	768,48
85	K	722231025	Kulový kohout s odvodněním G 2 1/2	kus	1,000	457,16 ¹	1 457,16
86	K	722231028	Kulový kohout s odvodněním G 3	kus	1,000	803,24 ¹	1 803,24
87	K	722231075	Zoětná klapka G 6/4	kus	1,000	365,15	365,15
88	K	722231078	Zoětná klapka G 2 1/2	kus	1,000	240,32 ¹	1 240,32
89	K	722231079	Zoětná klapka G 3	kus	1,000	587,27 ¹	1 587,27
90	K	72224115	Vypouštěcí kohout G 1/2	kus	11,000	161,32	1 774,52
91	M	722221111	Redukce mosaz vnitřní/vnější 5/4x1	kus	6,000	53,24	319,44
92	M	722221112	Redukce mosaz vnitřní/vnější 1x3/4	kus	6,000	28,70	172,20
93	M	722221113	Redukce mosaz vnitřní/vnější 6/4x5/4	kus	2,000	65,65	131,30
94	K	722221516	Montáž redukci	kus	14,000	390,31	5 464,34
95	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,948	360,82	342,06

722 - Zdravotechnika - požární vodovod A							60
							966,45
96	K	722174003	Potrubí z uhlíkové oceli D54x1,5	m	3,000	373,83	1 121,49
97	K	722174007	Potrubí z uhlíkové oceli D76x2	m	60,000	965,37	57 922,20
98	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	63,000	30,52	1 922,76

722 - Zdravotechnika - požární vodovod B							47
							353,97
99	K	722174002	Potrubí z uhlíkové oceli D28x1,5	m	4,000	254,15	1 016,60
100	K	722174003	Potrubí z uhlíkové oceli D54x1,5	m	1,000	373,83	373,83
101	K	722174007	Potrubí z uhlíkové oceli D76x2	m	46,000	965,37	44 407,02
102	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	51,000	30,52	1 556,52

722 - Zdravotechnika - ostatní							5 637,84
103	x	72200	Uzemnění potrubních rozvodů do rozvaděče vč.revize	soubor	1,000	5 637,84	5 637,84

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 11
405,78

VRN3 - Zařízení staveniště							4 770,48
104	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor...	1,000	4 770,48	4 770,48

VRN4 - Inženýrská činnost							3 521,48
105	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor...	1,000	3 521,48	3 521,48

VRN7 - Provozní vlivy							3 113,82
106	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	3 113,82	3 113,82