

Smlouva o dílo

I.

Smluvní strany

1. město Orlová

se sídlem:
zastoupené:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
Osoba oprávněná jednat
ve věcech této smlouvy:

Osvobození 796, 735 14 Orlová – Lutyně
Lenka Brzyszkowská, starostka
00297577
CZ00297577, je plátcem DPH
ČSOB a.s.
103957163/0300

Tel., fax, email:

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

Kontaktní osoba
a technický dozor
objednatele:

Tel., fax, email:

(dále jen objednatel)

a

2. Zhotovitel

se sídlem:
korespondenční adresa:
IČO:
DIČ:
Zapsána:
Peněžní ústav:
Číslo účtu:
Tel.:
Zastoupena:
Oprávněn jednat ve
věcech smluvních:
Oprávněn jednat ve
věcech technických:

LIGOCKÝ JIŘÍ

Dětmarovice 275, 735 71
Dětmarovice 275, 735 71
60025212
CZ7308235099
MŽÚ MÚ v Karviné pod č. j. ŽÚ/2560/2008/Kut/2
KB a.s. Karviná
27-197110237/0100

Jiřím Ligockým

Jiří Ligocký,

Jiří Ligocký,

(dále jen zhotovitel)

(společně dále též označovány jako „Smluvní strany“)

II. Základní ustanovení

1. V souladu s ust. § 6 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“) a dle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), je předmětem veřejné zakázky malého rozsahu (dále také „zakázka“) realizace díla „**Úprava rozvodů ústředního vytápění v bytových domech Polní 960, 961, 962, Orlová Lutyně**“; práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. 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. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. 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.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje realizovat dílo „**Úprava rozvodů ústředního vytápění v bytových domech Polní 960, 961, 962, Orlová Lutyně.**“
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 o veřejných zakázkách. 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

1. Místem plnění je bytový dům č.p. **960, 961, 962, ul. Polní, 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.

Cena bez DPH

Cena za zhotovení předmětu díla	487.621,- Kč
--	---------------------

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet slepý (příloha č. 2), 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, nebo snížení předmětu smlouvy uvedeného v čl. III. V případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla, s výjimkou změny ceny dle odst. 6. tohoto článku.
6. 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. Ocenování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu, bude provedeno ve výši 80% jednotkových cen cenové soustavy RTS nebo obdobné cenové soustavy (např. URS), platných v době uzavírání dodatku k této smlouvě. V případě, že práce prováděné nad původní rozsah díla nebudou obsaženy v rozpočtu smlouvy o dílo nebo v cenové soustavě RTS, URS, budou tyto práce oceněny průzkumem trhu, a to minimálně ze tří veřejných zdrojů a cena těchto prací, služeb nebo dodávek, bude činit průměr zjištěných cen z těchto zdrojů. Průzkum trhu zajistí zhotovitel a na požádání objednatele uvede nebo předloží, z jakých veřejných zdrojů čerpal ceny, na jejichž základě stanovil ceny.
7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

8. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby.
9. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VI. Lhůta 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) lhůta pro předání staveniště: nejpozději do 7-mi pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo
 - b) lhůta zahájení stavebních prací: nejpozději do 7-mi pracovních dnů od protokolárního předání staveniště
 - c) lhůta pro předání a převzetí díla bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště nejpozději do 20. 08. 2024
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. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
6. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotoviteli lhůtu k vyrovnání skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.

VII. Vlastnictví

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

VIII. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny provedených prací je 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. Provedené práce budou uhrazeny po předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků objednatelem na základě faktury – daňového dokladu. Den vystavení faktury se nepovažuje za den dílčího plnění. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisu technického dozoru objednatele a oprávněného zástupce zhotovitele vzájemně potvrzující skutečně a zdanitelná plnění na díle.
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle ust. § 29 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) název zakázky: „**Úprava rozvodů ústředního vytápění v bytových domech Polní 960, 961, 962, Orlová Lutyně.**“
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) lhůta splatnosti faktury,
 - g) soupis provedených prací v písemné a elektronické podobě ve formátu xls, v podrobnostech
 - soupis provedených prací bude v každé položce zpracovaný v členění: vyfakturováno dosud, k fakturaci v aktuálním měsíci, zůstatek k fakturaci,
 - rekapitulace soupisu provedených prací,
 - h) zjišťovací protokol v písemné a elektronické podobě ve formátu xls,
 - i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - j) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - k) ostatní náležitosti dle daňových předpisů.
5. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dní ode dne jejího doručení objednateli.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Objednatel je plátcem DPH a přijatá plnění použije výhradně (tj. 100 %) pro účely související s výkonem veřejné správy, kdy vystupuje jako osoba povinná k dani.
8. 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.

9. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na svou finanční situaci. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
10. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
11. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

IX. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavebních prací tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
4. 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.
5. 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. Při předání staveniště zhotovitel předloží objednateli a objednatel předloží zhotoviteli posouzení rizik dle ust. § 101 a násl., zákona č. 262/2006 sb. zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Záznam o předložení bude proveden formou zápisu ve stavebním deníku.

3. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště ve lhůtě pro předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. VI. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
- 8.

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 dle §166 stavebního zákona:
 - 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 realizační projektovou dokumentací stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejích 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 vytrhovány 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 položkovým rozpočtům 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. Zmocněný 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 1 pracovního dne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.

7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému 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 zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců a to před zahájením prací na staveništi. Zhotovitel v souladu s příslušným vyjádřením oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
3. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
4. 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.
5. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele písemnou formou nejméně 1 pracovní den 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.
6. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku.
7. 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.

8. 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, vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění, a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
9. Při svářečských pracích je zhotovitel povinen dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, včetně vydání příkazu ke konání svářečských prací se zvýšeným rizikem a provádění požárního dohledu. Zhotovitel před zahájením svářečských prací se zvýšeným rizikem předá výše uvedený příkaz požárnímu technikovi Městského úřadu Orlová.
10. Zjistí-li zhotovitel I při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
12. 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 převjímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.
2. K převjímcce díla je zhotovitel povinen objednateli 1 pracovní den předem doručit následující doklady:
 - a) stavební deník,
 - b) CD nosič s fotodokumentací průběhu stavby
3. O předání díla bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) cenu díla dle smlouvy a fakturovanou cenu v členění cena bez DPH
 - 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 objednateli, že dílo převjíám,
 - j) datum a místo sepsání zápisu,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele
4. Zhotovitel současně předá objednateli ve 3 vyhotoveních doklady o řádném provedení

díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy a prohlášení o shodě všech použitých materiálů a výrobků, doklady o zneškodnění odpadů vzniklých při stavební činnosti, kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci, pokud tyto zápisy nejsou ve stavebním deníku.

5. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v bodě 2. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
6. Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků.
7. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v zápise i protokolu důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k předmětnému Protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.
9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

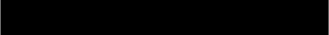
XIV. Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat 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 a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na celou stavbu záruku v délce **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 (oznámít) 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. V případě havárie postačuje telefonické oznámení vady. Objednatel bude vady dále oznamovat na:
 - a) telefon, fax: 
 - b) e-mail: 
 - c) adresu: 

V případě změny výše uvedených spojení je zhotovitel povinen jejich změnu nahlásit objednateli písemně do 3 dnů po nastalé změně.

2. 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.
3. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění havárie do 24 hodin po obdržení výzvy a havárii bezplatně odstranit do 36 hodin po obdržení výzvy, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
4. V případě, že zhotovitel ve lhůtě dle bodu 2. 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.
5. 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 vadou uplatněnou v záruční době.
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.
9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada vznikla nevhodným užíváním díla nebo že se na ni nevztahuje záruční lhůta, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

XVI. Odpovědnost za škodu

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

XVII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní sankci v následujících případech:
 - a) pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluvené lhůtě pro zahájení stavebních prací a pro předání a převzetí díla bez vad a nedodělků včetně vyklízení staveniště dle čl. VI. odst. 1 písm. b) a c) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení,
 - b) pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady,
 - c) pokud zhotovitel neodstraní havarijní vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou havarijní vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení s odstraněním havarijní vady,

- d) pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 1.000,- 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 povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
 3. V případě prodlení s platbou faktury dle čl. VIII., odst. 5 uhradí objednatel zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% 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 platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a 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, ve znění pozdějších předpisů (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 zákona 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 14-ti denní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
14. Smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž obě smluvní strany obdrží po 1 vyhotovení.
15. Tato smlouva byla uzavřena na základě usnesení Rady města Orlová č. 839/21 ze dne 22. 11. 2023.
16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - položkový rozpočet stavby

V Orlové dne: 18.07.2024

V Dětmarovicích dne: 29.07.2024

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Lenka Brzyszkowská
starostka

.....
Jiří Ligocký
majitel

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Úprava rozvodů ústředního vytápění v bytových domech Polní 960, 961, 962, Orlová - Lutyně	Objednatel:	Město Orlová	IČO/DIČ:	00297577/CZ00297577
Druh stavby:		Projektant:	ETRACOM s.r.o.	IČO/DIČ:	48393177/CZ48393177
Lokalita:		Zhotovitel:	JIF Ligocký	IČO/DIČ:	60025212/CZ7308235089
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Polčák:	62
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Radim Kyjovka	Datum:	03.05.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV		Dodávky		0,00	Práce přesčas			0,00	Zařízení staveniště		0
		Montáž		4 800,00	Bez pevné podl.			0,00	Mimostav. doprava		0
PSV		Dodávky		326 997,94	Kulturní památka			0,00	Uzemní vlivy		0
		Montáž		143 205,06					Provozní vlivy		0
"M"		Dodávky		0,00					Ostatní		0
		Montáž		0,00					NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál				0,00							
Přesun hmot a sutí				7 618,40							
ZRN celkem				482 621,00	DN celkem			0,00	NUS celkem		0,00
					DN celkem z obj.			0,00	NUS celkem z obj.		0,00
									ORN celkem		5 000,00
									ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00
Základ 15%	487 621,00
Základ 21%	0,00
DPH 12%	58 514,52
DPH 21%	0,00
Celkem bez DPH	487 621,00
Celkem včetně DPH	546 135,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Poznámka:

Materiály a zařízení uvedené v dokumentaci pro provádění stavby, uváděná typová označení zařízení a výrobní konkrétních výrobců a dodavatelů slouží pro určení a upřesnění projektantem požadovaných standardů materiálových a funkčních vlastností navrhovaného zařízení a materiálů. ☐

Při dodání ekvivalentních či lepších vlastností, funkčních charakteristik, parametrů a uživatelských hodnot lze využít zařízení a materiály libovolného výrobce či dodavatele. ☐

Stavební rozpočet slepý - rekapitulace

Název stavby:	Úprava rozvodů ústředního vytápění v bytových domech Polní 960, 961, 962, Orlová - Lutyně					Doba výstavby:	Objednatel:	Město Orlová
Druh stavby:						Začátek výstavby:	Projektant:	ETRACOM s.r.o.
Lokalita:						Konec výstavby:	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Radim Kyjovka	Zpracováno dne:		03.05.2023	Zpracováno dne:		03.05.2023	
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)		
	713	Izolace tepelné	58 731,33	19 532,47	78 263,80	0,28		
	733	Rozvod potrubí	218 899,09	82 062,81	300 961,90	1,40		
	734	Armatury	43 155,64	21 671,06	64 826,70	0,04		
	735	Otopná tělesa	446,29	8 245,71	8 692,00	0,00		
	776	Podlahy povlakové	1 784,02	4 224,98	6 009,00	0,03		
	783	Nátěry	3 471,63	11 216,37	14 688,00	0,02		
	784	Malby	509,94	3 870,06	4 380,00	0,01		
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	4 800,00	4 800,00	0,00		
		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00		
02VRN		Příprava staveniště	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00		
					Celkem:	487 621,00		

Stavební rozpočet slepý

Název stavby:	Úprava rozvodů ústředního vytápění v bytových domech Polní 960, 961, 962, Orlová - Lutyně				Doba výstavby:	Objednatel: Město Orlová
Druh stavby:					Začátek výstavby:	Projektant: ETRACOM s.r.o.
Lokalita:					Konec výstavby:	Zhotovitel: Jiří Ligočský
JKSO:					Zpracováno dne: 03.05.2023	Zpracoval: Ing. Radim Kyjovka
Č	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)
733 Izolace tepelné						
1	713400841R00	Odstranění izolace vláknité s konstr. bez úpravy	m2	12,00	77,00	924,00
2	722181224RT5	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 15 mm	m	8,00	160,00	1 280,00
3	722181225RT7	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 22 mm	m	36,00	185,00	6 660,00
4	722181225RT9	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 28 mm	m	24,00	190,00	4 560,00
5	722181225RW8	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 54 mm	m	17,00	288,00	4 896,00
6	722181225RY5	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 76 mm	m	118,00	488,00	57 584,00
7	722181225RY7	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 89 mm	m	2,00	591,00	1 182,00
8	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	906,00	1,30	1 177,80
733 Rozvodí potrubí						
9	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	32,00	35,00	1 120,00
10	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 20-32	m	56,00	45,00	2 520,00
11	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 40-50	m	8,00	65,00	520,00
12	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 65-80	m	23,00	84,00	1 932,00
13	733191923R00	Navazování odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	18,00	299,00	5 382,00
14	733191924R00	Navazování odbočky na potrubí, DN odbočky 20	kus	6,00	355,00	2 130,00
15	733191925R00	Navazování odbočky na potrubí, DN odbočky 25	kus	12,00	399,00	4 788,00
16	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 15	kus	28,00	188,00	5 264,00
17	733151212R00	Potrubí ocel. vně pozink. IVAR.IVCT D 15x1,2 mm	m	98,00	266,00	26 068,00
18	733151214R00	Potrubí ocel. vně pozink. IVAR.IVCT D 22x1,5 mm	m	36,00	358,00	12 888,00
19	733151215R00	Potrubí ocel. vně pozink. IVAR.IVCT D 28x1,5 mm	m	142,00	461,00	65 462,00
20	733151218R00	Potrubí ocel. vně pozink. IVAR.IVCT D 54x1,5 mm	m	17,00	811,00	13 787,00
21	733151219R00	Potrubí ocel. vně pozink. IVAR.IVCT D 76x2,0 mm	m	118,00	1 077,00	127 086,00
22	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	276,00	13,00	3 588,00
23	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	17,00	19,00	323,00
24	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	118,00	22,00	2 596,00
25	733191111R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20	kus	4,00	210,00	840,00
26	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	24,00	255,00	6 120,00

27	733191113R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 50	kus	1,00	312,00	312,00
28	733191114R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 60	kus	9,00	334,00	3 006,00
29	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,30	1 290,00	387,00
30	73311095VD	Proložení ucpávka na kovovém potrubí do DN50 - tmel Promaseal Gama	kus	12,00	800,00	9 600,00
31	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	4 033,00	1,30	5 242,90
734		Armatury				64 326,70
32	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	14,00	35,00	490,00
33	734200821R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1/2	kus	14,00	145,00	2 030,00
34	734209103T00	Montáž armatury závitové s 1 závitem, G 1/2	kus	39,00	55,00	2 145,00
35	110F10637VD	KFE kulový vypouštěcí kohout přímý	kus	39,00	198,00	7 722,00
36	734209113T00	Montáž armatury závitové se 2 závitů, G 1/2	kus	7,00	190,00	1 330,00
37	55113432.A	Kohout kulový R910 1/2" plinoprūt. páčka GIACOMINI	kus	2,00	255,00	510,00
38	110GCS15VD	Šroubení topenářské 1/2" přímé provedení, TRINITY	kus	4,00	144,00	576,00
39	110532200VD	Automatický vyvažovací ventil Sigma Compact DN 15LF	kus	1,00	2 440,00	2 440,00
40	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 3/4	kus	18,00	200,00	3 600,00
41	55113433.A	Kohout kulový R910 3/4" plinoprūt. páčka GIACOMINI	kus	6,00	356,00	2 136,00
42	110GCS20VD	Šroubení topenářské 3/4" přímé provedení, TRINITY	kus	12,00	188,00	2 256,00
43	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 1	kus	36,00	270,00	9 720,00
44	55113434.A	Kohout kulový R910 1" plinoprūt. páčka GIACOMINI	kus	12,00	522,00	6 264,00
45	110GCS25VD	Šroubení topenářské 1" přímé provedení, TRINITY	kus	24,00	228,00	5 472,00
46	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 2	kus	1,00	420,00	420,00
47	55113437.A	Kohout kulový R910 2" plinoprūt. páčka GIACOMINI	kus	1,00	1 588,00	1 588,00
48	734209119R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 2 1/2	kus	3,00	499,00	1 497,00
49	55113438.A	Kohout kulový R910 2" 1/2 plinoprūt. páčka GIACOMINI	kus	3,00	3 090,00	9 270,00
50	734494213R00	Návrky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00	188,00	752,00
51	734263132R00	Šroubení regulační, přímé, IVAR, DD 301 DN 15	kus	14,00	255,00	3 570,00
52	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	799,00	1,30	1 038,70
735		Otopná tělesa				8 692,00
53	735110911R00	Oprava-přetěsnění radiátorové růžice	kus	28,00	139,00	3 892,00
54	735192020VD	Vypuštění, proplach, napuštění, odvzdušnění a uvedení do provozu otopného systému	hod	16,00	300,00	4 800,00
736		Podlahy povlakové				6 009,00
55	776591920R00	Oprava povlakové podlahy do plochy 0,50 m2	kus	10,00	244,00	2 440,00
56	776990100VD	Vyplnění potrubí rychletuhnoucím betonem do DN50	kus	22,00	155,00	3 410,00
57	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	53,00	3,00	159,00
783		Nátery				14 688,00
58	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	216,00	68,00	14 688,00
784		Malby				4 380,00
59	784452911R00	Oprava,malba směsí tekut.2x,1bar+obrus míst. 3.8 m	m2	60,00	73,00	4 380,00
90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				4 800,00
60	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci - Topná zkouška	hod	24,00	200,00	4 800,00

VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				
02VRN	Příprava staveníště			5 000,00
61 020001VRN	Příprava staveníště	Soubor	1,00	2 500,00
62 023002VRN	Úklid staveníště	Soubor	1,00	2 500,00
Celkem:				487 621,00