

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Podniky města Šumperka a.s.

se sídlem Slovanská 21, Šumperk 787 01
IČO: 65138163
DIČ: CZ65138163
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1905742329/0800
zastoupená Mgr. Petrem Hasalou, předsedou správní rady

(dále jen „objednatel“)

a

TESPO – TOPENÁŘSKÉ CENTRUM s.r.o.

se sídlem 8. května 2952/24, 787 01 Šumperk
IČO: 25868349
DIČ: CZ25868349
bankovní spojení: KB Šumperk
číslo účtu: 86-7472730257/0100
zastoupená Ing. Radomírem Krmelou, jednatelem

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“). Práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí s odbornou péčí dílo **„Oprava stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody a vytápění – K2 Temenická u č.p. 2437/24 v Šumperku“** (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 2.2. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr (příloha č. 2 této smlouvy).
- 2.3. Předmět díla bude splňovat parametry stanovené touto smlouvou a zahrnovat mimo jiné:
 - ověření vstupních informací včetně ověření délek potřebného množství potrubí pro účely jeho objednání, shromáždění a vyhodnocení údajů a dat potřebných pro zhotovení díla a pro následný řádný provoz díla
 - veškerou dokumentaci potřebnou pro provedení díla, provoz, údržbu, opravy zahrnující zejména:
 - a) technické parametry navržené technologie
 - b) inspekční dokumentaci zahrnující atesty, certifikáty
 - c) geodetické zaměření trasy rozvodů teplé užitkové vody

d) doklady o likvidaci odpadu ze stavby – kopie

- výrobu/obstarání/dodávku veškerých věcí včetně poskytnutí/obstarání příslušných užívacích práv
- zajištění a kontrolu jakosti v souladu s platnými normami
- nakládku, dopravu, vykládku a skladování, proclení věcí při dovozu do České republiky
- pojištění
- řízení, koordinace a administrativní činnosti pro zhotovení díla vč. zajištění potřebných správních rozhodnutí pro účely realizace překopu místní komunikace
- provedení demontáží, včetně odvozu a likvidace demontovaných zařízení a dílů
- provedení montáží/instalací, včetně zabudování a připojení předmětu díla
- odborný dohled nad prováděním demontážních a montážních prací
- odzkoušení díla
- záruky

2.4. Zhotovitel bude po dobu prací spolupracovat s provozovatelem soustavy tepelného zásobování teplem společností SATEZA a.s., se sídlem 8. května 2948/41A, Šumperk 787 01, IČO: 25350129.

III. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Termín zahájení prací:	30.04.2026
Termín dokončení prací ke zkušebnímu provozu:	30.09.2026
Ukončení zkušebního provozu:	31.03.2027
Předání hotového díla:	30.09.2026

Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce na díle (není-li dále uvedeno jinak) a předat funkční dílo objednateli ve výše uvedeném termínu.

Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.

3.2. Místo plnění

Místem plnění je trasa části stávajícího rozvodu teplé užitkové vody s cirkulací a rozvodů vytápění ul. Temenická v Šumperku u č. p. 2437/24 při tepelném zdroji K2 Temenická, blíže specifikovaném v projektové dokumentaci (příloha č. 1).

IV. Cena díla

4.1. Cena díla sjednaná v souladu s ustanovením § 2620 Občanského zákoníku je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě. Cena je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Strany výslovně sjednávají, že nejde o tzv. cenu podle rozpočtu daného s výhradou ve smyslu ust. § 2622 Občanského zákoníku a na její výši nemá vliv vynaložení či výše jakýchkoli nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH:	10 280 082,97 Kč
DPH 21 %:	2 158 817,42 Kč
Cena díla celkem s DPH:	12 438 900,39 Kč

4.3. Cena je stanovena podle oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Příloha č. 2 smlouvy) předloženého zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmět plnění

veřejné zakázky vedené po názvem „Oprava stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody – K11 Vrchlického u č.p. 1721/12 v Šumperku“.

4.4. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

4.5. Sjednaná cena může být změněna pouze za těchto podmínek

- nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle Položkového rozpočtu, který je přílohou této smlouvy,
- bude-li objednatel požadovat i provedení jiných prací a dodávek, které nebyly součástí smluveného předmětu díla nebo zjistí-li se při realizaci skutečnosti, které jsou odlišné od dokumentace, nebyly ke dni podpisu známy a zhotovitel je nezavinil, ani je v době podání nabídky do zadávacího řízení nemohl předvídat (vícepráce). Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle Položkového rozpočtu. Vícepráce, u nichž není možno použít pro ocenění položkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu, stanoví zhotovitel se souhlasem objednatele cenu, která musí odpovídat ceně v místě a čase obvyklé.

V. Platební podmínky

5.1. Objednatel poskytne zhotoviteli zálohu ve výši 35 % z celkové ceny díla bez DPH, a to v termínu do 14 dnů od uzavření smlouvy.

5.2. Úhrada ceny za dílo bude provedena tak, že po dokončení a předání díla do zkušebního provozu uhradí objednatel 80 % z ceny díla (dílní plnění), od které bude odečtena zaplacená záloha, dalších 20 % z ceny díla na základě vyhodnocení zkušebního provozu a předání díla bez vad a nedodělků na základě vystaveného předávacího protokolu.

5.3. Na fakturované práce se vztahuje ustanovení § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění týkající se přenesené daňové povinnosti, kdy výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno. Faktura bude doručena přímo objednateli.

5.4. Podkladem pro placení je daňový doklad vystavený zhotovitelem, který musí mít veškeré náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

5.5. Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od data jejího doručení objednateli.

VI. Předání, provádění a dokončení díla

6.1. Zhotovitel je povinen dodržet obecné požadavky na výstavbu a technické normy, zajistit dodržování povinností o ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce.

6.2. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z projektové dokumentace, příslušných technických norem a technických předpisů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

6.3. Zhotovitel před zahájením prací zajistí na své náklady vytyčení inženýrských sítí v dotčeném prostoru, zodpovídá za jejich neporušení během stavby.

6.4. Zhotovitel je povinen si na vlastní náklady a odpovědnost před započítím prací zajistit potřebná povolení správních orgánů, zejména povolení ke zvláštnímu užívání pozemních komunikací,

- povolení pro stanovení přechodného dopravního značení pro účely realizace překopu místních komunikací a povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Za pokácené dřeviny zajistí adekvátní náhradní výsadbu dle požadavků správce veřejné zeleně.
- 6.5. Zhotovitel je povinen si na vlastní náklady a odpovědnost před započítáním prací zajistit k realizaci akce potřebné vyjádření vlastníka dotčených pozemků.
- 6.6. Zhotovitel je povinen před započítáním prací projednat veškeré zásahy do zeleně, chodníků a městského mobiliáře se správcem zeleně a komunikací, zastoupeného oddělením komunálních služeb majetkoprávního odboru Městského úřadu Šumperk a s tímto uzavřít smlouvu.
- 6.7. Před odstavením koncových odběratelů od zdroje TV je povinností zhotovitele, prostřednictvím objednávek či dodacích listů prokázat, že disponuje všemi komponenty, které jsou nezbytné pro kompletaci rozvodů TV a následné obnovení dodávek teplé vody do domácností.
- 6.8. Zhotovitel bude svolávat kontrolní dny v četnosti dle dohody při předání staveniště (min. 1× týdně). Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci zhotovitele a objednatele ve věcech technických a zástupce oddělení komunálních služeb, majetkoprávního odboru Městského úřadu Šumperk.
- 6.9. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy. Příjmy z prodeje vybouraných či demontovaných materiálů a konstrukcí, tj. druhotné suroviny (ocel, barevné kovy, ostatní kovy a slitiny), musí být příjmem objednatele. Finanční převod bude na účet objednatele. Množství odprodaných druhotných surovin musí být samostatně průběžně evidováno, objednateli průběžně dokládáno vážnými lístky odprodaných druhotných surovin a zástupci objednatele bude pravidelně předkládána k odsouhlasení evidence množství a druhu odprodaných druhotných surovin.
- 6.10. Zhotovitel je povinen zajistit třídění druhotných surovin, rozebírání a roztřídění demontovaných výrobků tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů.
- 6.11. Zhotovitel zajistí, aby stromy a ostatní dřeviny v místě stavebních prací byly zabezpečeny proti poškození. Dle Standardů péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti.
- 6.12. Zhotovitel je povinen veškeré zásahy do zeleně a městského mobiliáře předem nahlásit objednateli a předložit uzavřenou smlouvu se správcem zeleně a komunikací, zastoupeného oddělením komunálních služeb majetkoprávního odboru Městského úřadu Šumperk.
- 6.13. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastala, nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace budou objednateli zaslány elektronicky na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy a následně poštou. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
- a) zjistí-li se při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla; zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací.
- 6.14. Dosažení komplety znamená, že:
- a) dílo je kompletně montážně ukončeno;
 - b) jsou provedeny, ukončeny jednotlivé individuální zkoušky;
 - c) je proveden montážní úklid,
- a to vše v souladu s touto smlouvou.
- 6.15. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- a) Zhotovitel je povinen učinit všechna opatření potřebná k odvracení hrozící škody.
- b) Zhotovitel je povinen nahradit objednateli i třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla, a to uvedením do předešlého stavu a není-li to možné, nahradit ji v penězích.
- c) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

VII. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa realizace díla o pracích, které provádí, stavební deník.
- 7.2. Stavební deník musí být přístupný na místě realizace díla kdykoli v průběhu prací.

VIII. Předání a převzetí díla

- 8.1. Zhotovitel předá dokončené dílo zadavateli do zkušebního provozu. Po dobu zkušebního provozu bude zadavatel ve spolupráci s provozovatelem kotelny VST K2 Temenická a distribuční soustavy rozvodů tepla a TV sledovat funkčnost díla (zejména celkovou funkčnost, průchodnost rozvodů, netěsnosti potrubí apod.). V případě, že bude kladně vyhodnocen provoz díla po dobu zkušebního provozu bez závad, bude vypracován protokol o průběhu zkušebního provozu díla, pokud bude zařízení po dobu zkušebního provozu vykazovat vady a nedostatky opakovaně, bude délka zkušebního provozu prodloužena do 30. 06. 2027.
- 8.2. Zhotovitel je povinen předat dílo odpovídající smlouvě objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy bez vad a nedodělků.
- 8.3. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.
- 8.4. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí objednatel zápisy (protokoly) podepsané osobami oprávněnými k jednání ve věcech realizace díla na straně objednatele a zhotovitele.
- 8.5. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 8.6. Zhotovitel je povinen připravit a doložit při předání díla zejména tyto doklady:
 - a) dokumentaci uvedenou v bodě 2.3. smlouvy;
 - b) doklady o požadovaných vlastnostech výrobků dle zákona č.22/1997 Sb. – prohlášení o shodě;
 - c) kopii stavebního deníku.

IX. Odpovědnost za vady a záruka za jakost díla

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Převezme-li objednatel dílo s drobnými ojedinělými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu díla ani je nijak neztěžují a nesnižují jeho kvalitu, je zhotovitel povinen odstranit je v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla.
- 9.2. Vadou se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů díla nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, zjevné, skryté i právní, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
- 9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.

- 9.4. Záruční doba je stanovena v délce 60 měsíců na stavebně-montážní práce a 24 měsíců na dodaný materiál a počíná běžet převzetím díla bez vad a nedodělků objednatelem. V případě, že dílo bylo převzato s vadami a nedodělků, počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu zápisu o odstranění poslední z těchto vad.
- 9.5. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí, které nemohl zhotovitel předejít.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 3 pracovních dnů ode dne jeho doručení a zahájit práce na odstraňování vady do 5 dnů od jejího nahlášení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 21 dnů ode dne doručení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě do 3 pracovních dnů ode dne doručení ohlášení vad. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit, náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit objednateli náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. Odstranění vady v záruční době objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou, se nedotýká nijak záručních nároků objednatele vůči zhotoviteli. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu.
- 9.7. O provedeném odstranění vady sepiší smluvní strany zápis (protokol).
- 9.8. Na provedenou opravu vady případně vyměněnou část předmětu plnění poskytne zhotovitel záruku za jakost po dobu uvedenou v odst. 9.3. nebo 9.4., která počíná běžet dnem předání opraveného díla nebo jeho části.

X. Ostatní ujednání smlouvy

- 10.1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel.
- 10.2. Nebezpečí škody na díle ve smyslu § 2624 Občanského zákoníku nese zhotovitel, a to až do doby řádného převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu účinnosti smlouvy o dílo sjednanou pojistnou smlouvu pro případ škod způsobených na díle a škod způsobených v souvislosti s prováděním díla, a to s pojistným plněním minimálně ve výši 15 000 000 Kč.
- 10.4. Zhotovitel předloží objednateli před zahájením realizace díla doklady o pojištění – pojistku (nebo kopie o sjednaném pojištění) jako průkaz, že požadované pojištění je platné a účinné.
- 10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 10.6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XI. Sankční ujednání

- 11.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla ve sjednaném termínu podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.

- 11.2. Pokud bude objednatel v prodlení s placením faktur, může zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky, za každý i započatý den prodlení. To platí i v případě prodlení kterékoli smluvní strany s plněním jakéhokoli peněžitého závazku.
- 11.3. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (příp. vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 11.4. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 11.5. Uhrazené pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 11.6. Zhotovitel je povinen uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 11.7. Obě smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty uplatní jedině po vyčerpání všech možností dohody mezi statutárními zástupci. Uvedené smluvní pokuty mohou být po dohodě sníženy nebo nemusí být vymáhány.

XII. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Odstoupení je smluvní strana povinna písemně oznámit druhé straně s uvedením důvodu, pro který od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 12.2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení s předáním díla v termínu stanoveném v odst. 3.2. této smlouvy trvajícím déle než 15 dnů,
 - b) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - c) z důvodu výslovně ve smlouvě uvedených.
- 12.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
 - a) neoprávněného zastavení prací ze strany zhotovitele nebo provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli,
 - b) rozhodnutí soudu o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí),
 - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
- 12.4. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastupují ode dne následujícího po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně. Tím není dotčeno ust. § 2004 Občanského zákoníku.
- 12.5. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
- 12.6. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je v případě odstoupení od smlouvy kterékoli ze smluvních stran zhotovitel povinen provést nezbytná opatření k zamezení škodám způsobeným

přerušením prací, předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které mají být součástí díla, a uhradit mu případně vzniklou škodu.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 13.3. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Projektová dokumentace, Příloha č. 2 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkový rozpočet).
- 13.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách.
- 13.5. Tato smlouva je vyhotovena v třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 13.6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 13.7. Na straně objednatele byla tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením správní rady ze dne 16. 12. 2024 č. 81/24.
- 13.8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si 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, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

V Šumperku dne dle el. podpisu

V Šumperku dne dle el. podpisu

za objednatele:

za zhotovitele:

Mgr. Petr Hasala
předseda správní rady
Podniky města Šumperka a.s.

Ing. Radomír Krmela
jednatel společnosti
TESPO – Topenářské centrum s.r.o.

Přílohy

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace

Příloha č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkový rozpočet)



LORENC TZB spol. s. r. o., 552 05 Hoříčky 151

E-mail: lorenc@lorentzb.com

www.lorentzb.com

**REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH, TECHNICKY
NEVYHOVUJÍCÍCH ROZVODŮ TEPLÉ UŽITKOVÉ
VODY A VYTÁPĚNÍ K.Ú. DOLNÍ TEMENICE
ČÁST – K2 TEMENICKÁ (U Č.P. 2437/24)**

Seznam dokumentace:

číslo výkresu	název výkresu
01	TECHNICKÁ ZPRÁVA VÝKAZ VÝMĚR PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
02	SITUACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ
03	SCHÉMA ZAPOJENÍ POTRUBNÍCH ROZVODŮ, ŘEZY

INVESTOR: Podniky města Šumperka a.s., Slovanská 255/21, 787 01 Šumperk

ZAKÁZKA: 104124 – K2

DATUM: 06/2024

DOKUMENTACE: dokumentace pro výběr zhotovitele

**DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA V SOULADU SE SMĚNICEMI FIRMY
PODPORUJÍCÍMI ŠETRNÝ PŘÍSTUP K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ.**

1) Zpracovatel projektové dokumentace.

Jiří Lorenc

ČKAIT 0601337 Technika prostředí staveb – vytápění a vzduchotechnika

2) Výchozí podklady pro dimenzování zařízení.

Lokalita:

Lokalita dle ČSN 73 0540:2007	Šumperk
Venkovní výpočtová teplota	-15 °C
Délka topného období při $t_{em} = 13$ °C	242 dní
Průměrná teplota během otopného období	3,5 °C
Letní venkovní výpočtová teplota dle ČSN 73 05 48	+30 °C

Související legislativa:

zákon

č. 283/2021 Sb. se změnami 195/2022 Sb., 152/2023 Sb. – stavební zákon

č. 258/2000 Sb. se změnami: 254/2001 Sb. , 274/2001 Sb. 86/2002 Sb. 13/2002 Sb. , 120/2002 Sb. 76/2002 Sb. , 320/2002 Sb. 274/2003 Sb. 274/2003 Sb. (část) 274/2003 Sb. (část), 356/2003 Sb. , 167/2004 Sb. 326/2004 Sb. 274/2003 Sb. (část), 562/2004 Sb. 125/2005 Sb. 253/2005 Sb. , 392/2005 Sb. (část) 392/2005 Sb. 392/2005 Sb. (část) 392/2005 Sb. (část) 444/2005 Sb. 74/2006 Sb. 392/2005 Sb. (část) 186/2006 Sb. (část) 59/2006 Sb. , 222/2006 Sb. 342/2006 Sb. 381/2005 Sb. , 392/2005 Sb. (část), 186/2006 Sb. , 264/2006 Sb. 110/2007 Sb. 378/2007 Sb. 296/2007 Sb. 124/2008 Sb. , 130/2008 Sb. 189/2006 Sb. , 274/2008 Sb. 301/2009 Sb. 227/2009 Sb. 281/2009 Sb. 151/2011 Sb. 466/2011 Sb. 298/2011 Sb. 375/2011 Sb. 115/2012 Sb. 333/2012 Sb. 223/2013 Sb. (část) 223/2013 Sb. 223/2013 Sb. (část) 64/2014 Sb. 247/2014 Sb. 250/2014 Sb. , 252/2014 Sb. 82/2015 Sb. 267/2015 Sb. 267/2015 Sb. (část) 243/2016 Sb. 298/2016 Sb. 250/2016 Sb. , 183/2017 Sb. Změna: 193/2017 Sb. 202/2017 Sb. 225/2017 Sb. 205/2020 Sb. (část) 205/2020 Sb. 238/2020 Sb. 205/2020 Sb. (část), 403/2020 Sb. 94/2021 Sb. O ochraně veřejného zdraví

č. 262/2006 Sb. – zákoník práce

č. 458/2000 Sb – se změnami 262/2002 Sb., 151/2002 Sb., 278/2003 Sb., 356/2003 Sb., 670/2004 Sb., 342/2006 Sb., 186/2006 Sb., 296/2007 Sb., 124/2008 Sb., 158/2009 Sb., 223/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 155/2010 Sb., 211/2011 Sb., 299/2011 Sb., 211/2011 Sb. (část), 420/2011 Sb., 165/2012 Sb., 165/2012 Sb. (část), 350/2012 Sb., 90/2014 Sb., 250/2014 Sb. 104/2015 Sb., 131/2015 Sb., 152/2017 Sb., 183/2017 Sb., 131/2015 Sb. (část), 225/2017 Sb., 131/2015 Sb. (část), 131/2015 Sb. (část), 1/2020 Sb., 403/2020 Sb., 609/2020 Sb., 284/2021 Sb. (část), 362/2021 Sb., 382/2021 Sb., 261/2021 Sb., 176/2022 Sb., 362/2021 Sb. (část), 232/2022 Sb., 287/2022 Sb., 365/2022 Sb., 382/2021 Sb. (část), 19/2023 Sb. O podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů.

nařízení vlády

č. 361/2007 Sb., se změnami: 68/2010 Sb., 93/2012 Sb., 9/2013 Sb., 32/2016 Sb., 246/2018 Sb., 41/2020 Sb., 467/2020 Sb., 195/2021 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

č. 320/2015 Sb., se změnami: 183/2017 Sb., 51/2021 Sb. o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru)

č. 433/2022 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

vyhláška

č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

č. 268/2009 Sb. se změnami: 20/2012 Sb., 323/2017 Sb., 266/2021 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu

č. 415/2012 Sb. se změnami: 155/2014 Sb., 406/2015 Sb., 171/2016 Sb., 452/2017 Sb., 190/2018 Sb., 216/2019 Sb. O přípustném úrovní znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

č. 193/2007 Sb. - kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu

č. 194/2007 Sb. - kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé vody, měrné ukazatele spotřeby tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům

české státní normy a TPG

ČSN 01 3454	Technické výkresy – instalace – vzduchotechnika, klimatizace
ČSN 06 0310	Tepelné soustavy v budovách – Projektování a montáž
ČSN 06 0830	Tepelné soustavy v budovách – Zabezpečovací zařízení
ČSN 06 1101	Otopná tělesa pro ústřední vytápění
ČSN 12 7010	Vzduchotechnická zařízení – Navrhování větracích a klimatizačních zařízení
ČSN 38 3350	Zásobování teplem
ČSN 73 0540-3	Tepelná ochrana budov – Část 3: Návrh hodnoty veličin
ČSN 73 0548	Výpočet tepelné zátěže klimatizovaných prostorů (1986)
ČSN 73 0802	Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty (2000)
ČSN 73 0810	Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení (2005)
ČSN 73 0872	Požární bezpečnost staveb – Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením“
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN EN 12007-1-4	Zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů včetně
ČSN EN 12828	Tepelné soustavy v budovách – Navrhování teplovodních tepelných soustav
ČSN EN 12831	Tepelné soustavy v budovách – Výpočet tepelného výkonu
ČSN EN 14336	Montáž a přejímka teplovodních soustav s nejvyšší dovolenou teplotou do 110 °C včetně
ČSN EN 15727	Potrubí a potrubní komponenty, těsnost, třídění, zkoušení

3) Výchozí podklady.

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci části stávajícího rozvodu teplé užitkové vody s cirkulací a rozvodů vytápění ve stávající trase.

provozní teplota užitkové vody přívod	60 °C
provozní teplota užitkové vody cirkulace	50 °C
Teplota topné vody	65/45 °C
tlaková řada potrubí	PN 10
tlaková řada armatur	PN 16

Srovnání světlosti původního a nově navrženého potrubí

Označení ocelového potrubí	světlost ocelového potrubí	Označení plastového potrubí	Světlost plastového potrubí
2"	52,90 mm	d63	50,5 mm
5/4"	35,90 mm	d40	34,4 mm
DN80	81,80 mm	d90	72,0 mm
DN100	100,0 mm	d125	102,4 mm
DN150	150,0 mm	d160	129,0 mm

Z hlediska inženýrských sítí jsou do katastrální mapy vloženy sítě společnosti GASNET, CETIN, ČEZ DISTRIBUCE, ČEZ ICT, ČEZ TELINK, ČEZ TPS. Vytyčení sítí a zjištění ostatních provozovatelů inženýrských sítí zajistí dodavatel stavby.

Z hlediska stavebního zákona se jedná o drobnou stavbu dle přílohy č.1. a) bod 11. Výměna vedení a sítí technické infrastruktury, pokud nedochází k překročení hranice stávajícího ochranného nebo bezpečnostního pásma.

4) Popis návrhu řešení

Před zahájením prací budou vytyčeny veškeré známé sítě v blízkosti trasy teplovodu.

Vytyčení sítí bude zdokumentováno. Po ukončení prací bude provedeno geodetické zaměření položené trasy.

Rekonstrukce se týká páteční trasy včetně přípojek k jednotlivým objektům. Jedná se o potrubní rozvody teplé užitkové vody s cirkulací a potrubní rozvody vytápění od šachty na pozemku p.p.č. 108/90 až k objektu č.p. 2394/3.

Délka trasy a přípojek je cca 280 bm.

Potrubí bude obnaženo a od šachty po vnitřní rozvod vyjma komunikace v šíři cca 6 m. Pod komunikací bude potrubní rozvod demontován včetně podpůrných konstrukcí a nahrazen protažením v kanále. Šachta bude po položení potrubí ve stěně zazděna. Vstupní otvory pro potrubní rozvod do budovy budou upraveny s ohledem na nové rozměry izolace. Do stěny bude vložena průchodka.

V trase bude vyrovnán, případně doplněn pískový podklad (vyjma trasy pod komunikací). Ten bude dále hutněn. Na pískový podklad bude položen potrubní rozvod.

Napojení bude provedeno na stávající odbočku hlavního řadu v šachtě. Uvnitř objektu bude napojeno na stávající potrubí TV + TVcirk pomocí šroubení a šoupěte 2" a 5/4", na rozvody vytápění bude vloženo nové šoupě DN 80, PN16 a na toto šoupě bude napojen potrubní rozvod vytápění. Bude opravena hydroizolace a přízdívka obvodové stěny. Prostup stěnou bude zatmelen

stále pružným tmelem. Z vnitřní strany bude provedena drobná stavební úprava, začištění, výmalba.

Po provedení tlakové, topné a dilatační zkoušky bude potrubí zasypáno pískem, bude položena výstražná fólie, zásyp zeminou a úprava povrchu.

Seznam dotčených parcel podle trasy teplovodu.

parcelní číslo	číslo LV	využití pozemku druh pozemku	výměra parcely	majitel
108/90	378	zeleň ostatní plocha	982 m ²	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 78701 Šumperk
108/56	378	jiná plocha ostatní plocha	704 m ²	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 78701 Šumperk
108/8	378	ostatní komunikace ostatní plocha	5971 m ²	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 78701 Šumperk
108/55	378	jiná plocha ostatní plocha	628 m ²	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 78701 Šumperk
108/46	378	zeleň ostatní plocha	295 m ²	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 78701 Šumperk
108/6	378	jiná plocha ostatní plocha	5712 m ²	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 78701 Šumperk
st. 456	363	zastavěná plocha a nádvoří stavba na pozemku č.p. 2100	396 m ²	dle vlastníků v KN
st.455	1451	zastavěná plocha a nádvoří součástí je stavba č.p. 2381	397 m ²	dle vlastníků v KN
st.454	1463	zastavěná plocha a nádvoří součástí je stavba č.p. 2318	396 m ²	dle vlastníků v KN
st.453	509	zastavěná plocha a nádvoří stavba na pozemku č.p. 2313	391 m ²	dle vlastníků v KN
st.452	287	zastavěná plocha a nádvoří stavba na pozemku č.p. 2394	390 m ²	dle vlastníků v KN

Nový potrubní rozvod je navržen z plastového předizolovaného systému s trubkou pro médium ze sesíťovaného polyetylenu PE-Xa, se sítkou z aramidového nebo kevralového vlákna a kyslíkovou bariérou, která je izolována v polyuretanové pěně. Plášť je tvořen extrudovaným, jemně zvlněným nízko hustotním polyetylenem LLD – PE.

Skladba izolace	polyuretanová izolace s cyklopentanem
Plášťová izolace	paralelně zvlněná LLD-PE plastová roura
Spojování potrubí	pomocí lisovacích tvarovek
Dodávka potrubí	standardní náviny, přířezy
Lambda izolace při 50°C	0,0202 W/m.K podle EN 15632

Maximální teplota média +95 °C při 1,0 MPa
Jiné vlastnosti samo kompenzační a samo odvodušňovací vlastnosti

Tepelní ztráty potrubí jsou definovány při nastávajících podmínkách:

t_v [°C] teplota přívodu	80 °C
t_R [°C] teplota zpátečky	60 °C
t_E [°C] teplota zeminy	10 °C
t_B [°C] střední provozní teplota	$t_B = (t_v + t_R) / 2$
λ_E koeficient tepelní vodivosti zeminy	1,0 W/m. K
h [mm] výška krytí potrubí zeminou	800 mm
d [mm]	Vnější průměr potrubí pro médium
D [mm]	Vnější průměr potrubního ochranného pláště
U [W/mK]	koeficient přestupu tepla vztažený na 1m potrubí
Q [W/m]	tepelná ztráta $Q = U (t_B - t_E)$ [W/m]
l_u [m]	Délka jednotlivého úseku
Celková tepelná ztráta teplovodu [W]	vypočítaná jako $Q \times l_u$ [W]

d [mm]	jmenovitý průměr d_a [mm]	tloušťka pláště s [mm]	vnější plášť DA [mm]	poloměr ohybu r [m]	ztráta U [W/m K]
d160	144,0	7,5	225	1,6	0,2472
d125	116,0	6,8	202	1,4	0,2037
d90	84,0	6,0	162	1,1	0,1755
d63	58,5	4,0	126	0,9	0,1526
d40	40,0	2,8	111	0,9	0,1172

Plastové potrubí bude spojováno lisovanými spojkami. Ocelové potrubí bude napojeno svařováním. Ocelové potrubí, spoje plastového potrubí a trasa za ukončovací manžetou budou doizolovány.

V dokumentaci jsou navržena kolena v ostrých lomech potrubní trasy. Projektant doporučuje provést kontrolní odkrytí stávajícího kanálu a provést kontrolu trasy. Pokud lze zajistit poloměr ohybu nově navrženého potrubí, lze tyto kolena z trasy vypustit.

Provádění svařčských prací

Svařčské práce na energetickém potrubí budou provedeny dle normy ČSN EN 13 480 a ČSN EN 288-9

Svařčcí práce musí provádět schválení svařčcí. Svařčcí musí být schválení podle EN 287-1 s přihlédnutím na plánované svařovací postupy, skupiny materiálů a rozsahy světlostí a musí vlastnit osvědčení podle EN 287-1:1992, příloha B.

Z hlediska svařování se jedná zejména o plnění požadavků na svařčské práce, které se provádí pod odborným dohledem svařčského dozoru zhotovitele, na základě kvalifikovaných postupů svařování – WPS podle EN 288-2, ČSN EN ISO 15607.

Svařování musí být prováděno podle ČSN EN 13480-4. Svarové spoje budou provedeny podle doporučení ČSN EN 13480-5.

Všechny sváry musí být označeny dle ČSN EN 13480-5 tak, aby bylo možné identifikovat svářeče, kteří prováděli jednotlivé sváry. Čísla svárů budou zanesena do dokumentace skutečného provedení. Sváry kontrolované RTG budou označeny tak, aby je bylo možno na RTG snímcích, potrubí a v dokumentaci snadno identifikovat.

Svařovat lze pouze nepoškozené konce potrubí, konce trubek upraveny dle ČSN EN 13480-5, trubky musí být zbaveny nečistot. Stehování a svařování konců trubek se musí provádět ve spojích, které jsou odlehčeny (bez napětí). Stehované části se zajistí mechanicky v sousedě poloze a provede se min. ve třech bodech. Případné malé změny směru lze provádět šikmými svary max. do 3° na 6-ti m kus trubky.

Po každém přerušení svářečských prací se požaduje zakrytí světlých průřezů potrubí (konců) tak, aby do nich nemohla vniknout nečistota.

Klimatické podmínky – svařovaná oblast musí být prosta vlhkosti.

Vnitřní a vnější povrchy, které mají být svařovány, budou očištěny od barvy, oleje, rzi, okují a ostatního materiálu. Sestavení pro svařování bude provedeno v souladu s EN 25817.

Během svařování elektrickým obloukem musí být potrubí uzemněno.

Zkoušky

Po úplném dohotovení a smontování se provede jeho stavební zkouška, kterou se zjistí, zda celkové provedení a použitý materiál odpovídá požadavkům realizačního projektu a dále se kontroluje připravenost k provozu.

Při stavební zkoušce se zjišťuje zejména:

- funkce armatur (pokud jsou osazeny)
- dokončení všech svářečských a spojovacích prací
- správné umístění odvodu (pokud je osazeno)
- spádování potrubí
- správnost uložení potrubí

O výsledku stavební zkoušky musí být vydáno potvrzení, že byly splněny všechny náležitosti.

Zkoušky dle ČSN EN 13941

Smontované zařízení bude před uvedením do provozu zkoušeno podle ČSN EN 13941.

Před zkoušením a uvedením do provozu musí být zařízení propláchnuto. Vyčištění a propláchnutí soustavy je součástí montáže a o jeho provedení bude proveden zápis.

Na díle budou provedeny tyto zkoušky:

1. vizuální kontrola svarů a spojů
2. zkouška těsnosti podle ČSN EN 13941

K napuštění a natlakování topného potrubí bude využita upravená voda z předávací stanice.

Provozní zkoušky (dilatační, topná zkouška)

Při všech těchto činnostech je třeba postupovat v souladu ČSN EN 13941.

Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel řádné provedení díla, tj. kvalitu a schopnost dodávky na sjednaný výkon, odpovídající podmínkám provozu.

Zhotovitel vede ve spolupráci s objednatelem podrobné technické záznamy o průběhu a výsledcích předepsaných zkoušek zejména u zkoušek provozních. Tyto záznamy musí obsahovat všechna data potřebná ke zhodnocení komplexního vyzkoušení v souladu s příslušnou ČSN.

O zhodnocení komplexního vyzkoušení bude sepsán zápis, který bude nedílnou součástí „Protokolu o předání a převzetí díla“.

Navržené výrobky a materiály

Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání stavby, ochranu proti hluku, ochranu tepla a na úsporu energie.

Požadavky na bezpečnost při provádění

Při provádění prací je zhotovitel povinen řídit se mimo jiné:

- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízením vlády se změnami 362/2007 Sb., 189/2008 Sb., 223/2009 Sb., 365/2011 Sb., 375/2011 Sb., 225/2012 Sb., 88/2016 Sb. a 250/2021 Sb.
- Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění
- NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- NV č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění
- NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používá strojů v platném znění
- NV č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- NV č. 591/2006 Sb., o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích se změnami 136/2016 Sb.

Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení jednotlivých objektů je nezměněno.

Při provádění stavebních prací nesmí být narušeno nebo poškozeno zařízení sloužící k protipožárnímu zabezpečení – venkovní hydrantové systémy, včetně jejich označení.

Po celou dobu provádění stavebních prací, bude zabezpečen příjezd požárních vozidel ke stávajícím stavbám – šíře průjezdné komunikace min. 3,0 m, do vzdálenosti max. 50 m od jednotlivých staveb – RD, 20 m od občanské vybavenosti.

Hluk během provádění stavby:

Pro max. zkrácení délky vlivu budou stanoveny minimální lhůty zatěžujících stavebních činností – navržené materiály minimalizují dopravu a manipulaci s těžkými a nadměrnými stavebními prvky. Budou používány stroje se sníženou hlučností v dobrém technickém stavu, v pracovních přestávkách budou stroje vypínány, v době 21.00 - 7.00 hodin nebudou stavební práce prováděny.

Oplocení staveniště

Oplocení staveniště a zabezpečení je stanoveno vyhláškou ÚBP č.48/82 Sb., par.146. Staveniště liniových staveb musí být zabezpečeno zábradlím ze strany sousedící s veřejným prostranstvím. Výkopy v obydleném území a na veřejných prostranstvích musí být zakryty nebo u okraje, kde hrozí nebezpečí pádu do výkopu, musí být zajištěny. Přečhy nad výkopy o hloubce nad 1,5 m musí být vybaveny oboustranným dvoutyčovým zábradlím se zárázkou.

V oblasti výkopu s hloubkou nad 1,5 m je nutné dodržet požadavky dle „Nařízení vlády č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky §2 - §4.

Provádění zemních prací musí být v souladu s ČSN 73 3050.

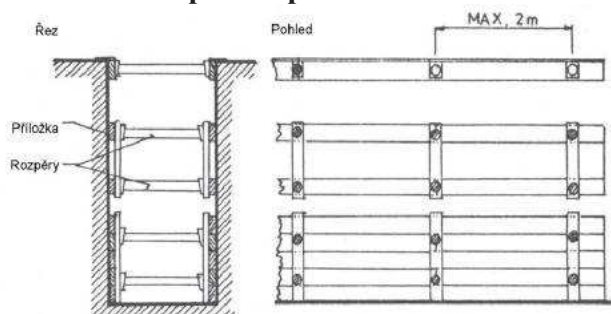
Výkopy

Veškeré výkopy hlubší než 1,3m budou min. šířky 800 mm a paženy:

Ve všech případech musí pažení přecínat 15 cm nad okolní terén. Roubení se bude skládat ze dvou konstrukčních prvků – pažení a rozpěrné konstrukce

Pažení bude vlastní opěrná stěna složená z pažnic. Bude se opírat se o stěny výkopu a přebírat z hornin zemní tlak. Rozpěrná konstrukce bude přenášet zemní tlak z pažení do opěrných bodů.

Schéma možného použití pažení



Bezpečné pásmo od okraje pažených výkopů

Hloubka výkopů	Šířka pásma
do 4 m	500 mm
od 4 do 6 m	600 mm
více než 6 m	700 mm

Výkop bude z obou stran chráněn oplocením výšky 1,8m v minimální vzdálenosti 1,5m od výkopu.

Křížení s ostatními vedeními

Trasa kříží sítě technické infrastruktury. Přeložky stávajících sítí technické infrastruktury se nepředpokládají. Před zahájením zemních prací je nutné zajistit vytyčení a vyhledání všech křížených a souběžných podzemních zařízení od jednotlivých správců sítí s vyznačením polohy zařízení přímo na staveništi, po vytyčení budou podzemní zařízení odkopána a zajištěna proti poškození, teprve poté je možné zahájit zemní práce. Při pochybnosti o poloze podzemního zařízení při souběhu je nutné provést rovněž ruční odkrytí zařízení za účelem upřesnění jejich polohy. Při provádění je nutné dodržet ČSN 73 6005, která určuje nejmenší dovolené vodorovné a svislé vzdálenosti při souběhu podzemních sítí V blízkosti a v ochranném pásmu nadzemních vedení musí pracovníci dodržovat podmínky a nařízení, které jsou dané příslušnými ČSN a které stanoví provozovatel těchto vedení. Odkrytá vedení budou provizorně zajištěna proti poškození.

Ochranná a bezpečnostní pásma

Nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu (křížení) podzemních sítí, v m, podle ČSN 73 6005 (výběr). Vzdálenosti jsou měřeny od povrchu k povrchu sítí. U souběhu (hodnoty bez závorek) se jedná o vzdálenosti vodorovné, u křížení (hodnoty v závorkách) se jedná o vzdálenosti svislé.

Nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu (křížení) podzemních sítí, v m, podle ČSN 73 6005 (výběr). Vzdálenosti jsou měřeny od povrchu k povrchu sítí. U souběhu (hodnoty bez závorek) se jedná o vzdálenosti vodorovné, u křížení (hodnoty v závorkách) se jedná o vzdálenosti svislé.

	Plynovodní potrubí		Vodovodní potrubí	Vodní tepelné sítě	Stoky a kanalizační přípojky	Sdělovací kabely
	Nízkotlak do 5 kPa	Středotlak do 400kPa				
Tepelné sítě	0,5 (0,1 ²)	0,5 (0,1 ²)	1,0 (0,35)	-	0,3 (0,1)	0,8 (0,15 ³)

¹⁾ Kabel v chráničce přesahující plynovod na každou stranu o 1 m. Pro kabel bez ochranného krytu se zvětšují vzdálenosti takto: při křížení nízkotlakého plynovodu s kabely do 35 kV na 0,4 m, při křížení středotlakého plynovodu s kabely do 10 kV na 1 m, s kabely do 35 kV na 1,5 m.

²⁾ Jedná – li se o tepelné sítě uložené v kanálu nebo kolektoru, nutno plynovodní potrubí v místě křížení opatřit chráničkou přesahující kanál či kolektor na každou stranu o 1 m.

³⁾ V technickém kanálu nebo betonových chráničkách.

⁴⁾ V chráničce nebo betonovém žlabu zalitém asfaltem přesahujících místo křížení na obě strany nejméně o 2 m.

Ochranná pásma sítí technického vybavení – vzdálenosti od budov při souběhu (pokud jsou sítě vedeny ve veřejném pozemku jedná se o vzdálenosti při souběhu s hranicemi soukromých pozemků)

	Ochranné pásmo – vzdálenost od povrchu sítě (m)
Tepelná sítě	2,5

Nejmenší dovolené krytí (vzdálenost horního povrchu sítě od terénu) podzemních sítí podle ČSN 73 6005 (výběr)

	Nejmenší krytí (m)		
	Chodník	Vozovka	Volný terén
Tepelné sítě	0,5	1,0	0,5

Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavební práce musí být prováděny tak, aby bylo zamezeno případným ekologickým haváriím. Vozidla stavebních firem je třeba udržovat v dobrém stavu, aby nehrozil únik olejů a dalších ropných látek. Při stavbě bude odpadní materiál tříděn dle zařazení do kategorie pro odpady a dle tohoto třídění bude odvezen k recyklaci, nebo ukládán na příslušné skládky. O likvidaci odpadů bude vedena evidence v souladu s platnou legislativou.

V souladu s ochranou ovzduší se doporučuje, aby realizátor stavby účinně a důsledně předcházel prašnosti při provádění stavby a při manipulaci se zeminami a sypkými materiály (např. čištěním a mlžením prostoru staveniště, zakrytováním části staveniště plachtami, zkrápěním materiálů, s nimiž se manipuluje, obzvláště v době sucha, krytým přesunem sutin, odsáváním prašných částic při řezání, broušení stavebních konstrukcí a materiálů, příp. využitím technologií s mokřím procesem, zakrytováním ložných ploch nákladních vozidel přepravujících sypké materiály, čištěním vozidel předcházet znečišťování komunikací atd.) a doporučuje sledovat aktuální imisní situaci (na www.chmi.cz – sekce „Ovzduší“) a zejména při zhoršeném stavu pak zvolit takové vhodné technologické postupy, příp. práce částečně nebo zcela omezit, aby přínos emisí škodlivin do ovzduší byl minimální.

Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci stavby budou provedeny pouze terénní úpravy vynucené technologií provedení stavby. Před zahájením stavby se provede v trase výkopu skrývka ornice. Ornice bude uložena odděleně od ostatních hmot ve vzdálenosti do 10 m od výkopu. Po provedení stavby se provede rozproštění ornice a uvedení dotčených ploch do původního stavu.

Poškozené travnaté plochy se osejí parkovou sídlištní travní směsí, případně se na stávajících záhonech doplní chybějící mulčovací kůra.

Bez souhlasu vlastníka nedojde k ořezu stromů. Ořez stromů může provést pouze odborná zahradnická firma. V žádném případě nesmí dojít k nepovolené likvidaci vzrostlé zeleně. V případě úhynu dřevin, musí být nahrazeny odpovídajícím množstvím i kultivarem.

Stávající zelené plochy nebudou zbytečně poškozovány nadměrným pojezdem vozidel. Před předáním a ukončením stavby bude provedena důsledná kontrola stavu zeleně. Zeleň musí být vyčištěna od odpadu.

Před založením trávníku je nutné provést kvalitní terénní úpravy s odstraněním veškerého stavebního odpadu a vyrovnaní nerovností. Vrchní vrstva půdy musí být před zakládáním dobře zkyprěná. Osetí se provede parkovou travní směsí v množství 40 g/m², zaseté osivo je třeba jemně zaválcovat. Trávník je nutné zakládat v době s dostatkem přirozené vláhy, při jejím nedostatku je u vzklíčeného travního semene nutné zajistit závlahu, a to v letních měsících téměř denně. První posekání se provádí při výšce trávníku 10 cm. Trávníky budou zakládány v souladu s ČSN 83 9031. Založeným úpravám je nutno zabezpečit náležitou rozvojovou a udržovací péči dle ČSN 83 9051. Stávající zeleň dotčená stavbou bude před zahájením stavby z foto dokumentována.

Keře, které jsou ve střetu se staveništem je nezbytné ve vhodném vegetačním období (nejlépe období vegetačního klidu říjen–únor) ořezat (nejlépe zmladit na 20-30 cm jejich výšky), aby porost opět obrazil.

Výkopové práce budou prováděny v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Výkopy budou optimalizovány s ohledem na minimální zásah do kořenového prostoru. V blízkosti kořenového prostoru stromů budou výkopové práce prováděny ručně, silnější kořeny (nad 2 cm) nebudou přerušeny, ale pokud možno podcházeny. Bude minimalizována doba otevření výkopu. Zásyp se v dosahu kořenů provede kvalitním substrátem umožňujícím regeneraci přerušovaných kořenů.

DIO

V případě, že dojde k omezování silničního provozu na pozemních komunikacích, je nutno jeden měsíc před zahájením prací předložit příslušnému silničnímu správnímu úřadu žádost o povolení zvláštního užívání pozemních komunikací s návrhem dopravního opatření nebo umístění přechodného dopravního značení.

Vzhledem k tomu, že zvýšenou staveništní dopravou může dojít k poškození povrchu komunikace, silničních obrubníků, dopravního značení i dalších součástí a příslušenství komunikace investor stavby provede monitoring stávajících pozemních ploch. Po ukončení stavby bude provedeno opět za účasti správce komunikací nebo kompetentního zástupce vyhodnocení jejích poškození s následným odstraněním závad na náklad investora formou předávacího protokolu.

Po celou dobu výstavby propojení bude udržována čistota na dotčených, přilehlých komunikacích a veřejném prostranství.

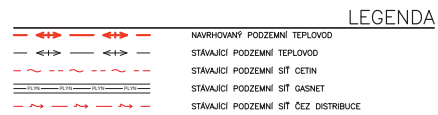


REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH, TECHNICKY
NEVYHOVUJÍCÍCH ROZVODŮ TEPLÉ UŽITKOVÉ
VODY A VYTÁPĚNÍ K.Ú. DOLNÍ TEMENICE
ČÁST – K2 TEMENICKÁ (U Č.P. 2437/24)

Zakázka č.:
104124 – K2

Ostatní

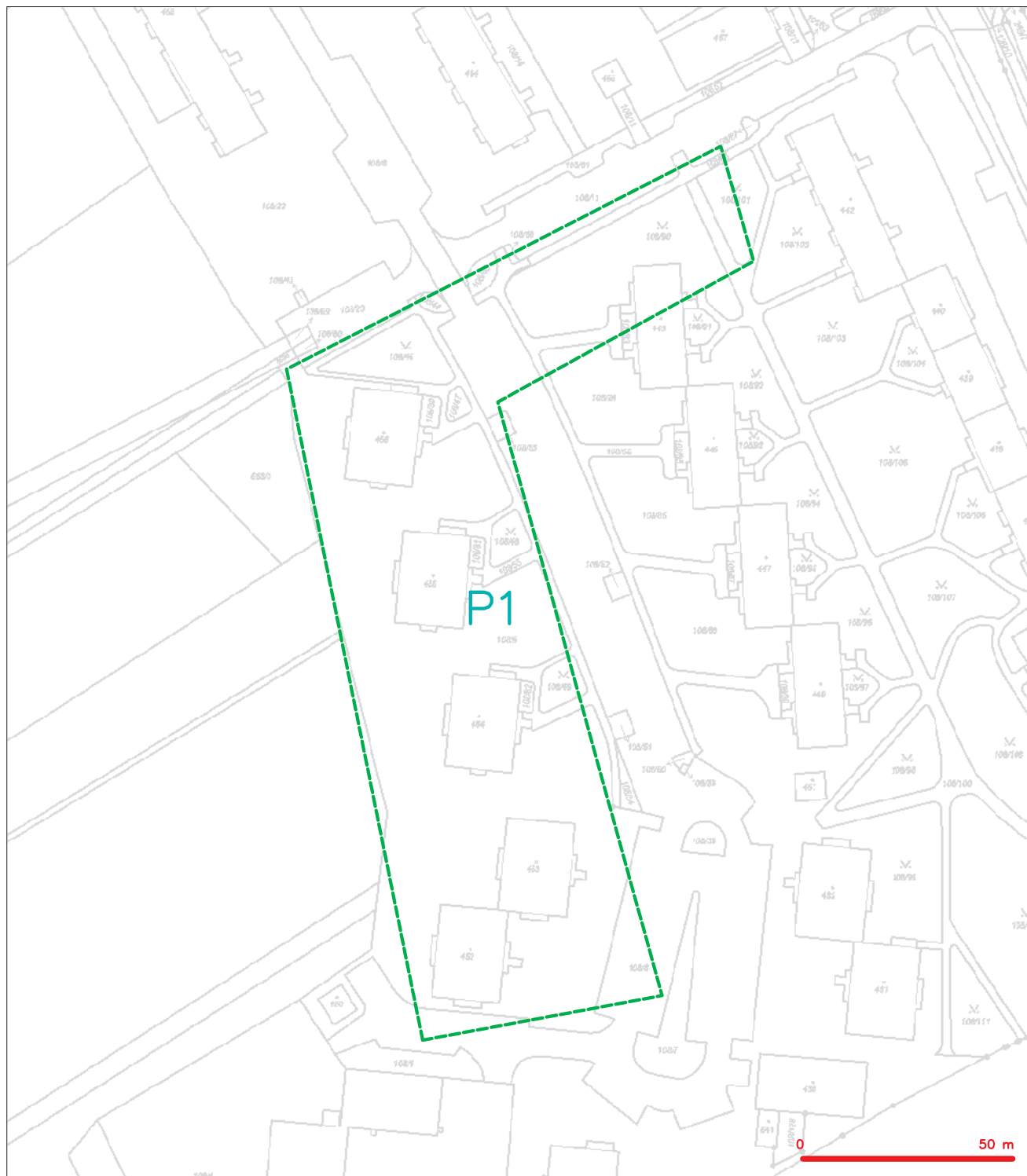
Montáž zařízení bude provedena dodavatelskou firmou s odbornou způsobilostí určenou ve výběrovém řízení podle platných ČSN a vyhlášek. Podrobnosti jsou zřejmé z výkresové dokumentace a specifikace materiálu. V případě odchylek od návrhu řešení si novou projektovou dokumentaci v potřebném rozsahu zajistí prováděcí firma. Dílenské výkresy detailů si zajistí prováděcí firma sama.



Lorenc
TZB

ZADPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JIŘÍ Lorenc		FORM. KOD. - PŘÍP.:	PŘÍP.
VYPRACOVAL: JIŘÍ Lorenc			
INVESTOR: Podniky města Šumperka a.s.			
Rekonstrukce stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody a vytápění k.ú. Dolní Temenice část - K2 TEMENICKÁ (u č.p. 2437/24) SITUACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ			
FORMAT	A1		
DATUM	06/2024		
OBJEKT			
STUPEŇ	DN2		
C. ZÁVĚSY	104124-K2		
MĚŘSTVO	1 : 300		
Č. VÝKRESU	02		

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA

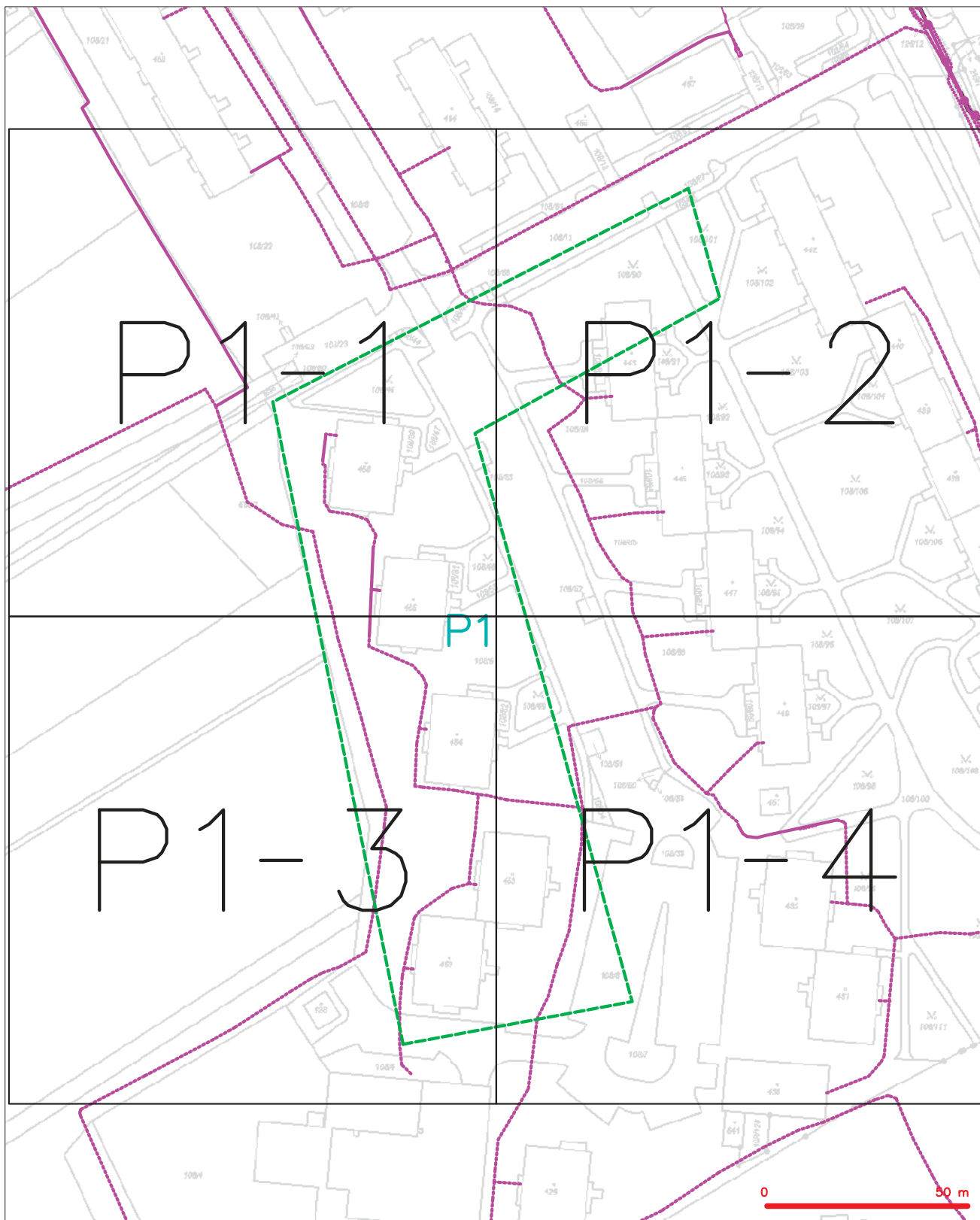
----- hranice zájmového území k vyjádření

Kaš

CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063

102

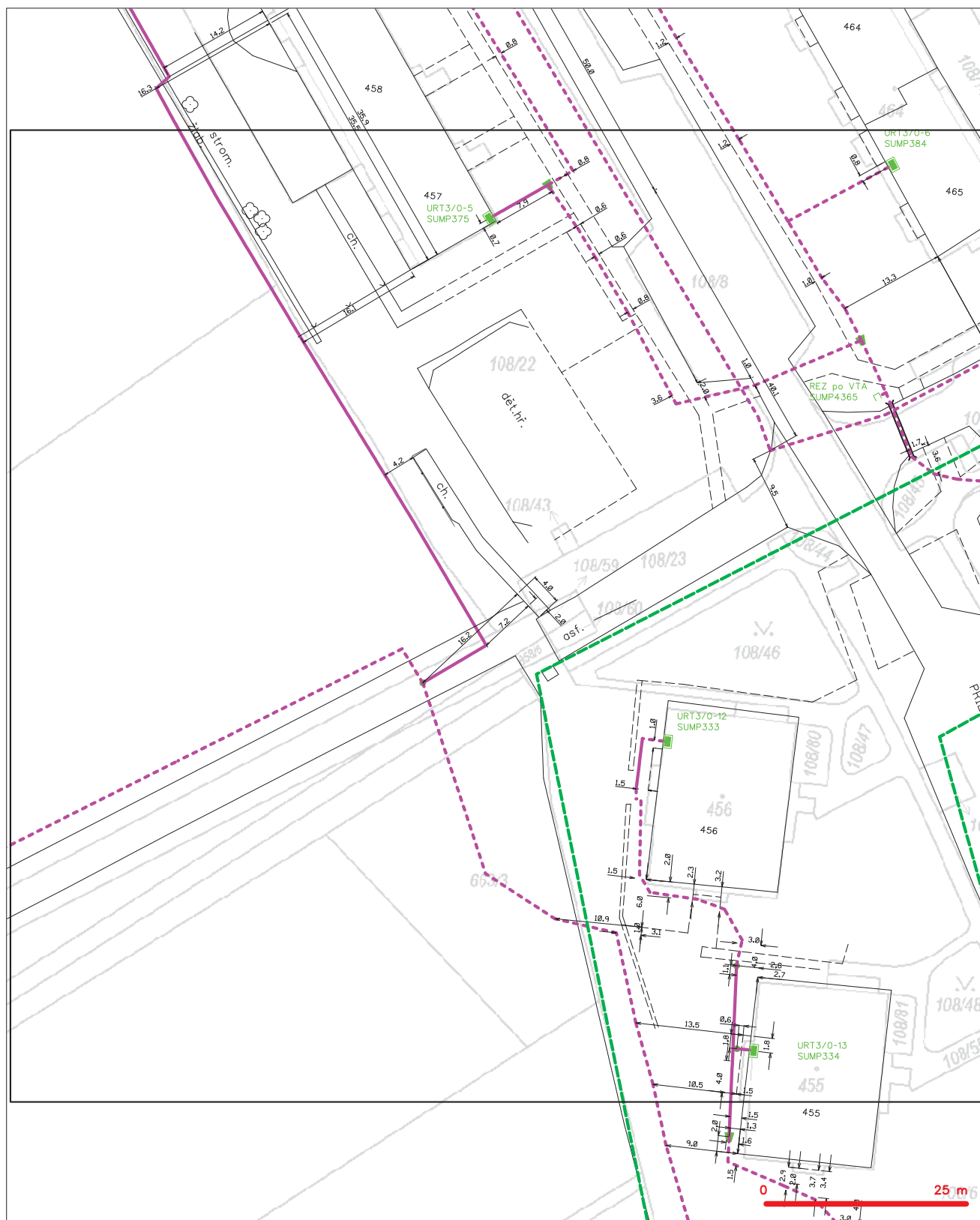
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA

- | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|
| --- | hranice státního území k vyjádření | --- | nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo soustředěný optického a metalického kabelu |
| --- | NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN | --- | radové síť, ochranné pásmo radové sítě |
| --- | zaměřený průběh metalického kabelu | --- | podzemní síť |
| --- | zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo soustředěný optického a metalického kabelu | --- | neprůhledná síť |
| --- | nezaměřený průběh metalického kabelu | --- | podzemní síť cizí |
| --- | podzemní síť cizí | --- | síť s NV |

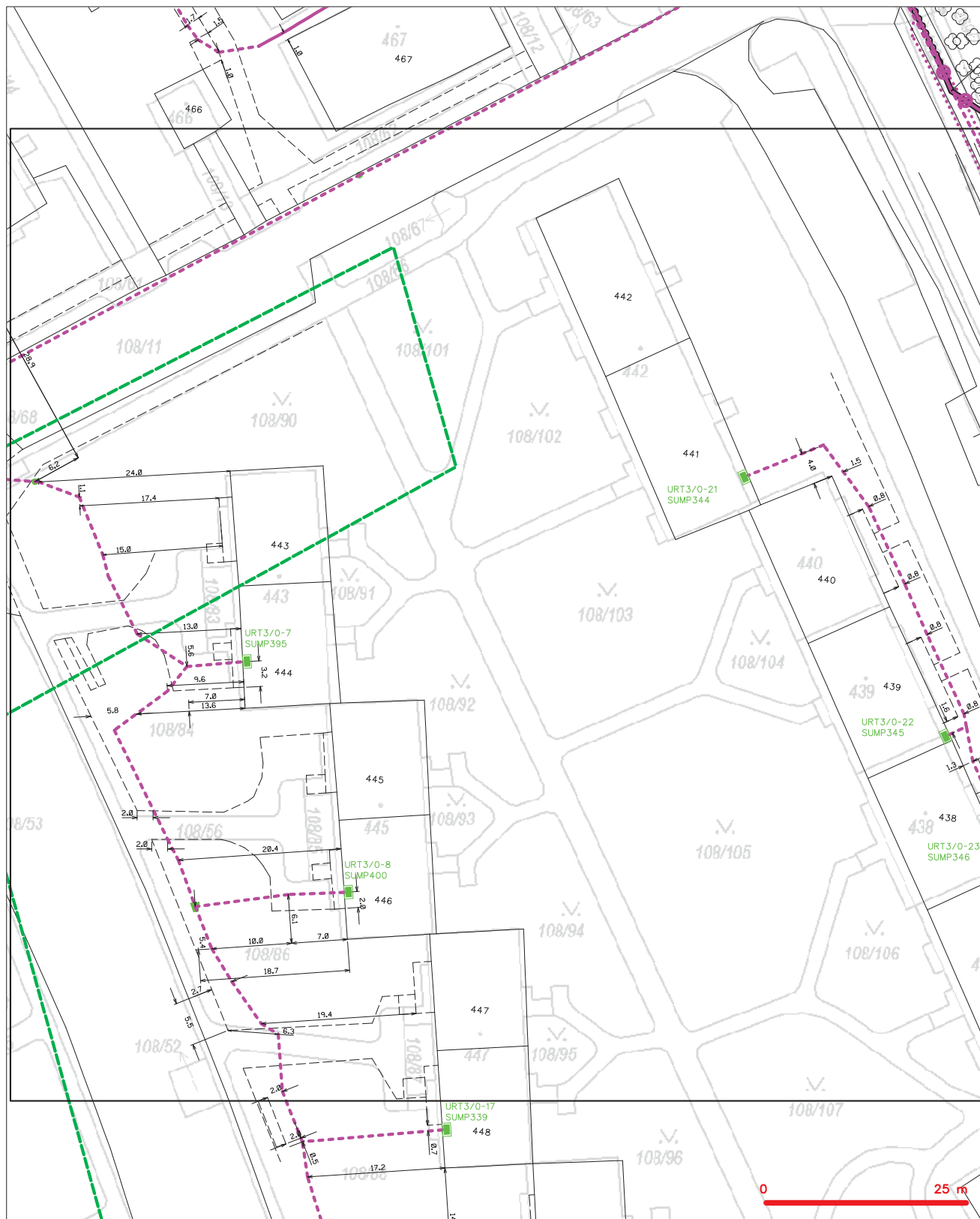
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



LEGENDA

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | hranice sítzového území k vyjádření | | nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky |
| | NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN | | nebo souběh optického a metalického kabelu |
| | zaměřený průběh metalického kabelu | | radiové síť, ochranné pásmo radiové síť |
| | zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky | | radiové síť |
| | nebo souběh optického a metalického kabelu | | neprorazované síť |
| | nezaměřený průběh metalického kabelu | | koléktor, kabelovod |
| | podzemní síť cizí | | podzemní síť cizí |
| | radiové síť cizí | | síť s NV |

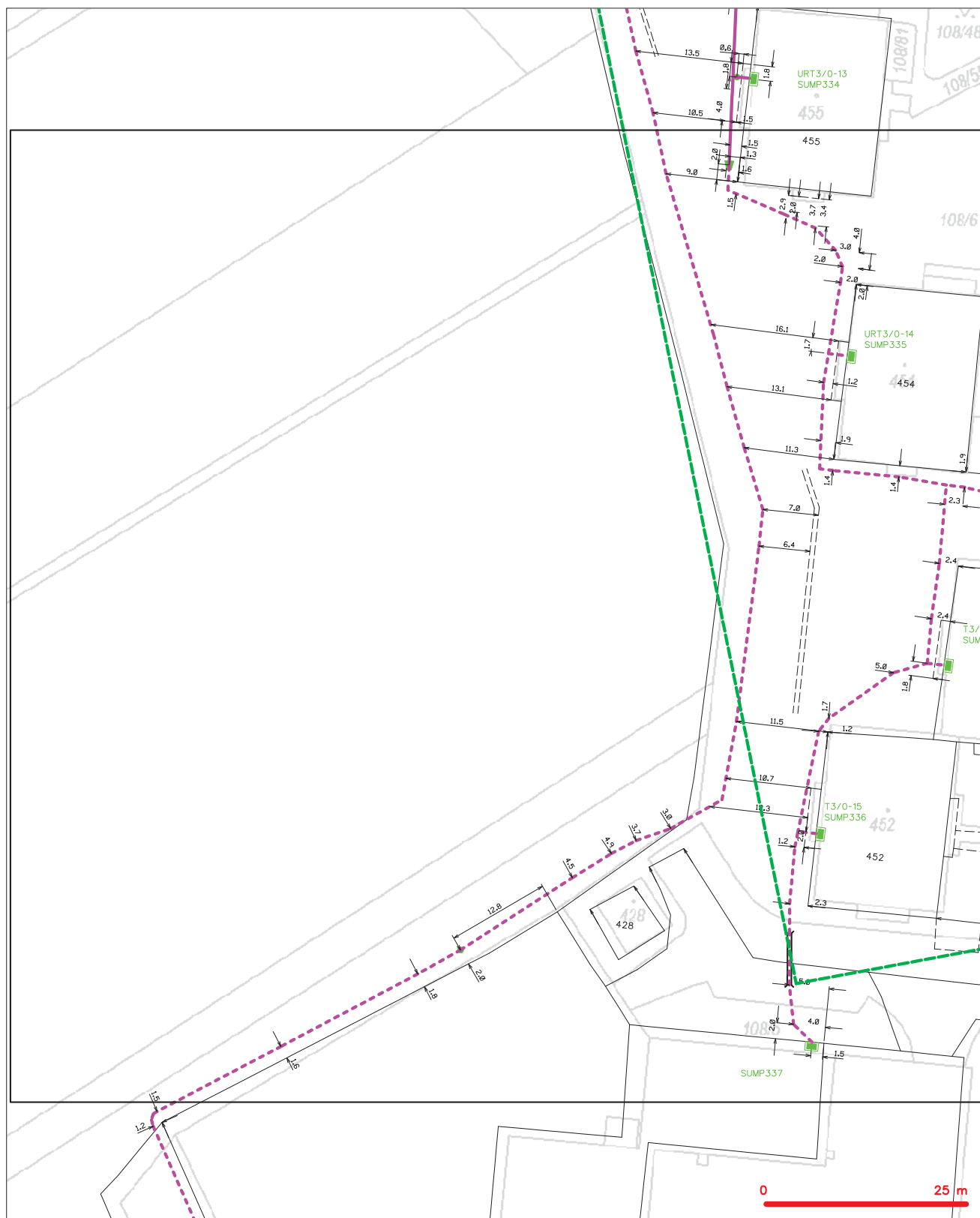
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-2



LEGENDA

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | hranice zájmového území k vyjádření | | nezaměřený přírůstek optického kabelu, HDPE trubky |
| | hranice zájmového území k vyjádření | | nebo součástí optického a metalického kabelu |
| | NV přípojnka, území s NV přípojnou CETIN | | radiové síti, ochranné pásmo radiové síti |
| | zaměřený přírůstek metalického kabelu | | nozdrenní síť |
| | zaměřený přírůstek optického kabelu, HDPE trubky | | neprovozovaná síť |
| | nebo součástí optického a metalického kabelu | | koaxiální kabel, kabelový |
| | nezaměřený přírůstek metalického kabelu | | podzemní síť cizí |
| | nozdrenní síť cizí | | síť s NV |

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-3



LEGENDA

- | | | | |
|-----|--|----|--|
| — | hranice zájmového území k vyjádření | — | nezaměřený průběh optického kabelu, NEPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| --- | NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN | RR | radové síť, ochranné pásmo radové sítě |
| — | zaměřený průběh metalického kabelu | — | podzemní síť |
| — | zaměřený průběh optického kabelu, NEPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu | — | neprůvazované síť |
| --- | nezaměřený průběh metalického kabelu | — | podzemní síť cíl |
| — | podzemní síť cíl | — | síť s NV |
| | | — | kolektor, kabelovod |

[illegible]

	hranice zájmového území k vyjádření		nezaměřený přírůbek optického kabelu, HDPE trubky nebo součástí optického a metalického kabelu
	NN přípojnka, území s NN přípojnou ČETIN		radiové síle, ochranné pásmo radiové síle
	zaměřený přírůbek metalického kabelu		podzemní síle
	zaměřený přírůbek optického kabelu, HDPE trubky nebo součástí optického a metalického kabelu		neprozvozněná síle
	nezaměřený přírůbek metalického kabelu		podzemní síle čísl
	podzemní síle čísl		síle s NN

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Vyjádření“)

A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Všeobecné podmínky ochrany SEK“)

toto Vyjádření a Všeobecné podmínky ochrany SEK je vydané dle ustanovení § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění („**Zákon o elektronických komunikacích**“), a dle ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění („**Stavební zákon**“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění („**Občanský zákoník**“)

Číslo jednací: 198189/24

Číslo žádosti: 0124 714 984 („Žádost“)

Název akce („ Stavba “)	Rekonstrukce rozvodů CZT Šumperk ČÁST ? K2 TEMENICKÁ	
Důvod vydání Vyjádření („ Důvod vyjádření “)	Havárie (voda, plyn, elektřina atp.)	
Žadatel	LORENC TZB spol. s r.o.	
Stavebník	LORENC TZB spol. s r.o.	
Zájmové území	Okres	Šumperk
	Obec	Šumperk
	Kat. území / č. parcely	Dolní Temenice
Platnost Vyjádření	1. 7. 2024 („Den konce platnosti Vyjádření“)	

Žadatel Žádostí určil a vyznačil Zájmové území, jakož i určil Důvod Vyjádření.

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření:

Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti CETIN a.s.

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.;
- (II) Společnost CETIN a.s. **za podmínky splnění bodu (III)** tohoto Vyjádření **souhlasí**, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona; je-li takového povolení dle Stavebního zákona třeba
- (III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK;
- (IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
- (V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Číslo jednací: 198189/24

Číslo žádosti: 0124 714 984

Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

Společnost CETIN a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytl Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CETIN a.s. ke dni podání Žádosti.

Ze strany společnosti CETIN a.s. může v některých případech docházet ke zpracování Vašich osobních údajů. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností CETIN a.s. jsou dostupné na stránce <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>.

V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku 238 461 111.

Přílohami Vyjádření jsou:

- *Všeobecné podmínky ochrany SEK*
- *Informace k vytýčení SEK ve vlastnictví společnosti CETIN a.s.*
- *Situační výkres (obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 27. 6. 2024.



CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063

102

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.**1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK**

- i) Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „VPOSEK“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Kabelovod**“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Martin Hupšil, tel.: 720752252, e-mail: martin.hupsil@cetin.cz;

„**Pracovní den**“ znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státem uznaným svátkem;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**Překládka**“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 27. 6. 2024 pod č.j. 198189/24;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření.

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonem o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- (i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona, (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýchkoli omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentací zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

Číslo jednací: 198189/24

Číslo žádosti: 0124 714 984

- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písm (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písm (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) Dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a zpracovat POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtní a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- (i) Stavebník je před započítím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytýčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytýčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnosti CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započítím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupu nadzemního vedení SEK,

kteřá je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupu nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činností nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný Den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počinaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

Číslo jednací: 198189/24

Číslo žádosti: 0124 714 984

Informace k vytyčení *SEK*

V případě požadavku na vytyčení *PVSEK* společnosti *CETIN a.s.* se, prosím, obračejte na společnosti uvedené níže.

CETIN a.s. - středisko Morava střed

se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
IČ: 04084063 DIČ: CZ04084063
kontakt: tel: 238462078 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

Vegacom, a.s. - výhradní dodavatel společnosti CETIN a.s.

se sídlem: Stupkova 952/18, 77900 Olomouc
IČ: 25788680 DIČ: CZ25788680
kontakt: Hurniková Hana, mobil: 725820758, e-mail: hurnikova@vegacom.cz

CLAK s.r.o.

se sídlem: Rozvadovice 66 784 01 Litovel
IČ: 63323290 DIČ: CZ63323290
kontakt: Emil Kvapil, mobil: 602428805, e-mail: kvapil.e@iol.cz

ELTEKO, spol. s r.o.

se sídlem: bří Jaroňků 4063, 760 01 Zlín
IČ: 46342401 DIČ:
kontakt: Pavel Hrabovský, mobil: 603 226 502, e-mail: vytycovani@seznam.cz

FRANTIŠEK DOLEŽAL - Vytyčování sítí

se sídlem: Norská 222/46, 779 00 Olomouc
IČ: 12676829 DIČ: CZ6408020564
kontakt: František Doležal, mobil: 777 777 011, e-mail: posta@vytycovani.cz

Kabelový servis spol. s r.o.

se sídlem: Kyselovská 211/82, 783 01 Olomouc
IČ: 60322268 DIČ: CZ60322268
kontakt: František Doležal, mobil: 777 777 011, e-mail: posta@kabelovyservis.cz
František Buchta, mobil: 777 777 012

Karel Horský

se sídlem: Poličská 877/36, 568 02 Svitavy - Předměstí
IČ: 01377841 DIČ:
kontakt: Karel Horský, mobil: 602 483 023, e-mail: k.horsky.sy@gmail.com

Hroší stavby Morava a.s.

se sídlem: U Distance 168, Letohrad
IČ: 28597460 DIČ:
kontakt: Marek Bedrníček, mobil: 606091008, e-mail: marek.bedrnicek@hrosistavby.cz

NOVOMONT s.r.o.

se sídlem: 8.května 31, 787 01 Šumperk
IČ: 25394525 DIČ: CZ25394525
kontakt: Oldřich Slaviček, mobil: 777333596, e-mail: o.slavicek@atlas.cz

Číslo jednací: 198189/24

Číslo žádosti: 0124 714 984

Sitel, spol. s r.o., oblast Ostrava

se sídlem: U studia 2253/28, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČ: 44797320

DIČ: CZ 44797320

kontakt: Pavla Czebe, mobil: 731 589 566, e-mail: pczebe@sitel.cz



DISTRIBUCE

PILLAR FVE spol.s r.o.
Chlístov 40
Hoříčky
552 05 CHLÍSTOV



D0000000102170188401

NAŠE ZNAČKA
001149642655

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Plzeň / 8. 7. 2024

Vyjádření k žádosti o souhlas s činností a/nebo s umístěním stavby v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy

Dobrý den,

reagujeme na váš požadavek ze dne 28. 6. 2024 týkající se vydání souhlasu s činností a/nebo umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (dále jen „zařízení“) v našem majetku.

Stavba a/nebo s ní související činnost na pozemku parcelní číslo dle PD v katastrálním území Dolní Temenice vedená pod názvem „REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH, TECHNICKY NEVYHOVUJÍCÍCH ROZVODŮ TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY A VYTÁPĚNÍ ČÁST – K2“ se nachází v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. zasahuje do ochranného pásma zařízení **podzemního vedení NN a VN** v našem majetku.

S činností a/nebo umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu předmětného zařízení souhlasíme za těchto podmínek:

- 1) V průběhu stavby a po jejím zakončení nesmí být ohrožen provoz vedení, uzemňovací soustavy ani provoz jiného zařízení v majetku ČEZ Distribuce a.s.
ČEZ Distribuce, a.s., požaduje respektování ochranného pásma zemního kabelového vedení, které dle zákona č. 458/2000 Sb. §46 činí 1 metr od těchto kabelů a zachování přístupnosti stávajícího distribučního zařízení.
Zemní práce do vzdálenosti 1m od kabelu a v místě křížení musí být prováděny zásadně ručně, bez použití mechanizace.
2. Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro výše uvedené zájmové území, které získáte prostřednictvím Geoportálu (geoportal.cezdistribuce.cz), při dodržení podmínek uvedených ve sdělení a v tomto vyjádření.
3. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005, ČSN 33 3320 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
4. V případě nadzemního vedení NN (nízké napětí) budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302 a hranu výkopu doporučujeme při realizaci stavby umístit min. 1 m od základové části podpěrného bodu.

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín - Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČO: 24729035, DIČ: CZ24729035 |
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 |
bezplatná linka: 800 850 860, e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz |
zasílací adresa: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00

Otočte prosím

5. Při realizaci stavby a/nebo provádění související činnosti nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 1 m od živých částí zařízení nn, 2 m od vedení VN (vysoké napětí) a 3 m od vedení VVN (velmi vysoké napětí) dle PNE 33 0000-6 s vazbou na ČSN EN 50110-1, pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného elektrického zařízení, případně o dočasné zaizolování vodičů nn.
6. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. S ohledem na provádění prací v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně žadatele, dodavatele prací nebo jimi pověřených osobách. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevezme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
7. Stavbou nebude narušeno stávající uzemnění nadzemního vedení ani statika podpěrných bodů. Nebude-li možné toto dodržet je nutné situaci řešit formou přeložky zařízení distribuční soustavy ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.
8. V případě činnosti a/nebo stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. v ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.
9. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
10. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na www.cezdistribuce.cz, popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.
11. Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahláste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. Poškození nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jimi pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a. s.
12. Toto vyjádření se nevztahuje na zařízení v majetku společností ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.

Toto vyjádření pozbývá platnosti, nebude-li činnost a/nebo stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu.

Vyhrazujeme si právo kdykoli souhlas odvolat, zjistíme-li, že podmínky stanovené v tomto vyjádření nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje.

S pozdravem



Ing. Vít Grabec
Vedoucí oddělení Regionální péče
ČEZ Distribuce, a. s.

Váš požadavek související s distribucí elektrické energie můžete vyřídit přes Distribuční portál (www.cezdistribuce.cz/dip) nebo mobilní aplikaci PROUD (ke stažení na www.cezdistribuce.cz/proud).



NAŠE ZNAČKA
0102173042VYŘÍZENO DNE
27.06.2024

Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:

Rekonstrukce rozvodů CZT Šumperk ČÁST K2 TEMENICKÁ

Vážený zákazníku,

Na základě Vaší žádosti 0102173042 ze dne 27.06.2024 Vám zasíláme sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ve Vámi vymezeném zájmovém území.

Dovolujeme si Vás upozornit, že **sdělení nenahrazuje** vyjádření provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci pro územní nebo stavební řízení, k připojení nového odběru, zdroje elektrické energie nebo k navýšení rezervovaného příkonu a výkonu a s výjimkou havárií ani souhlas s činností v ochranném pásmu.

Toto sdělení je platné do 27.12.2024 a je jedním z podkladů pro zpracování projektové dokumentace, pokud je taková dokumentace zpracovávána.

V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu:

	síť NN	síť VN	síť VVN
Podzemní síť	střet	střet	
Nadzemní síť			

Stanice	střet
---------	-------

V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje síť pro elektronickou komunikaci typu:

	síť pro elektronickou komunikaci
Podzemní síť	
Nadzemní síť	

Zařízení technické infrastruktury zahrnuje zejména vodovodní, kanalizační a plynové přípojky pro objekty ČEZ Distribuce a. s., a dále pak další podzemní a nadzemní zařízení sloužící pro provoz distribuční sítě. V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje zařízení technické infrastruktury:

	zařízení technické infrastruktury
Nadzemní nebo podzemní	

Energetické zařízení (mimo nadzemních sítí NN), zařízení sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Přibližný průběh tras energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci (v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů energetických i komunikačních) a tras zařízení technické infrastruktury zasíláme v příloze tohoto dopisu.

V případě existence **podzemních** energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury je povinností stavebníka alespoň 14 dní před započatím zemních prací požádat přes Distribuční portál na www.cezdistribuce.cz/dip nebo online formulář www.cezdistribuce.cz/vytyceni-zarizeni o tzv. **vytyčení trasy podzemního zařízení**, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. O vytyčení lze požádat pouze na základě vydaného sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, a to (mimo havárií) nejpozději 30 dní

Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahlaste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860.

Pokud uvažovaná **akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma** nadzemních vedení, trafostanic nebo sítě pro elektronickou komunikaci, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních energetických zařízení nebo zařízení pro elektronickou komunikaci, je nutné písemně požádat společnost ČEZ Distribuce, a. s., o souhlas s činností v ochranném pásmu (formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz v části Formuláře / Činnosti v ochranných pásmech, kontaktní údaje pro podání Vaší žádosti naleznete v zápatí). Jestliže uvažovaná akce vyvolá potřebu dílčí změny trasy vedení nebo přemístění některých prvků energetického zařízení nebo sítě pro elektronickou komunikaci včetně souvisejícího zařízení, je nutné včas společnost ČEZ Distribuce, a. s., požádat o přeložku zařízení podle § 47 energetického zákona.

Zároveň Vás upozorňujeme, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, sít' pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly
Teplická 874/8
PSČ 405 02
IČ: 24729035

Přílohy

1. Situační výkres zájmového území
2. Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury



ŽADATEL

LORENC TZB spol. s r. o.

NAŠE ZNAČKA
0700866283

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
27.06.2024

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Název akce: **Rekonstrukce rozvodů CZT Šumperk ČÁST K2 TEMENICKÁ**

Účel: **Sloučené územní a stavební řízení**

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0700866283 ze dne 27.06.2024, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Rovněž upozorňujeme, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 27.06.2025.

Sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti ČEZ ICT Services, a. s. S poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. Požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

ČEZ ICT Services, a. s.

Praha, Praha 4
Duhová 1531/3
PSČ 140 53
IČ: 26470411

Přílohy

Situační výkres zájmového území



ŽADATEL

LORENC TZB spol. s r. o.

NAŠE ZNAČKA
1100137023

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
27.06.2024

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Infrastructure, s.r.o.

Název akce: **Rekonstrukce rozvodů CZT Šumperk ČÁST K2 TEMENICKÁ**

Účel: **Sloučené územní a stavební řízení**

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 1100137023 ze dne 27.06.2024, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Infrastructure, s.r.o.

Rovněž upozorňujeme, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Infrastructure, s.r.o.

Toto sdělení je platné do 27.06.2025.

Sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. S poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. Požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

Telco Infrastructure, s.r.o.

Praha, Praha 4
Duhová 1531/3
PSČ 140 00
IČ: 08425817

Přílohy

Situační výkres zájmového území



ŽADATEL

LORENC TZB spol. s r. o.

NAŠE ZNAČKA
0201750868

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
27.06.2024

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a. s.

Název akce: **Rekonstrukce rozvodů CZT Šumperk ČÁST K2 TEMENICKÁ**

Účel: **Sloučené územní a stavební řízení**

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0201750868 ze dne 27.06.2024, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti Telco Pro Services, a. s. se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Rovněž upozorňujeme, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 27.06.2025.

Sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti Telco Pro Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti Telco Pro Services, a. s. S poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. Požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti Telco Pro Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

Telco Pro Services, a. s.

Praha, Praha 4

Duhová 1531/3

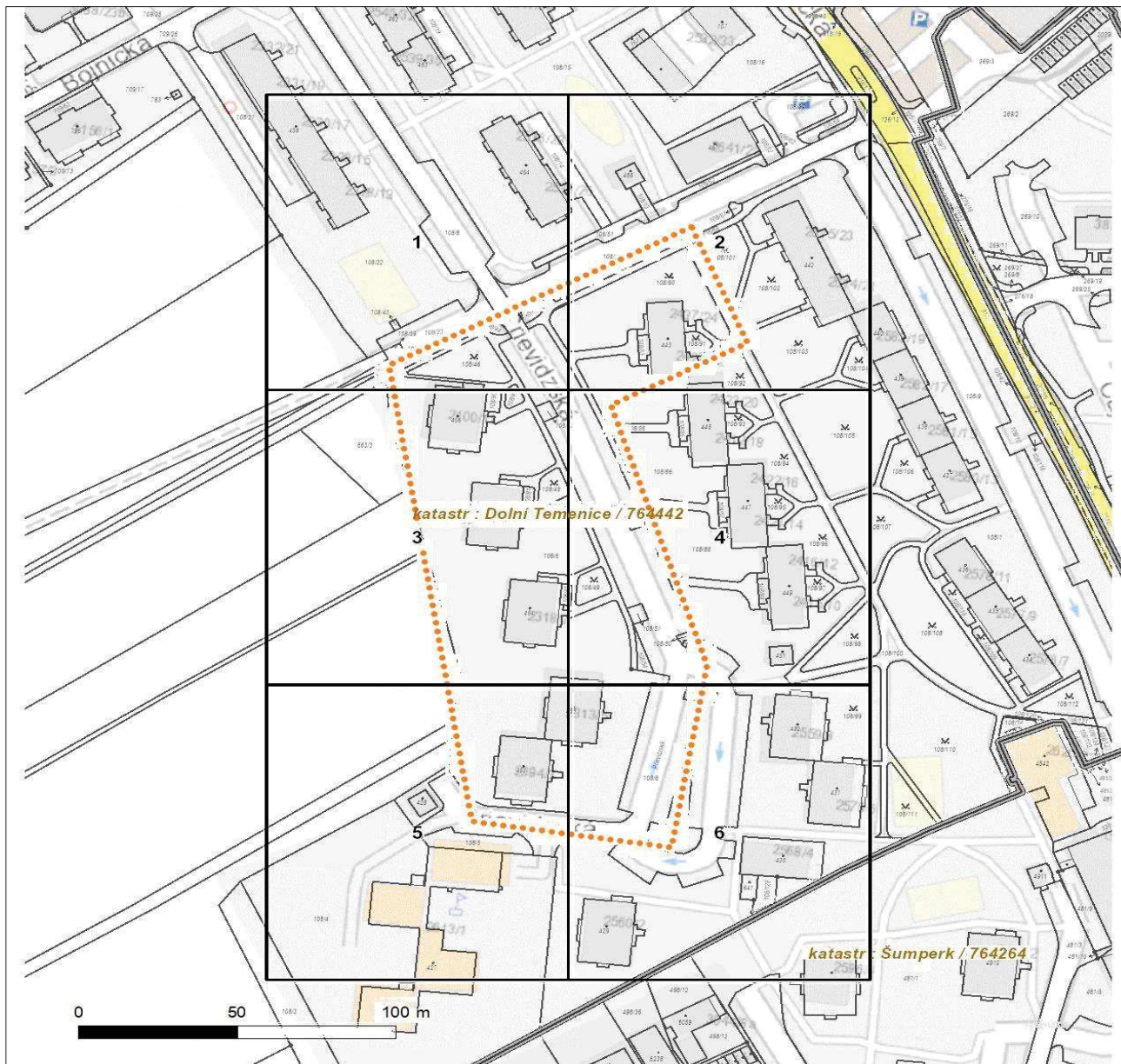
Přílohy

Situační výkres zájmového území

Platí pouze se sdělením číslo 0102173042.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

LEGENDA

Podzemní vedení NN do 1 kV

Nadzemní vedení NN do 1 kV

Podzemní vedení VN do 35 kV

Nadzemní vedení VN do 35 kV

Podzemní vedení VVN 110 kV

Nadzemní vedení VVN 110 kV

NN přívod odběratele

Zařízení technické infrastruktury

Cizí energetické vedení

Zájmové území

Stanice do 52 kV - stožárová

Stanice do 52 kV - zděná

Transformovna (nad 52 kV)

Prohibující investice ČEZ Distribuce

Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě

Zařízení ČEZ Distribuce ve výstavbě

Hranice katastrálního území

Nadzemní síť pro elektronickou komunikaci

Podzemní síť pro elektronickou komunikaci

HDPE trubka

Souběhy sítí pro elektronickou komunikaci s energetickými sítěmi:

Souběh s podzemním vedením NN do 1 kV

Souběh s nadzemním vedením NN do 1 kV

Souběh s podzemním vedením VN do 35 kV

Souběh s nadzemním vedením VN do 35 kV

Souběh s podzemním vedením VVN 110 kV

Souběh s nadzemním vedením VVN 110 kV

Platí pouze se sdělením číslo 0102173042.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 1

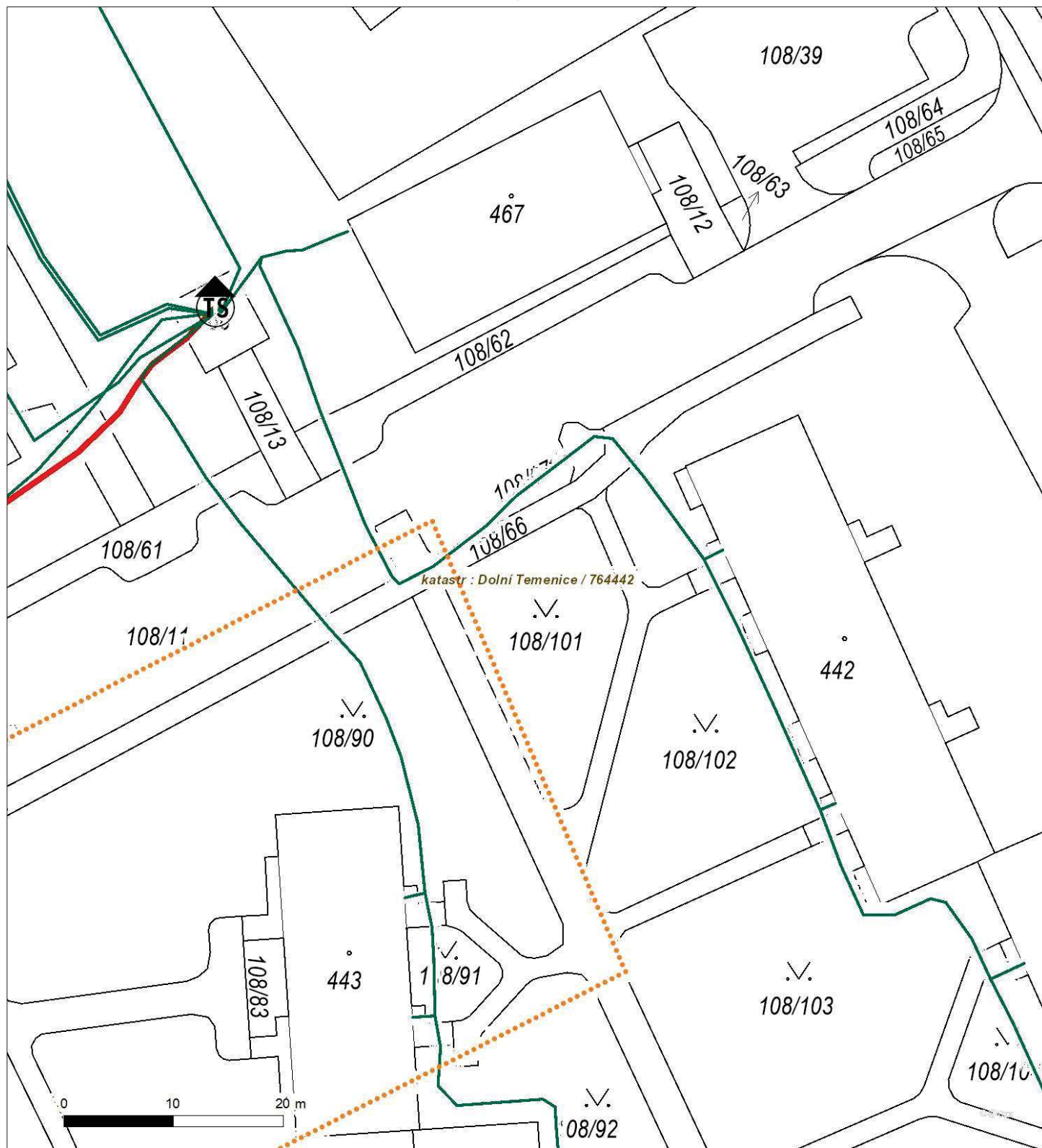


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0102173042.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 2

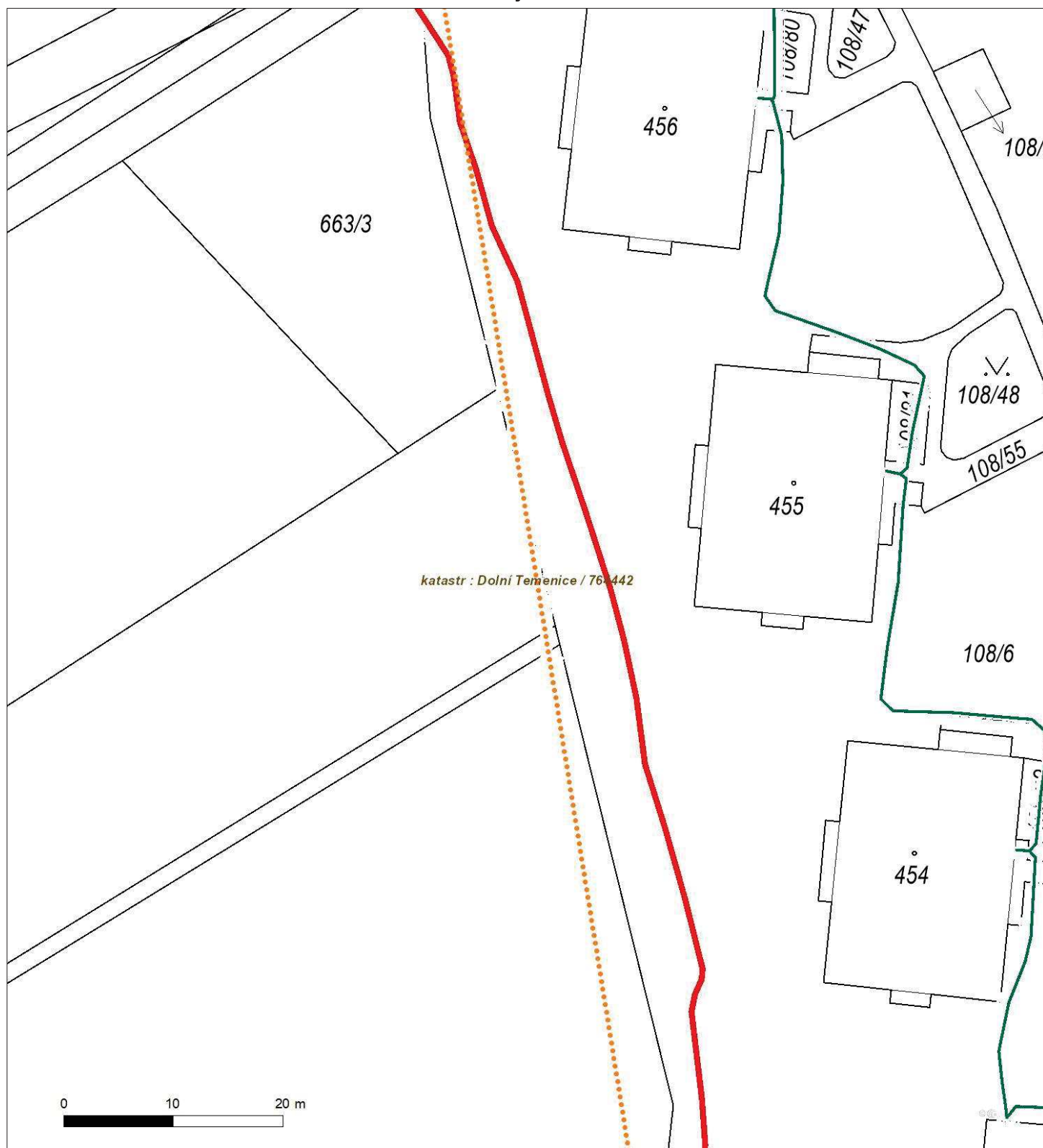


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0102173042.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 3

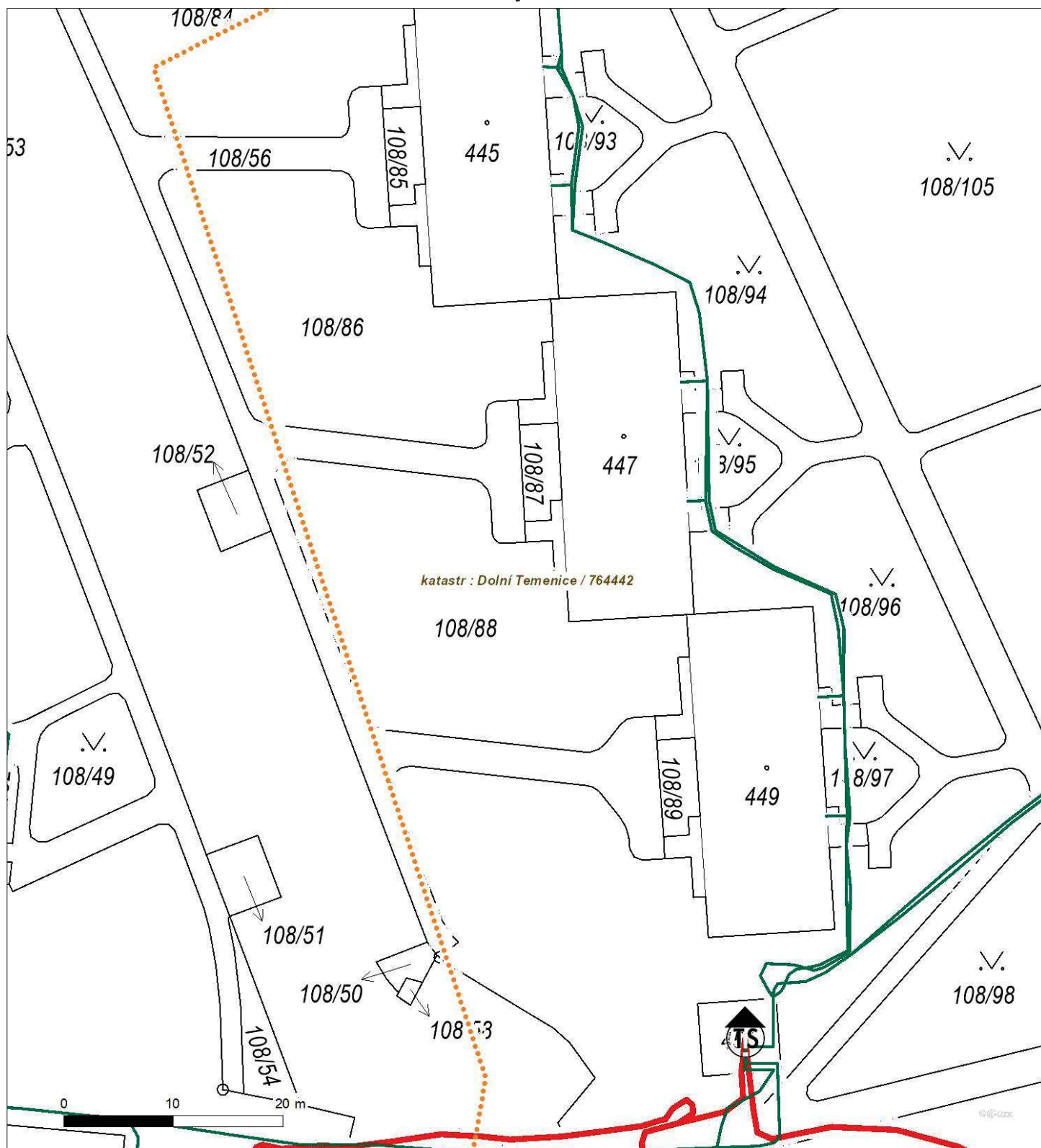


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0102173042.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 4

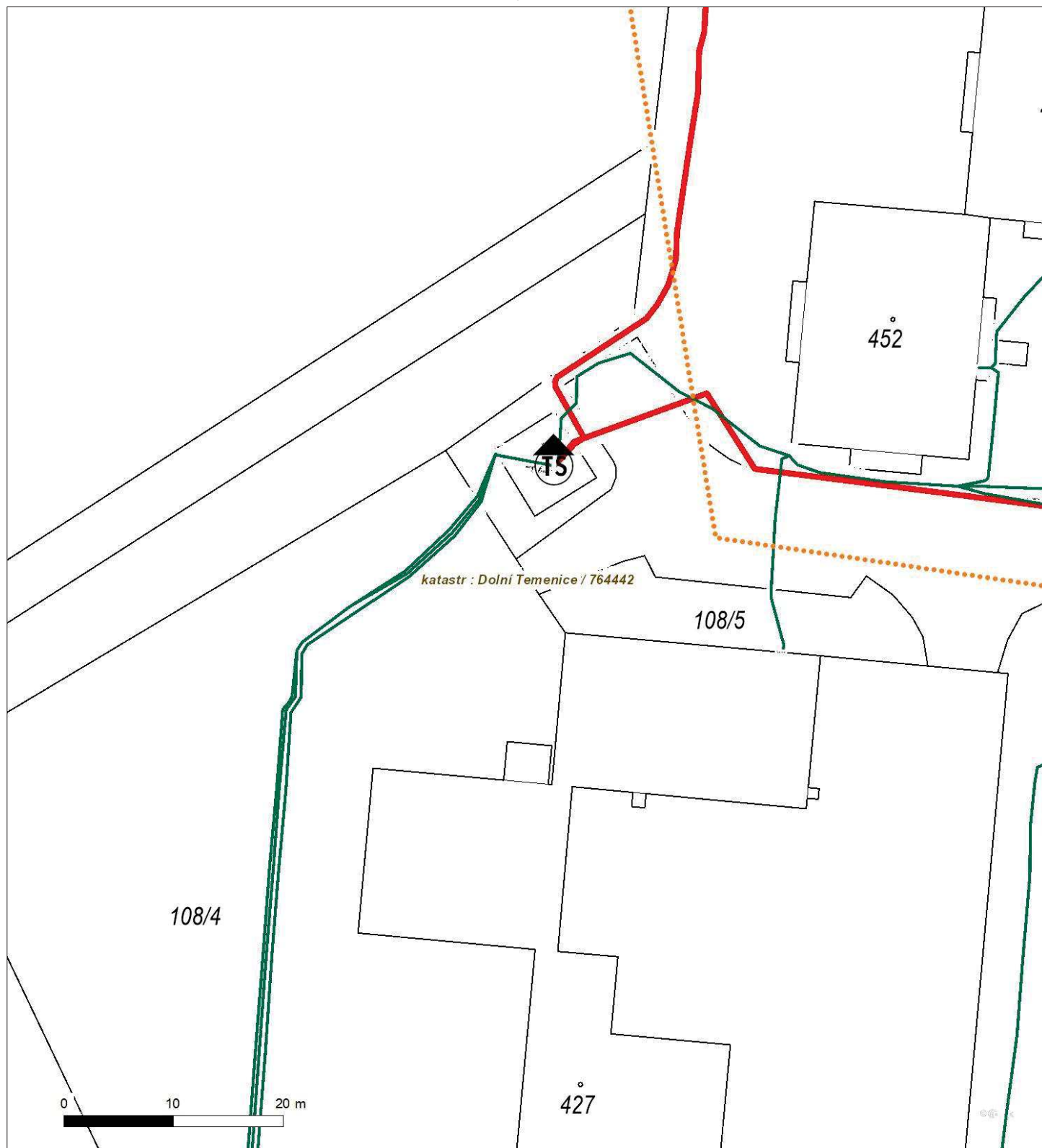


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0102173042.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 5



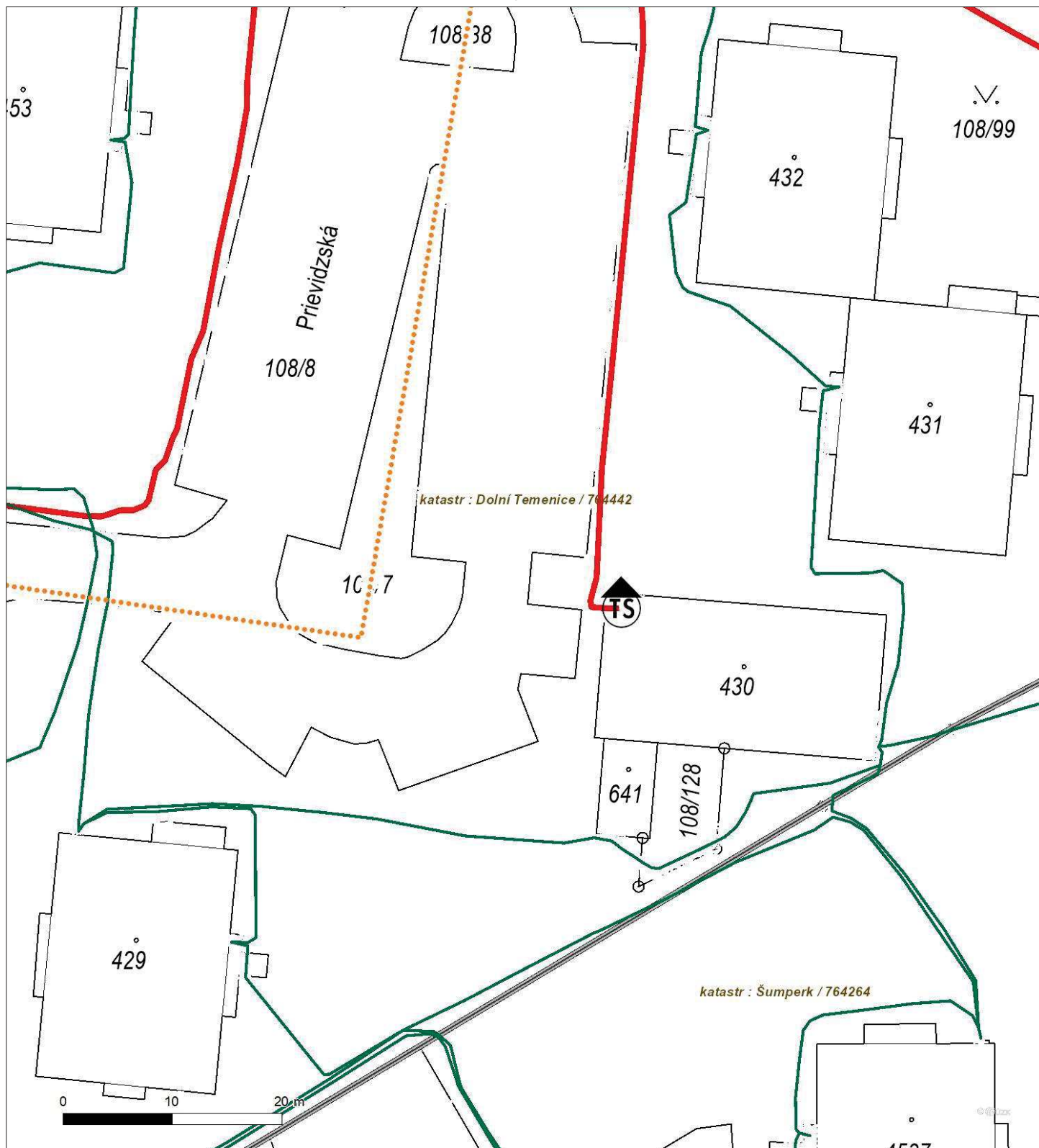
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0102173042.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 6



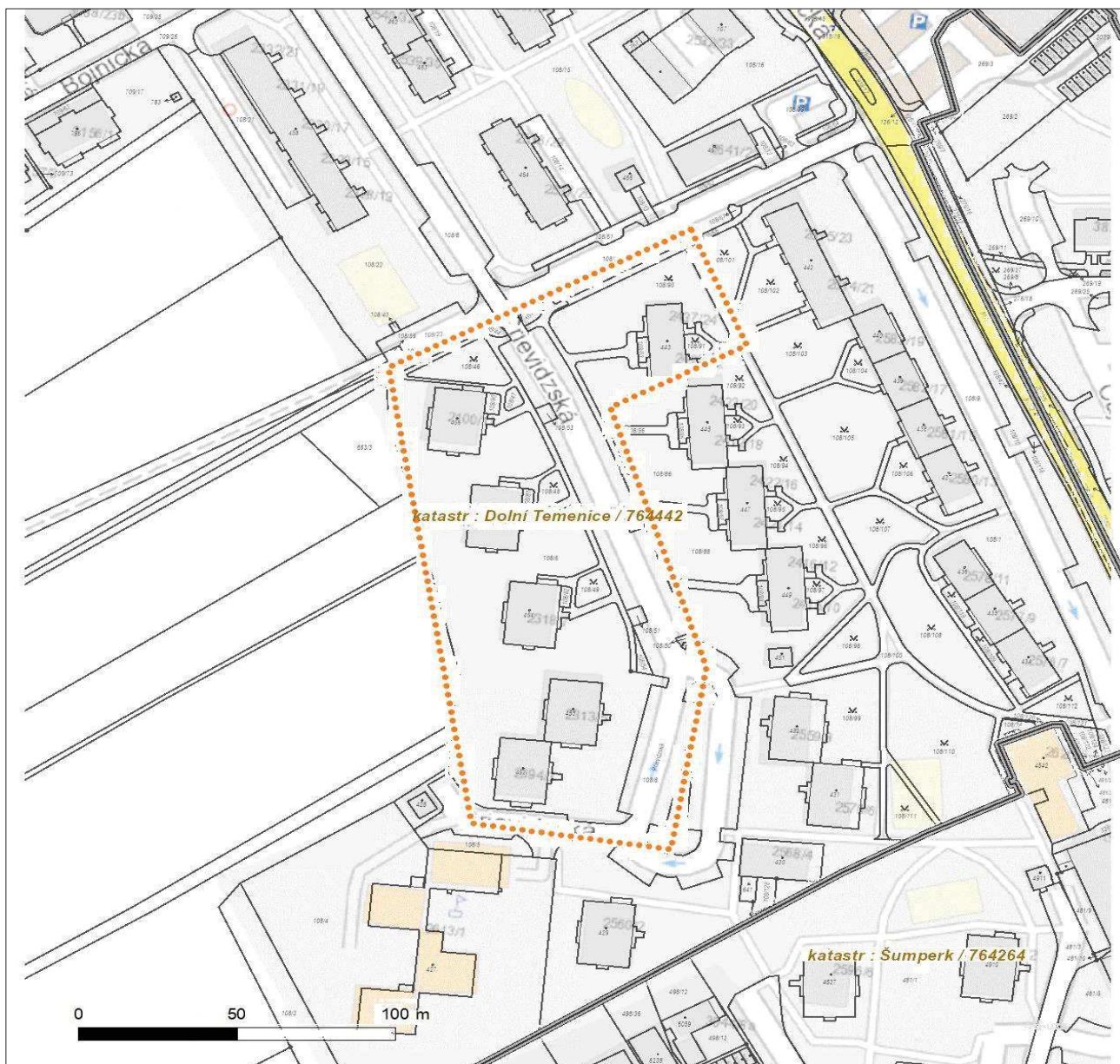
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0700866283.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

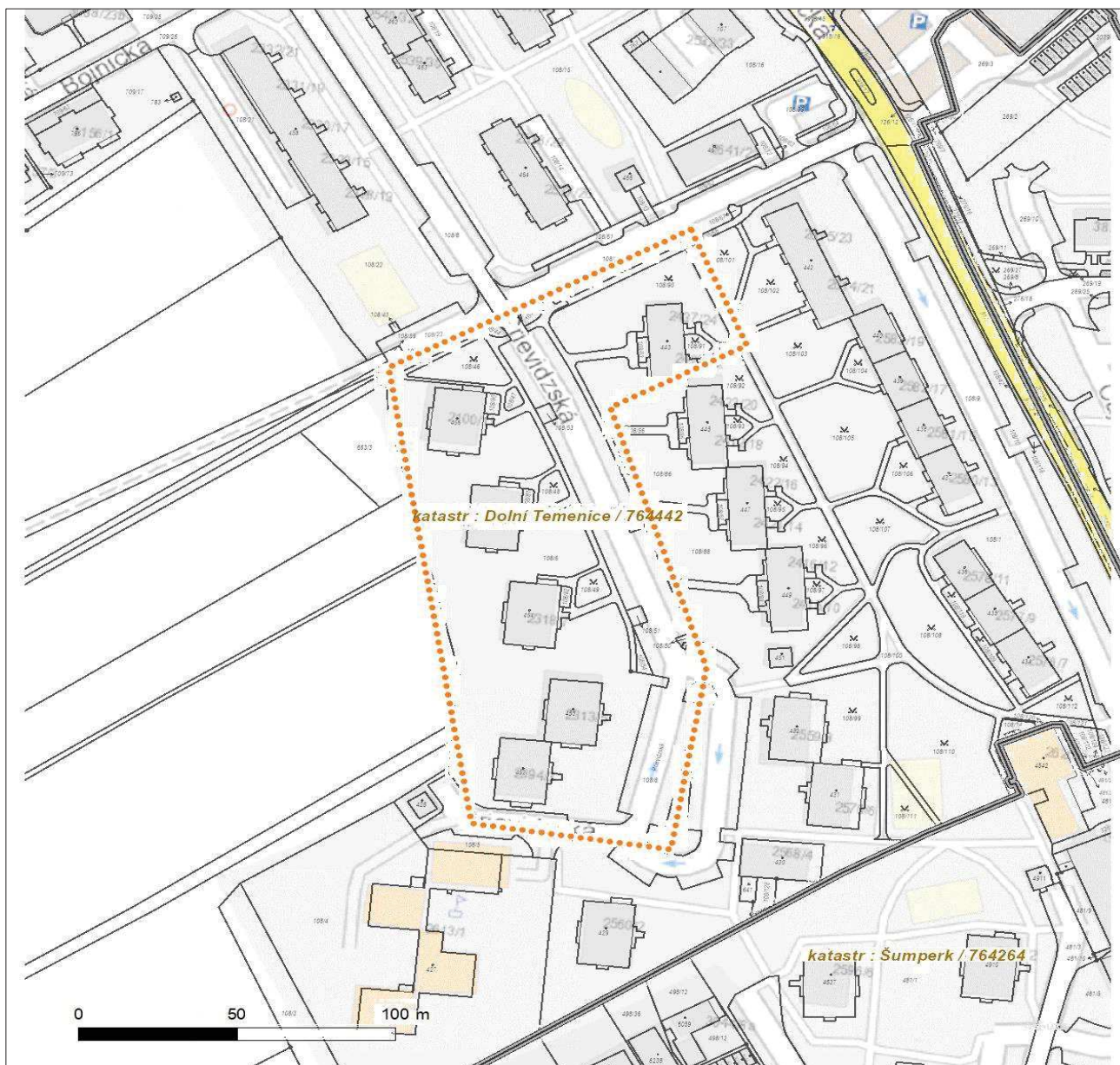
- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení | — Radioreléový spoj vzduch |
| — Podzemní optické vedení | Zájmové území |
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní metalické vedení | — Hranice katastrálního území |
| — Podzemní metalické vedení | |



Platí pouze se sdělením číslo 1100137023.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

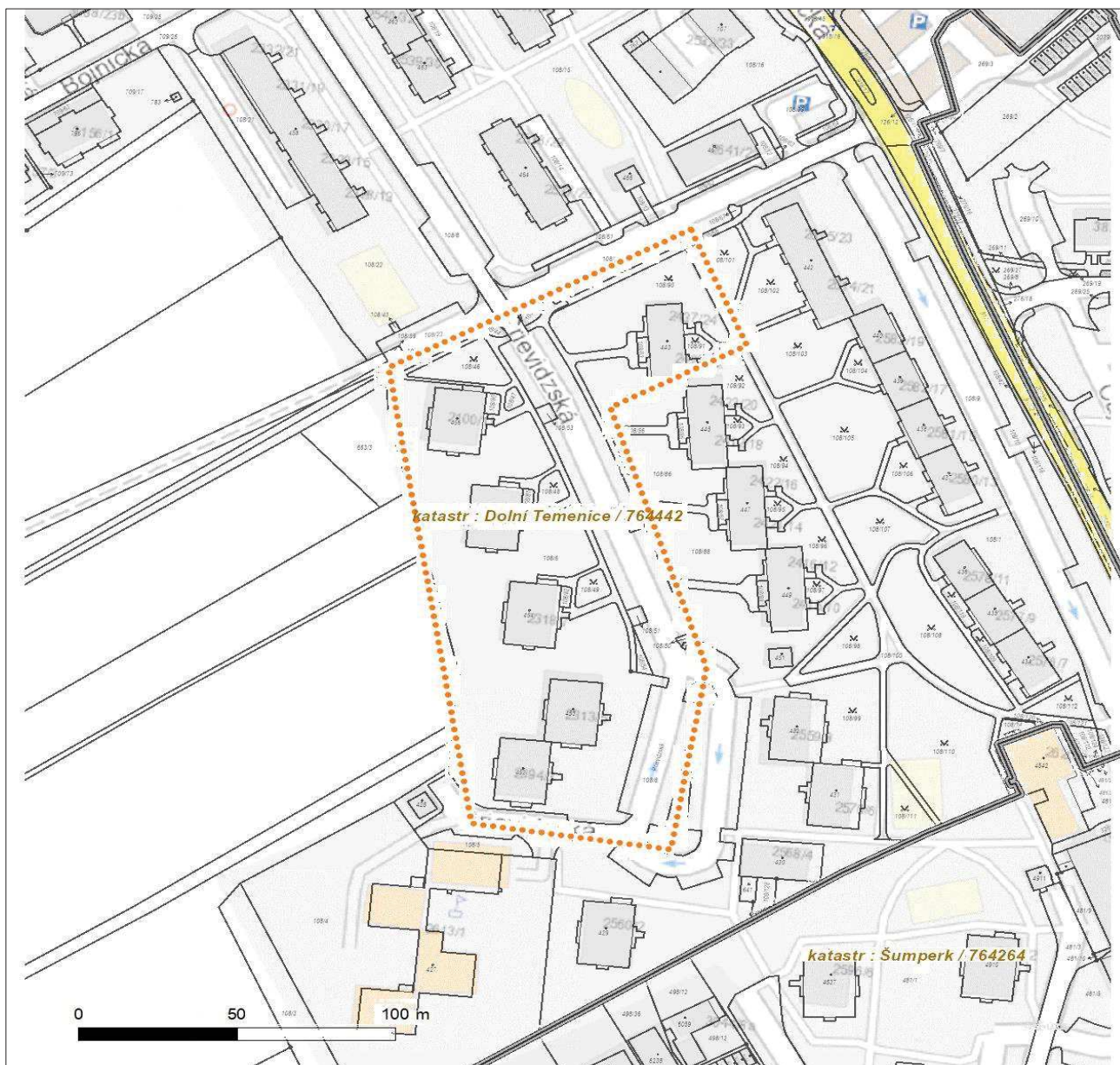
- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení | ■ ■ ■ Radioreléový spoj vzduch |
| ■ ■ ■ ■ ■ Podzemní optické vedení | Zájmové území |
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní metalické vedení | — Hranice katastrálního území |
| ■ ■ ■ ■ ■ Podzemní metalické vedení | |



Platí pouze se sdělením číslo 0201750868.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení | ■ ■ ■ ■ ■ Radioreléový spoj vzduch |
| ■ ■ ■ ■ ■ Podzemní optické vedení | ■ ■ ■ ■ ■ Zájmové území |
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní metalické vedení | ■ ■ ■ ■ ■ Hranice katastrálního území |
| ■ ■ ■ ■ ■ Podzemní metalické vedení | |



naše značka
5003122952

vyřizuje
Jaroslav Kápička

e-mail
technici@gasnet.cz

datum
16.07.2024

LORENC TZB spol. s r.o.
Hoříčky č.p. 151
55205 Hoříčky

Věc:

Rekonstrukce rozvodů CZT Šumperk ČÁST ? K2 TEMENICKÁ

K.ú. - p.č.: Dolní Temenice

Stavebník: LORENC TZB spol. s r.o. , Hoříčky č.p. 151 , 55205 Hoříčky

Účel stanoviska: Havárie (voda, plyn, elektřina atp.)

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nebo jeho blízkosti se NACHÁZÍ provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky (dále jen PZ) ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o. - viz příloha s informativní polohou tohoto PZ a informací v legendě.

Upozorňujeme, že se v zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska mohou nacházet PZ, která jsou ve fázi výstavby a doposud nebyla předána GasNet, s.r.o. k provozování.

Taktéž se v zájmovém území mohou nacházet PZ jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/ neprovozovaná PZ bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

Tato PZ NEJSOU v příloze vyznačena a NEJSOU předmětem tohoto stanoviska.

Stanovisko LZE POUŽÍT:

- pouze pro účely nezbytného odstranění havárie v zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska. Na toto stanovisko je možné provádět pouze práce v nezbytném rozsahu související s odstraněním havárie a za podmínek uvedených v tomto stanovisku.

Stanovisko NELZE POUŽÍT:

- pro realizaci nové stavby, rekonstrukci stavby nebo změnu polohy stávajícího zařízení.

- jako souhlas s projektovou dokumentací stavby.

- pro jednání s orgány státní správy ve věcech územního plánování a stavebního řádu dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění

- pro projednání územního řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušeného územního řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územního a stavební řízení, vodoprávního řízení, veřejnoprávní smlouvy o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

O vydání tohoto stanoviska byl informován dispečink GasNet s.r.o.

Plynárenská zařízení a plynovodní přípojky (dále jen PZ) jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečná a z tohoto důvodu jsou chráněna ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz

podmínky dodrženy, budou stavební činnosti považovány dle § 68 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody. Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu PZ (tzn. bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost PZ (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

Případné zřizování staveniště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes PZ uložením betonových panelů v místě přejezdu PZ.

PŘI ODSTRANĚNÍ HAVÁRIE BUDOU DODRŽENY TYTO PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI:

(1) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení PZ. Vytyčení trasy provede příslušná regionální oblast ZDARMA. Formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku. Při podání žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska a sdělí termín zahájení a ukončení stavby. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení PZ (sondou) je povinen provést stavebník na svůj náklad.

BEZ VYTYČENÍ TRASY A PŘESNÉHO URČENÍ ULOŽENÍ PZ STAVEBNÍKEM NESMÍ BÝT VLASTNÍ STAVEBNÍ ČINNOST ZAHÁJENA. VYTYČENÍ POVAŽUJEME ZA ZAHÁJENÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI V OCHRANNÉM A BEZPEČNOSTNÍM PÁSMU PZ. PROTOKOL O VYTYČENÍ MÁ PLATNOST 2 MĚSÍCE.

(2) Stavebník je povinen stavebnímu podnikateli prokazatelně předat kopii tohoto stanoviska. Převzetí kopie stvrdí stavební podnikatel stavebníkovi svým podpisem a zápisem do stavebního deníku. Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou PZ, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

(3) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 01, TPG 702 04, TPG 700 03, zákon č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

(4) Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu PZ vč. přesného určení uložení PZ je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození PZ nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

(5) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení PZ v místě křížení na náklady stavebníka. Technologie musí být navržena tak, aby v místě křížení nebo souběhu s PZ byl dostatečný stranový nebo výškový odstup od PZ, který zajistí nepoškození PZ během prací a to s ohledem na použitou bezvýkopovou technologii a všechny její účinky na okolní terén. V případě, že nemůže být tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

(6) Odkrytá PZ budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečena proti jejich poškození.

(7) Poklapy uzávěrů a ostatních armatur na PZ, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

(8) Bude zachována hloubka uložení PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

(9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození PZ (vč. drobných vrypů do PE potrubí, poškození izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie, markeru atd.) na telefon 1239.

(10) Před provedením zásypu výkopu a v průběhu stavby bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu PZ. Povinnost kontroly se vztahuje i na PZ, která nebyla odhalena. Kontrolu provede příslušná regionální oblast (formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Kontrolu je třeba objednat min. 5 dnů předem.

(11) O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být PZ zasypána. Stavebník je povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.

(12) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, to vše v souladu s předpisem provozovatele distribuční soustavy „Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy“, který naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/> a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

(13) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky PZ.

(14) Pokud stavebník nedodrží podmínky stanovené tímto stanoviskem, bude činnost stavebníka vyhodnocena provozovatelem PZ jako narušení ochranného nebo bezpečnostního pásma PZ a budou z toho vyvozeny příslušné důsledky

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 5 dnů ode dne jeho vydání. Pokud nebude oprava havárie zahájena do této lhůty, je nutné si vyžádat nové stanovisko.

Stanovisko bylo vygenerováno na základě Vaší žádosti automaticky.

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5003122952 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.



GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Jaroslav Kápička
Vedoucí zpracování externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků

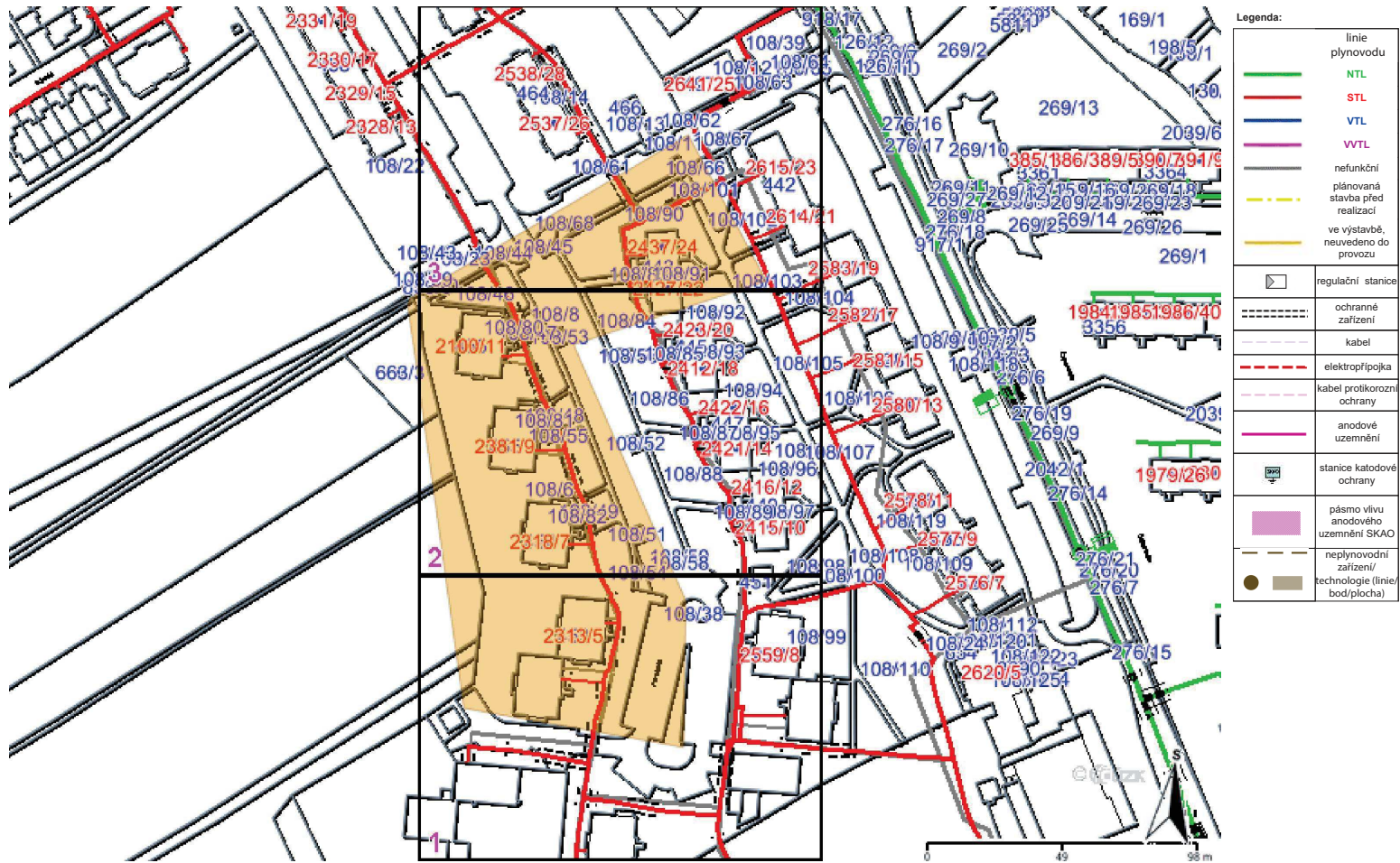


Zažádejte o vytyčení

Přílohy: Detailní zakres plynárenského zařízení

Příloha: Detailní zakresl plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5003122952 ze dne 16.07.2024.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: LORENC TZB spol. s r.o., Hoříčky č.p. 151, 55205 Hoříčky, K.ú: Dolní Temenice.



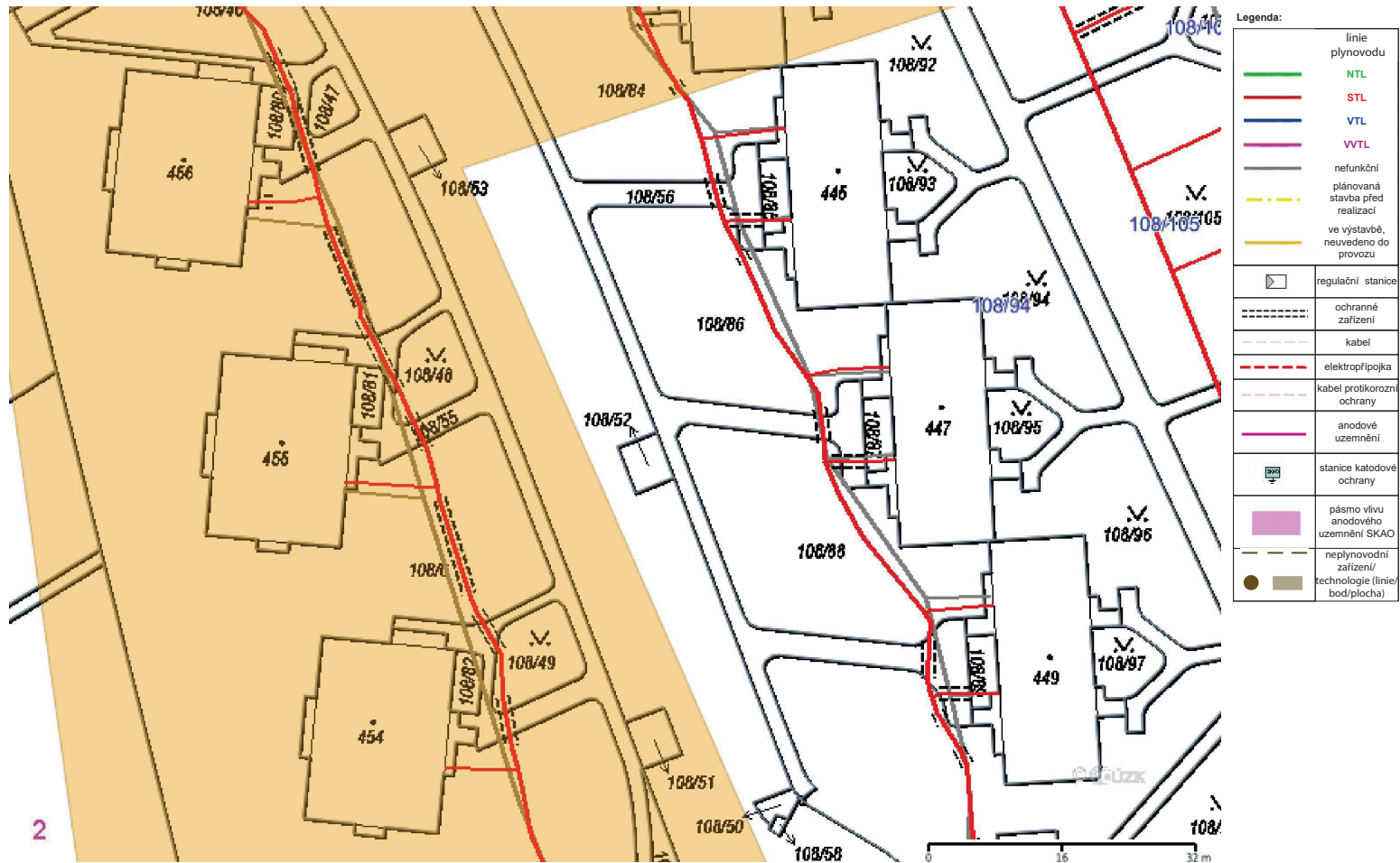
Příloha: Detailní zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5003122952 ze dne 16.07.2024.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: LORENC TZB spol. s r.o., Hoříčky č.p. 151, 55205 Hoříčky, K.ú.: Dolní Temenice.



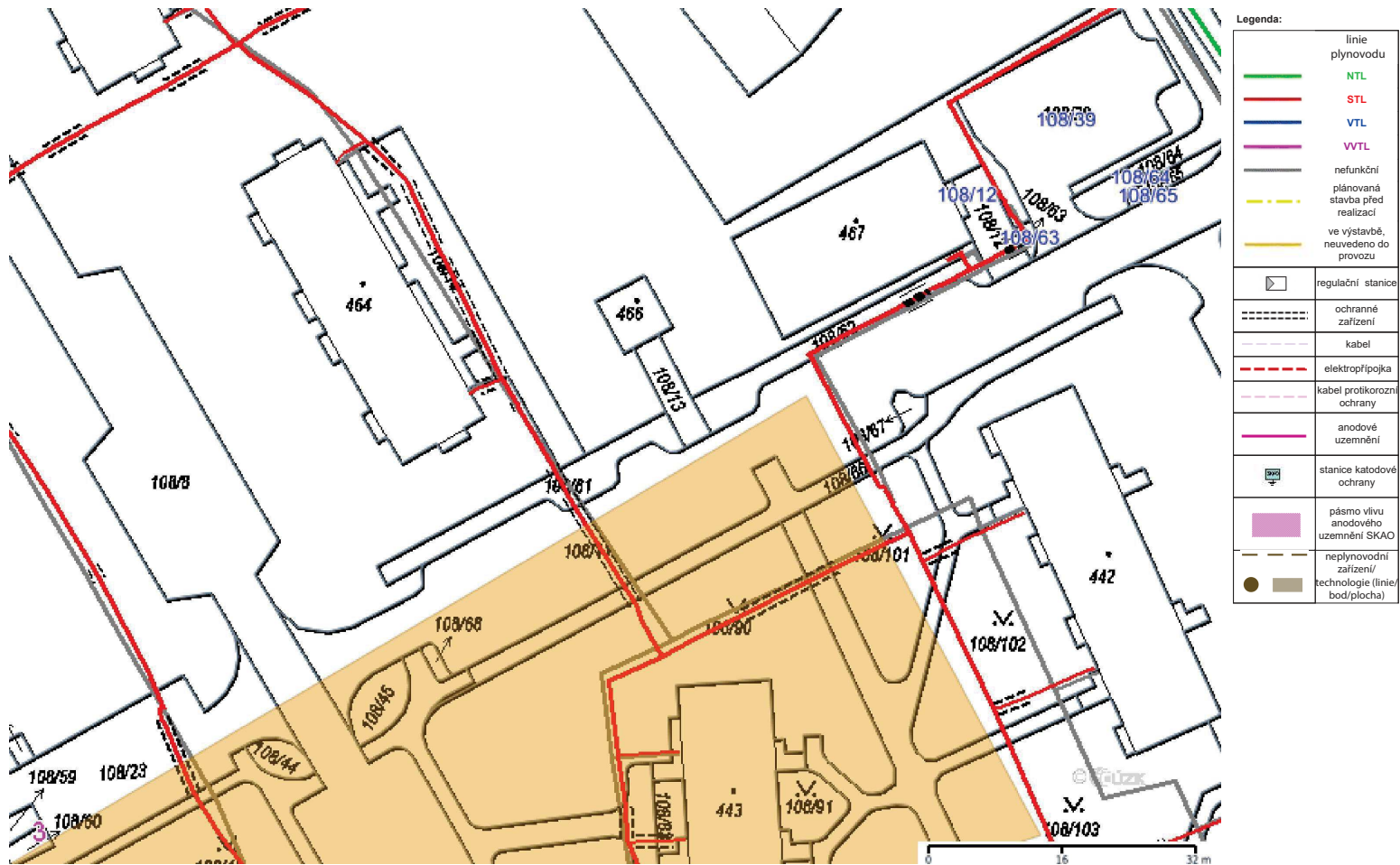
Příloha: Detailní zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5003122952 ze dne 16.07.2024.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: LORENC TZB spol. s r.o., Hoříčky č.p. 151, 55205 Hoříčky, K.ú.: Dolní Temenice.



Příloha: Detailní záznam plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5003122952 ze dne 16.07.2024.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: LORENC TZB spol. s r.o., Hoříčky č.p. 151, 55205 Hoříčky, K.ú.: Dolní Temenice.



REKAPITULACE STAVBY

Kód:SK24023-K2

Stavba:Oprava stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody a vytápění – K2 Temenická u č.p. 2437/24 v Šumperkuá

KSO:

Místo: Dolní Temenice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Podniky města Šumperka a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TESPO - Topenářské centrum s.r.o.

IČ:

DIČ: 25868349 CZ25868349

Projektant:

LORENC TZB spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Škrabal

IČ:

DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			10 280 082,97
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	10 280 082,97	2 158 817,42
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			12 438 900,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	SK24023-K2		
Stavba:	Oprava stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody a vytápění – K2 Temenická u č.p. 2437/24 v Šumperkuá		
Místo:	Dolní Temenice	Datum:	
Zadavatel:	Podniky města Šumperka a.s.	Projektant:	LORENC TZB spol. s.r.o.
Uchazeč:	TESPO - Topenářské centrum s.r.o.	Zpracovatel:	Martin Škrabal

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 280 082,97	12 438 900,39
SK24023-K2	Oprava stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody a vytápění – K2 Temenická u č.p. 2437/24 v Šumperku	2 335 201,97	2 825 594,38
T	Trubní vedení	7 944 881,00	9 613 306,01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody a vytápění – K2 Temenická u č.p. 2437/24 v Šumperku

KSO:

Místo: Dolní Temenice

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Podniky města Šumperka a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TESPO - Topenářské centrum s.r.o.

IČ:

25868349

DIČ:

CZ25868349

Projektant:

LORENC TZB spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Škrabal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

2 335 201,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 335 201,97	21,00%	490 392,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 825 594,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody a vytápění – K2 Temenická u č.p. 2437/24 v Šumperku

Místo: Dolní Temenice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Podniky města Šumperka a.s.

Projektant: LORENC TZB spol.
s.r.o.

Uchazeč: TESPO - Topenářské centrum s.r.o.

Zpracovatel: Martin Škrabal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 335 201,97

HSV - Práce a dodávky HSV

2 234 878,45

1 - Zemní práce	1 469 329,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 315,06
4 - Vodorovné konstrukce	77 389,66
5 - Komunikace pozemní	76 668,77
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 143,70
8 - Trubní vedení	66 288,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	179 054,58
997 - Přesun sutě	85 748,91
998 - Přesun hmot	250 939,87

PSV - Práce a dodávky PSV

12 323,52

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 431,52
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 892,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

88 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	16 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	49 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	22 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody a vytápění – K2 Temenická u č.p. 2437/24 v Šumperku

Místo:	Dolní Temenice	Datum:	00.01.1900
Zadavatel:	Podniky města Šumperka a.s.	Projektant:	LORENC TZB spol. s.r.o.
Uchazeč:	TESPO - Topenářské centrum s.r.o.	Zpracovatel:	Martin Škrabal

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

Náklady soupisu celkem

2 335 201,97

D HSV Práce a dodávky HSV

2 234 878,45

D 1 Zemní práce

1 469 329,15

1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	242,00	726,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	479,60	1 438,80	CS ÚRS 2024 02
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,640	90,20	1 230,33	CS ÚRS 2024 02
	VV		"chodníky" (2+2,1*2)*2,2		13,640			
	VV		Mezisoučet		13,640			
	VV		Součet		13,640			
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,200	132,00	4 646,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		"asfaltová komunikace" 6*2,2		13,200			
	VV		"parkoviště - dlažba" 10*2,2		22,000			
	VV		Mezisoučet		35,200			
	VV		Součet		35,200			
5	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,200	299,20	10 531,84	CS ÚRS 2024 02
	VV		"asfaltová komunikace" 6*2,2		13,200			
	VV		"parkoviště - dlažba" 10*2,2		22,000			
	VV		Mezisoučet		35,200			
	VV		Součet		35,200			
6	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,200	104,50	1 379,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		"asfaltová komunikace" 6*2,2		13,200			
	VV		Mezisoučet		13,200			
	VV		Součet		13,200			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,000	85,80	2 059,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		"obruby" 4*3		12,000			
	VV		"krajníky" 4*3		12,000			
	VV		Mezisoučet		24,000			
	VV		Součet		24,000			
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	12,000	61,60	739,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		"obruby" 4*3		12,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
	VV		Součet		12,000			
9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	563,420	35,20	19 832,38	CS ÚRS 2024 02
	VV		"trávník" (42,8+20+160+11,3+7+8+7)*2,2		563,420			
	VV		Mezisoučet		563,420			
	VV	ornice	Součet		563,420			
10	K	129951121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	73,054	4 972,00	363 224,49	CS ÚRS 2024 02
	VV		"chodníky" (2+2,1*2)*1,75*0,15		1,628			
	VV		"asfaltová komunikace" 6*1,75*0,15		1,575			
	VV		"parkoviště - dlažba" 10*1,75*0,15		2,625			
	VV		"trávník" (42,8+20+160+11,3+7+8+7)*1,75*0,15		67,226			
	VV		Mezisoučet		73,054			
	VV	poklop	Součet		73,054			
11	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	657,484	385,00	253 131,34	CS ÚRS 2024 02
	VV		"chodníky" (2+2,1*2)*1,75*1,5		16,275			
	VV		"asfaltová komunikace" 6*1,75*1,5		15,750			
	VV		"parkoviště - dlažba" 10*1,75*1,5		26,250			
	VV		"trávník" (42,8+20+160+11,3+7+8+7)*1,75*1,5		672,263			
	VV		-poklop		-73,054			
	VV		Mezisoučet		657,484			
	VV	rýhy	Součet		657,484			
12	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	65,748	728,20	47 877,69	CS ÚRS 2024 02
	VV		rýhy*0,1		65,748			
	VV		Mezisoučet		65,748			
	VV		Součet		65,748			
13	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	150,70	452,10	CS ÚRS 2024 02
14	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	1 061,50	3 184,50	CS ÚRS 2024 02
15	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	3,000	825,00	2 475,00	CS ÚRS 2024 02
16	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	27,000	20,90	564,30	CS ÚRS 2024 02

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17		K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	27,000	34,10	920,70	CS ÚRS 2024 02
18		K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	27,000	48,40	1 306,80	CS ÚRS 2024 02
19		K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	271,513	366,30	99 455,21	CS ÚRS 2024 02
	VV			přebytek		271,513			
	VV			Mezisoučet		271,513			
	VV			Součet		271,513			
20		K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	271,513	179,30	48 682,28	CS ÚRS 2024 02
	VV			rýhy		657,484			
	VV			poklop		73,054			
	VV			-zásypS		-459,025			
	VV			Mezisoučet		271,513			
	VV	přebytek		Součet		271,513			
21		K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	502,299	361,90	181 782,01	CS ÚRS 2024 02
	VV			přebytek*1,85		502,299			
	VV			Mezisoučet		502,299			
	VV			Součet		502,299			
22		K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	271,513	27,50	7 466,61	CS ÚRS 2024 02
	VV			přebytek		271,513			
	VV			Mezisoučet		271,513			
	VV			Součet		271,513			
23		K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	487,025	190,30	92 680,86	CS ÚRS 2024 02
	VV			"asfaltová komunikace" 6*1,75*1		10,500			
	VV			"parkoviště - dlažba" 10*1,75*1		17,500			
	VV	zásypN		Mezisoučet		28,000			
	VV			"chodníky" (2+2,1*2)*1,75*1		10,850			
	VV			"trávník" (42,8+20+160+11,3+7+8+7)*1,75*1		448,175			
	VV	zásypS		Mezisoučet		459,025			
	VV			Součet		487,025			
24		M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	56,000	459,80	25 748,80	CS ÚRS 2024 02
	VV			zásypN*2		56,000			
	VV			Mezisoučet		56,000			
	VV			Součet		56,000			
25		K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	187,685	279,40	52 439,19	CS ÚRS 2024 02
	VV			"chodníky" (2+2,1*2)*(1,6*0,5-3,14*0,1*0,1*4)		4,181			
	VV			"asfaltová komunikace" 6*(1,6*0,5-3,14*0,1*0,1*4)		4,046			
	VV			"parkoviště - dlažba" 10*(1,6*0,5-3,14*0,1*0,1*4)		6,744			
	VV			"trávník" (42,8+20+160+11,3+7+8+7)*(1,6*0,5-3,14*0,1*0,1*4)		172,714			
	VV			Mezisoučet		187,685			
	VV			Součet		187,685			
26		M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	375,370	434,50	163 098,27	CS ÚRS 2024 02
	VV			187,685*2 'Přepočtené koeficientem množství		375,370			
27		K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	563,420	28,60	16 113,81	CS ÚRS 2024 02
	VV			ornice		563,420			
	VV			Mezisoučet		563,420			
	VV			Součet		563,420			
28		M	00572410	osivo směs travní parková	kg	11,268	137,50	1 549,35	CS ÚRS 2024 02
	VV			563,42*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,268			
29		K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	563,420	19,80	11 155,72	CS ÚRS 2024 02
	VV			ornice		563,420			
	VV			Mezisoučet		563,420			
	VV			Součet		563,420			
30		K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	77,700	60,50	4 700,85	CS ÚRS 2024 02
	VV			"chodníky" (2+2,1*2)*3,5		21,700			
	VV			"asfaltová komunikace" 6*3,5		21,000			
	VV			"parkoviště - dlažba" 10*3,5		35,000			
	VV			Mezisoučet		77,700			
	VV			Součet		77,700			
31		K	182351133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tlí vrstvy do 200 mm strojně	m2	563,420	66,00	37 185,72	CS ÚRS 2024 02
	VV			ornice		563,420			
	VV			Mezisoučet		563,420			
	VV			Součet		563,420			
32		K	184102112x	Náhradní výsadba stromů	kus	3,000	3 850,00	11 550,00	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					18 315,06	
33		K	312231115	Zdivo výplňové z cihel dl 290 mm P7 až 15 na SMS 5 MPa	m3	1,969	7 095,00	13 970,06	CS ÚRS 2024 02
	VV			1,75*1,5*5*0,15		1,969			
	VV			Mezisoučet		1,969			
	VV			Součet		1,969			
34		K	312311951	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 20/25	m3	1,000	4 345,00	4 345,00	CS ÚRS 2024 02
	VV			0,1*10		1,000			
	VV			Mezisoučet		1,000			
	VV			Součet		1,000			
D		4	Vodorovné konstrukce					77 389,66	
35		K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	44,528	1 738,00	77 389,66	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodníky" (2+2,1*2)*1,6*0,1		0,992			
	VV		"asfaltová komunikace" 6*1,6*0,1		0,960			
	VV		"parkoviště - dlažba" 10*1,6*0,1		1,600			
	VV		"trávník" (42,8+20+160+11,3+7+8+7)*1,6*0,1		40,976			
	VV		Mezisoučet		44,528			
	VV		Součet		44,528			
D 5			Komunikace pozemní				76 668,77	
36	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	13,640	303,60	4 141,10	CS ÚRS 2024 02
	VV		"chodníky" (2+2,1*2)*2,2		13,640			
	VV		Mezisoučet		13,640			
	VV		Součet		13,640			
37	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	35,200	374,00	13 164,80	CS ÚRS 2024 02
	VV		"asfaltová komunikace" 6*2,2		13,200			
	VV		"parkoviště - dlažba" 10*2,2		22,000			
	VV		Mezisoučet		35,200			
	VV		Součet		35,200			
38	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	13,200	415,80	5 488,56	CS ÚRS 2024 02
	VV		"asfaltová komunikace" 6*2,2		13,200			
	VV		Mezisoučet		13,200			
	VV		Součet		13,200			
39	K	567131112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 170 mm	m2	35,200	492,80	17 346,56	CS ÚRS 2024 02
	VV		"asfaltová komunikace" 6*2,2		13,200			
	VV		"parkoviště - dlažba" 10*2,2		22,000			
	VV		Mezisoučet		35,200			
	VV		Součet		35,200			
40	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	13,200	60,50	798,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		"asfaltová komunikace" 6*2,2		13,200			
	VV		Mezisoučet		13,200			
	VV		Součet		13,200			
41	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	13,200	38,50	508,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		"asfaltová komunikace" 6*2,2		13,200			
	VV		Mezisoučet		13,200			
	VV		Součet		13,200			
42	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,200	455,40	6 011,28	CS ÚRS 2024 02
	VV		"asfaltová komunikace" 6*2,2		13,200			
	VV		Mezisoučet		13,200			
	VV		Součet		13,200			
43	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	13,640	485,10	6 616,76	CS ÚRS 2024 02
	VV		"chodníky" (2+2,1*2)*2,2		13,640			
	VV		Mezisoučet		13,640			
	VV		Součet		13,640			
44	M	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2	2,728	374,00	1 020,27	CS ÚRS 2024 02
	VV		13,640*0,2		2,728			
45	M	59245015x	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní - stávající	m2	11,239	231,00	2 596,21	
	VV		13,64*0,8		10,912			
	VV		10,912*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,239			
46	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,000	517,00	11 374,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"parkoviště - dlažba" 10*2,2		22,000			
	VV		Mezisoučet		22,000			
	VV		Součet		22,000			
47	M	59245013	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní	m2	4,532	489,50	2 218,41	CS ÚRS 2024 02
	VV		22*0,2		4,400			
	VV		Mezisoučet		4,400			
	VV		Součet		4,400			
	VV		4,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,532			
48	M	59245013x	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní-stávající	m2	18,128	297,00	5 384,02	
	VV		22*0,8		17,600			
	VV		Mezisoučet		17,600			
	VV		Součet		17,600			
	VV		17,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		18,128			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 143,70	
49	K	612313102	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený síťovité ručně	m2	5,000	121,00	605,00	CS ÚRS 2024 02
50	K	612313121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	5,000	121,00	605,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		5*1		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		5,000			
51	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	5,000	401,50	2 007,50	CS ÚRS 2024 02
52	K	622313102	Cementový postřik vnějších stěn nanášený síťovité ručně	m2	13,125	99,00	1 299,38	CS ÚRS 2024 02
53	K	622313121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	13,125	103,40	1 357,13	CS ÚRS 2024 02
	VV		1,75*1,5*5		13,125			
	VV		Mezisoučet		13,125			
	VV		Součet		13,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	622331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	13,125	401,50	5 269,69	CS ÚRS 2024 02
D		8	Trubní vedení	66 288,75				
55	K	899913162	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 400	kus	10,000	2 640,00	26 400,00	CS ÚRS 2024 02
56	K	899914214	Montáž ocelové chráničky D přes 250 do 300 mm	m	7,500	2 200,00	16 500,00	CS ÚRS 2024 02
VV			0,75*10		7,500			
VV			Mezisoučet		7,500			
VV			Součet		7,500			
57	M	14011110	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	7,875	2 970,00	23 388,75	CS ÚRS 2024 02
VV			7,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,875			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	179 054,58				
58	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	12,000	407,00	4 884,00	CS ÚRS 2024 02
VV			"krajníky" 4*3		12,000			
VV			Mezisoučet		12,000			
VV			Součet		12,000			
59	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	12,240	231,00	2 827,44	CS ÚRS 2024 02
VV			12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	368,50	4 422,00	CS ÚRS 2024 02
VV			"obruby" 4*3		12,000			
VV			Mezisoučet		12,000			
VV			Součet		12,000			
61	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	12,240	250,80	3 069,79	CS ÚRS 2024 02
VV			12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
62	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	313,50	3 762,00	CS ÚRS 2024 02
VV			"obruby" 4*3		12,000			
VV			Mezisoučet		12,000			
VV			Součet		12,000			
63	M	59217062	obrubník parkový betonový 1000x50x250mm přírodní	m	12,240	137,50	1 683,00	CS ÚRS 2024 02
VV			12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
64	K	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	12,000	135,30	1 623,60	CS ÚRS 2024 02
VV			"asfaltová komunikace" 6*2		12,000			
VV			Mezisoučet		12,000			
VV			Součet		12,000			
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	12,000	121,00	1 452,00	CS ÚRS 2024 02
VV			"asfaltová komunikace" 6*2		12,000			
VV			Mezisoučet		12,000			
VV			Součet		12,000			
66	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	130,000	187,00	24 310,00	CS ÚRS 2024 02
67	M	59227723	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm	kus	130,000	382,80	49 764,00	CS ÚRS 2024 02
68	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š přes 500 do 800 mm	m	130,000	203,50	26 455,00	CS ÚRS 2024 02
69	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	6,000	8 360,00	50 160,00	CS ÚRS 2024 02
VV			10*0,5		5,000			
VV			4*0,25		1,000			
VV			Mezisoučet		6,000			
VV			Součet		6,000			
70	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	28,512	162,80	4 641,75	CS ÚRS 2024 02
VV			13,64*0,8		10,912			
VV			22*0,8		17,600			
VV			Mezisoučet		28,512			
VV			Součet		28,512			
D		997	Přesun sutě	85 748,91				
71	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	3,000	2 365,00	7 095,00	CS ÚRS 2024 02
72	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	62,427	233,20	14 557,98	CS ÚRS 2024 02
VV			62,427		62,427			
VV			Mezisoučet		62,427			
VV		bet	Součet		62,427			
73	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,444	363,00	7 058,17	CS ÚRS 2024 02
VV			19,444		19,444			
VV			Mezisoučet		19,444			
VV		kam	Součet		19,444			
74	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,904	723,80	2 101,92	CS ÚRS 2024 02
VV			2,904		2,904			
VV			Mezisoučet		2,904			
VV		živ	Součet		2,904			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,444	181,50	3 529,09	CS ÚRS 2024 02
	VV		kam		19,444			
	VV		Mezisoučet		19,444			
	VV		Součet		19,444			
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	174,996	25,30	4 427,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		kam*9		174,996			
	VV		Mezisoučet		174,996			
	VV		Součet		174,996			
77	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	65,331	181,50	11 857,58	CS ÚRS 2024 02
	VV		bet		62,427			
	VV		živ		2,904			
	VV		Mezisoučet		65,331			
	VV		Součet		65,331			
78	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	587,979	25,30	14 875,87	CS ÚRS 2024 02
	VV		bet*9		561,843			
	VV		živ*9		26,136			
	VV		Mezisoučet		587,979			
	VV		Součet		587,979			
79	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	85,210	237,60	20 245,90	CS ÚRS 2024 02
D 998			Přesun hmot				250 939,87	
80	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	478,254	524,70	250 939,87	CS ÚRS 2024 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				12 323,52	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 431,52	
81	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	13,125	60,50	794,06	CS ÚRS 2024 02
	VV		1,75*1,5*5		13,125			
	VV		Mezisoučet		13,125			
	VV		Součet		13,125			
82	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	103 400,00	413,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		13,125*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství		0,004			
83	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	13,125	176,00	2 310,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		1,75*1,5*5		13,125			
	VV		Mezisoučet		13,125			
	VV		Součet		13,125			
84	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným bridličným posypem na horním povrchu tl 4,5mm	m2	16,026	225,50	3 613,86	CS ÚRS 2024 02
	VV		13,125*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		16,026			
85	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	750,000	4,40	3 300,00	CS ÚRS 2024 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				1 892,00	
86	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	10,000	7,70	77,00	CS ÚRS 2024 02
87	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	10,000	77,00	770,00	CS ÚRS 2024 02
88	K	784221001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	10,000	104,50	1 045,00	CS ÚRS 2024 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				88 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 500,00	
89	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2024 02
D VRN3			Zařízení staveniště				49 500,00	
90	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00	CS ÚRS 2024 02
91	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2024 02
D VRN4			Inženýrská činnost				22 000,00	
92	K	041403000	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2024 02
93	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2024 02
94	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody a vytápění –
K2 Temenická u č.p. 2437/24 v Šumperku

Objekt:

T - Trubní vedení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Podniky města Šumperka a.s.

Uchazeč:

TESPO - Topenářské centrum s.r.o.

Projektant:

LORENC TZB spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Škrabal

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

IČ:

DIČ:

IČ:

25868349

DIČ:

CZ25868349

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 944 881,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 944 881,00	21,00%	1 668 425,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 613 306,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody a vytápění –
K2 Temenická u č.p. 2437/24 v Šumperku

Objekt:

T - Trubní vedení

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Podniky města Šumperka a.s.

Projektant: LORENC TZB spol.
s.r.o.

Uchazeč: TESPO - Topenářské centrum s.r.o.

Zpracovatel: Martin Škrabal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	7 944 881,00
D1 - Potrubí UT	3 049 128,00
D2 - d160UT	100 120,00
D3 - Koleno 90°na trase	115 798,00
D4 - d90UT	114 000,00
D3 - Koleno 90°na trase	202 266,00
D5 - T1,2,3-kus d160/d90/d160 UT	455 166,00
D6 - T4-kus d160/d90/d90 UT	150 232,00
D7 - Potrubí UV+Cirk	1 703 454,00
D8 - d125UV	218 398,00
D9 - Koleno 90° na trase	113 812,00
D10 - d90Cirk	58 949,00
D9 - Koleno 90° na trase	56 474,00
D11 - d63UV	45 560,00
D9 - Koleno 90° na trase	90 561,00
D12 - d40 Cirk	26 440,00
D9 - Koleno 90° na trase	52 539,00
D13 - T1,2,3-kusd125/d63/d125 UV	404 550,00
D14 - T1,2,3-kus d90/d40/d90 Cirk	220 386,00
D15 - T4-kus d125/d63/d63 UV	107 549,00
D16 - T4-kus d90/d40/d40 Cirk	66 599,00
D17 - Ostatní	592 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava stávajících, technicky nevyhovujících rozvodů teplé užitkové vody a vytápění – K2 Temenická u č.p. 2437/24 v Šumperku

Objekt:

T - Trubní vedení

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Podniky města Šumperka a.s.

Projektant:

LORENC TZB spol. s.r.o.

Uchazeč:

TESPO - Topenářské centrum s.r.o.

Zpracovatel:

Martin Škrabal

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

Náklady soupisu celkem 7 944 881,00

D D1 Potrubí UT 3 049 128,00

1	K	Pol1	Plastové předizolované potrubí singl, aramidem, nebo kevralem zesílené potrubí PE-Xa, max. 95°C,PN10, d160/DA225	bm	420,000	6 450,00	2 709 000,00	
2	K	Pol2	Plastové předizolované potrubí singl, aramidem, nebo kevralem zesílené potrubí PE-Xa, max. 95°C,PN10, d90/DA162	bm	144,000	2 362,00	340 128,00	

D D2 d160UT 100 120,00

3	K	Pol3	Lisovaný přechod navařovací, pro aramidem, nebo kevralem zesílenou trubku, max. 115°C, PN16, d160/DN150	ks	2,000	15 600,00	31 200,00	
4	K	Pol4	Smršťovací, ukončovací manžeta singl, d125-d160/DA225-DA250	ks	2,000	1 685,00	3 370,00	
5	K	Pol5	Lisovaná spojka pro aramidem, nebo kevralem zesílenou trubku, max 115°C, PN 16, d160/d160	ks	2,000	30 075,00	60 150,00	
6	K	Pol6	Doizolování spoje přímé DA225	ks	2,000	2 700,00	5 400,00	

D D3 Koleno 90°na trase 115 798,00

7	K	Pol7	Předizolované ocelové koleno 90° 160/DA250 1,0 x 1,0 m	ks	2,000	49 275,00	98 550,00	
8	K	Pol8	Doizolování spoje redukované DA250/DA225	ks	4,000	4 312,00	17 248,00	

D D4 d90UT 114 000,00

9	K	Pol9	Lisovaný přechod na venkovní závit pro aramidem, nebo kevralem zesílené potrubí, max 115°C,PN16, d90/3"	ks	10,000	10 500,00	105 000,00	
10	K	Pol10	Smršťovací, ukončovací manžeta singl, d60-d90/DA160-DA182	ks	10,000	900,00	9 000,00	

D D3 Koleno 90°na trase 202 266,00

11	K	Pol11	Předizolované ocelové koleno 90° d90/DA160 1,0 x 1,0m	ks	6,000	29 887,00	179 322,00	
12	K	Pol12	Doizolování spoje přímé DA162	ks	12,000	1 912,00	22 944,00	

D D5 T1,2,3-kus d160/d90/d160 UT 455 166,00

13	K	Pol13	Předizolovaný, ocelový T-kus pro aramidem, nebo kevralem zesílenou trubku, max 115°C, PN16, singl, d160/d90/d160,DA250/DA182/DA250; ETÁŽ 45°	ks	6,000	63 712,00	382 272,00	
14	K	Pol8	Doizolování spoje redukované DA250/DA225	ks	12,000	4 312,00	51 744,00	
15	K	Pol14	Doizolování spoje redukované DA182/DA162	ks	6,000	3 525,00	21 150,00	

D D6 T4-kus d160/d90/d90 UT 150 232,00

16	K	Pol15	Předizolovaný, ocelový T-kus pro aramidem, nebo kevralem zesílenou trubku, max 115°C, PN16, singl, d160/d90/d90,DA250/DA162/DA250	ks	2,000	65 555,00	131 110,00	
17	K	Pol8	Doizolování spoje redukované DA250/DA225	ks	2,000	4 312,00	8 624,00	
18	K	Pol12	Doizolování spoje přímé DA162	ks	2,000	1 912,00	3 824,00	
19	K	Pol16	Doizolování spoje redukované DA250/DA162	ks	2,000	3 337,00	6 674,00	

D D7 Potrubí UV+Cirk 1 703 454,00

20	K	Pol17	Plastové předizolované potrubí singl, aramidem, nebo kevralem zesílené potrubí PE-Xa, max. 95°C,PN10, d125/DA202	bm	210,000	4 837,00	1 015 770,00	
21	K	Pol2	Plastové předizolované potrubí singl, aramidem, nebo kevralem zesílené potrubí PE-Xa, max. 95°C,PN10, d90/DA162	bm	210,000	2 362,00	496 020,00	
22	K	Pol18	Plastové předizolované potrubí singl, aramidem, nebo kevralem zesílené potrubí PE-Xa, max. 95°C,PN10, d63/DA126	bm	72,000	1 500,00	108 000,00	
23	K	Pol19	Plastové předizolované potrubí singl, aramidem, nebo kevralem zesílené potrubí PE-Xa, max. 95°C,PN10, d40/DA111	bm	72,000	1 162,00	83 664,00	

D D8 d125UV 218 398,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	Pol20	Lisovaný přechod na venkovní závit pro aramidem nebo kevralem zesílenou trubku, max.115°C, PN16, d125-4", nerez	ks	1,000	44 587,00	44 587,00	
25	K	Pol21	Smršťovací, ukončovací manžeta singl d125-d160/DA225-DA250	ks	1,000	1 687,00	1 687,00	
26	K	Pol22	Lisovaná spojka pro aramidem nebo kevralem zesílenou trubku, max. 115°C, PN16, d125, nerez	ks	2,000	83 662,00	167 324,00	
27	K	Pol23	Doizolování spoje přímé DA 202	ks	2,000	2 400,00	4 800,00	
D D9 Koleno 90° na trase							113 812,00	
28	K	Pol24	Předizolované nerezové koleno 90° d125/DA200 0,5 x 0,5 m	ks	1,000	109 012,00	109 012,00	
29	K	Pol23	Doizolování spoje přímé DA 202	ks	2,000	2 400,00	4 800,00	
D D10 d90Cirk							58 949,00	
30	K	Pol25	Lisovaný přechod na venkovní závit pro aramidem nebo kevralem zesílenou trubku, max.115°C, PN16, d90-3", nerez	ks	1,000	19 725,00	19 725,00	
31	K	Pol26	Smršťovací, ukončovací manžeta singl d60-d90/DA160-DA182	ks	1,000	900,00	900,00	
32	K	Pol27	Lisovaná spojka pro aramidem nebo kevralem zesílenou trubku, max. 115°C, PN16, d90, nerez	ks	1,000	36 412,00	36 412,00	
33	K	Pol28	Doizolování spoje přímé DA 162	ks	1,000	1 912,00	1 912,00	
D D9 Koleno 90° na trase							56 474,00	
34	K	Pol29	Předizolované nerezové koleno 90° d90/DA162 0,5 x 0,5 m	ks	1,000	52 650,00	52 650,00	
35	K	Pol28	Doizolování spoje přímé DA 162	ks	2,000	1 912,00	3 824,00	
D D11 d63UV							45 560,00	
36	K	Pol30	Lisovaný přechod na venkovní závit pro aramidem, nebo kevralem zasílenou trubku, max.115°C, PN16, d63-2", nerez	ks	5,000	8 362,00	41 810,00	
37	K	Pol31	Smršťovací, ukončovací manžeta singl d60-d76/DA125-DA142	ks	5,000	750,00	3 750,00	
D D9 Koleno 90° na trase							90 561,00	
38	K	Pol32	Předizolované nerezové koleno 90° d63/DA126 0,5 x 0,5 m	ks	3,000	26 737,00	80 211,00	
39	K	Pol33	Doizolování spoje přímé DA 126	ks	6,000	1 725,00	10 350,00	
D D12 d40 Cirk							26 440,00	
40	K	Pol34	Lisovaný přechod na venkovní závit pro aramidem, nebo kevralem zasílenou trubku, max.115°C, PN16, d40-1 1/4", nerez	ks	5,000	4 650,00	23 250,00	
41	K	Pol35	Smršťovací, ukončovací manžeta singl d25-d50/DA76-DA126	ks	5,000	638,00	3 190,00	
D D9 Koleno 90° na trase							52 539,00	
42	K	Pol36	Předizolované nerezové koleno 90° d40/DA110 0,5 x 0,5 m	ks	3,000	14 587,00	43 761,00	
43	K	Pol37	Doizolování spoje přímé DA 111	ks	6,000	1 463,00	8 778,00	
D D13 T1,2,3-kusd125/d63/d125 UV							404 550,00	
44	K	Pol38	Předizolovaný nerezový T-kus d125/d63/d125 DA202/DA126/DA202 (etáž zhora)	ks	3,000	128 325,00	384 975,00	
45	K	Pol23	Doizolování spoje přímé DA 202	ks	6,000	2 400,00	14 400,00	
46	K	Pol33	Doizolování spoje přímé DA 126	ks	3,000	1 725,00	5 175,00	
D D14 T1,2,3-kus d90/d40/d90 Cirk							220 386,00	
47	K	Pol39	Předizolovaný nerezový T-kus d90/d40/d90 DA162/DA110/DA162 (etáž zhora)	ks	3,000	68 175,00	204 525,00	
48	K	Pol28	Doizolování spoje přímé DA 162	ks	6,000	1 912,00	11 472,00	
49	K	Pol37	Doizolování spoje přímé DA 111	ks	3,000	1 463,00	4 389,00	
D D15 T4-kus d125/d63/d63 UV							107 549,00	
50	K	Pol40	Předizolovaný nerezový T-kus d125/d63/d63 DA202/DA126/DA202 (Etáž zhora levá)	ks	1,000	97 537,00	97 537,00	
51	K	Pol23	Doizolování spoje přímé DA 202	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
52	K	Pol33	Doizolování spoje přímé DA 126	ks	1,000	1 725,00	1 725,00	
53	K	Pol41	Doizolování spoje redukované DA 202/DA126	ks	1,000	5 887,00	5 887,00	
D D16 T4-kus d90/d40/d40 Cirk							66 599,00	
54	K	Pol42	Předizolovaný nerezový T-kus d90/d40/d40 DA162/DA111/DA162 (Etáž zhora levá)	ks	1,000	59 662,00	59 662,00	
55	K	Pol28	Doizolování spoje přímé DA 162	ks	1,000	1 912,00	1 912,00	
56	K	Pol37	Doizolování spoje přímé DA 111	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
57	K	Pol43	Doizolování spoje redukované DA162/DA111	ks	1,000	3 525,00	3 525,00	
D D17 Ostatní							592 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	Pol44	Demontáž stávajícího potrubí	bm	1 128,000	300,00	338 400,00	
59	K	Pol45	Napojení na stávající rozvod užitkové vody + cirk u hlavní páteře	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
60	K	Pol46	Napojení na stávající rozvod vytápění u hlavní páteře	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
61	K	Pol47	Napojení na stávající rozvod užitkové vody + cirk v objektu	kpl	5,000	10 000,00	50 000,00	
62	K	Pol48	Napojení na stávající rozvod vytápění v objektu	kpl	5,000	12 000,00	60 000,00	
63	K	Pol49	Šroubení pozinkované 2" PN16	ks	1,000	650,00	650,00	
64	K	Pol50	Šroubení pozinkované 5/4" PN16	ks	1,000	450,00	450,00	
65	K	Pol51	Šoupě mosazné 2" PN16	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
66	K	Pol52	Šoupě mosazné 5/4" PN16	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
67	K	Pol53	Šoupě přírubové DN80, PN16 včetně protipřírub	ks	10,000	6 500,00	65 000,00	
68	K	Pol54	Ochranná fólie	bm	600,000	50,00	30 000,00	
69	K	Pol55	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
70	K	Pol56	Vypláchnutí systému, topná, tlaková a dilatační zkouška, zaregulování systému, zaškolení obsluhy	hod	24,000	600,00	14 400,00	