



Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI	JMÉNO	tel.:
		fax:
PRO DUIS s.r.o.	ADRESA	IČO:

		DUIS S.R.O. Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 Brno E-mail: duis@duis.cz www.duis.cz	
Vypracoval: Čáslavková	Projektant: Čáslavková	Hl.ing.projektu: Ing. Vach 	Tech. kontrola: Ing. Havlů
Objednatel: Městys Luka nad Jihlavou		Investor: Městys Luka nad Jihlavou	
Akce: LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN		Formát:	
		Datum:	10/2024
		Stupeň:	RDS
		Soubor:	
		Měřítko:	
Příloha: Dokladová část		Číslo zakázky: 1313	Č.přílohy: E.

PROJEKT : Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín

STUPĚŇ PD : Dokumentace pro provádění stavby

DATUM : 10/2024

SEZNAM PŘÍLOH

E. Dokladová část

- E.0 Magistrát města Jihlavy odbor ŽP stavební povolení
- E.1 T-mobile souhlas s realizací stavby (kanalizace +ČOV)
- E.2 CETIN vyjádření
- E.3 Vodafone souhlas s realizací
- E.4 EG-D souhlas se stavbou a činností v OP
- E.5 Gasnet -přeložka STL plynu
- E.6 Gasnet zrušení plynové přípojky
- E.7 Gasnet stanovisko
- E.8 Gasnet zrušení plynové přípojky
- E.9 Povodí Moravy stanovisko
- E.10 Vodárenská akciová společnost Jihlava
- E.11 Vodovody a kanalizace Loucko s.r.o. vyjádření k dokumentaci
- E.12 Vodovody a kanalizace Vysočina s.r.o.
- E.13 Národní památkový ústav stanovisko, potvrzení o splnění oznamovací povinnosti
- E.14 Krajská hygienická stanice Jihlava závazné stanovisko
- E.15 Úřad městyse Luka nad Jihlavou stavební odbor souhlas
- E.16 Městys Luka nad Jihlavou vyjádření k existenci sítí
- E.17 Městys Luka nad Jihlavou souhlas s vydáním stavebního povolení
- E.18 Kraj Vysočina smlouva o smlouvě budoucí na VB
- E.19 Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
- E.20 Magistrát města Jihlavy odbor dopravy ZUK
- E.21 Magistrát města Jihlavy odbor dopravy závazné stanovisko provedení stavby v OP
- E.22 Magistrát města Jihlavy odbor ŽP vyjádření k záměru
- E.23 Magistrát města Jihlavy odbor ŽP vedení trasy v ZPF
- E.24 Magistrát města Jihlavy odbor ŽP trvalé odnětí ZPF
- E.25 Inženýrsko-geologický průzkum
- E.26 Dotčené pozemky a souhlasná stanoviska

dle rozdělovníku

Váš dopis ze dne
26.03.2023číslo jednací
MMJ/OŽP/130503/2024-SaZ
SZ MMJ/OŽP/21086/2024/7
Jihlvp24v015zdvyřizuje / telefon
Ing. Samešová/3325
oprávněná úřední osoba
zuzana.samesova@jihlava-city.czJihlava
27.05.2024

ROZHODNUTÍ

Veřejná vyhláška

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle ust. §104 odst. 2, § 106 zák.č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozd. předpisů (vodní zákon) a místně příslušný podle ust. § 11 zák.č. 500/2004 Sb., správní řád a speciální stavební úřad podle § 15 zák.č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v souladu s ust. § 334a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon ve znění pozd. předpisů (nový stavební zákon)

Žadatel, kterým je:**Městys Luka nad Jihlavou, 1.máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, IČO 00286192**

I. vydává povolení

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) a v souladu s ustanovením § 38 odst. 10 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, k vypouštění odpadních vod do vod povrchových za účelem likvidace odpadních vod ze zástavby v městysi Luka nad Jihlavou po jejich předčištění v ČOV na poz.p.č. 894/8, 894/7, st.969 v katastrálním území Luka nad Jihlavou do vod povrchových – VVT Jihlava, č.h.p. 4-16-01-056, ř. km 129, HGR č. 65500, č. vodního útvaru DYJ_870 Jihlava od toku Jihlávka po tok Brtnice 41710000 Jihlava, výust na poz.p.č. 1629 v k.ú. Luka nad Jihlavou, určení polohy v souřadnicovém systému JSTK: X: 1134192.39; Y: 660458.19

takto:

Druh vypouštěných vod: městské odpadní

Druh recipientu: vodní tok

Počet napojených EO: 4200 (kapacita ČOV)

Množství vypouštěných odpadních vod :

prům l/s: 8,6

max l/s: 28,0

Měsíční povolené: 43 000 m³/měsRoční povolené: 272 000 m³/rok

Kvalita :**Trvalý provoz:**

Ukazatel	hodnota „p“ (mg/l)	hodnota „m“ (mg/l)	t/rok
CHSK-Cr	70	120	19,04
BSK 5	18	25	4,90
NL	20	30	5,44
N-NH4	prům. 8	15	2,18
Pcelk	prům. 1	3	0,54

Uložená měření :

Způsob měření množství vody: přímý (v měrném objektu na odtoku z ČOV)

Sledování jakosti vypouštěných odpadních vod: ANO

Počet kontrolních profilů: 1

Četnost sledování (počet ročně): 4 - v pravidelných intervalech

Typ vzorků: typ „B“ dle přílohy č.4 nařízení vlády č.401/2015 Sb., tj. 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin na odtoku z ČOV (v měrném objektu) s četností 12 x ročně

Místo odběru vzorků: na odtoku z ČOV (v měrném objektu)

Časové omezení platnosti povolení: na dobu 10 let od nabytí právní moci rozhodnutí

K vydanému povolení se stanovují tyto povinnosti :

Výsledky měření jakosti a množství vypouštěných odpadních vod budou předávány do 31.01. kalendářního roku za rok uplynulý Magistrátu města Jihlavy, OŽP, vodoprávnímu úřadu.

Povolení se vydává za těchto podmínek:

1. Minimální rozsah rozborů odpadních vod v odebíraných kontrolních vzorcích bude odpovídat rozsahu ukazatelů stanovených tímto rozhodnutím.
2. Odběry a rozborů vzorků odpadních vod budou prováděny pouze akreditovanými laboratořemi, tj. laboratořemi uvedenými v seznamu, který zveřejňuje MŽP ČR ve svém Věstníku.
3. Bude veden provozní deník ČOV, do kterého budou zaznamenávány údaje o odběrech vzorků, a jejich výsledky, údaje o provedených opravách, údržbě, kontrolách, likvidace kalu z ČOV atd.
4. Změny ve vypouštěném množství a kvalitě, či druhu odpadních vod musí být projednány s Magistrátem města Jihlavy, OŽP, vodoprávním úřadem.
5. Kal z ČOV bude pravidelně vyvážen a bude zneškodňován v souladu s platnými právními předpisy o odpadech.

II. vydává stavební povolení

podle ustanovení § 15 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 115 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) k provedení stavby vodního díla: „**Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín**“ v Kraji Vysočina, v Městysi Luka nad Jihlavou, č.h.p. 4-16-01-056, ř. km 129, HGR č. 65500, č. vodního útvaru DYJ_870 Jihlava od toku Jihlávka po tok Brtnice 41710000 Jihlava na pozemcích parc. č. 128/5, 128/49, 128/50, 128/56, 128/57, 128/55, 128/53, 128/54, 116, 128/1, 11/1, 308/1, 13/4, 308/4, 12, 301/4, 303/3, 309/7, 309/10, 128/50, 308/3, 301/8, 308/5, 108/5, 108/2, 12, 13/10, 13/9, 301/4, 303/3, 309/7, 309/10, st.p. 9, 14, 1/1, 20 v katastrálním a území Otín nad Jihlavou a p.č. 1577/5, 1577/9, 894/8, 894/7, 894/4, 894/6, 894/9, 894/12, 896/1, st.p. 969 v katastrálním a území Luka nad Jihlavou

určení polohy v souřadnicovém systému S-JTSK:

ČOV : X: 1134158.31, Y: 660481.71

začátek trasy kanalizace Otín: X: 1132542.41, Y: 661656.67

konec trasy kanalizace Otín: X: 1131909.14, Y: 662254.30

Základní údaje o povolované stavbě :

Účel vodního díla: jiný (stavba k odvádění odpadních vod, stavba čištění odpadních vod), zásobování obyvatelstva vodou

Druh vodního díla: stoková síť oddílného systému, čistírna odpadních vod, vodovodní řad zásobovací sítě, § 55 odst. 1 písm. c) vodního zákona

Zpracování provozního řádu uloženo : ANO (ČOV)

Údaje o předmětu rozhodnutí :

Druh přiváděných vod: městské odpadní

Druh recipientu : vodní tok

Způsob čištění – mechanické : primární sedimentace

biologické: aktivační se zvýšeným odstraňováním dusíku a chemickým srážením fosforu

Povolované objekty: splašková kanalizační síť, čistírna odpadních vod

Projektované parametry čistícího zařízení :

Počet napojených EO: 4200 (kapacita ČOV)

..

Vodní dílo zahrnuje:

- Splaškovou kanalizaci v k.ú. Otín nad Jihlavou (SO 101), která zahrnuje stoky A, A1, A2, A3, A4, provedené z plastových trub DN 250 o celkové délce 1600,1 m. Kanalizace bude umístěna převážně v místních komunikacích. Část stoky A bude umístěna v zeleném pásu v blízkosti Otínského potoka. Kanalizace – stoka A bude napojena před objektem č.p. 843 Otín na stávající veřejnou kanalizaci zakončenou centrální ČOV Luka nad Jihlavou.

Na kanalizaci budou osazeny revizní prefabrikované šachty a odbočky pro napojení domovních přípojek (SO 102) ukončené na hranici veřejného a soukromého pozemku. V případě tlakových odboček bude součástí odbočky typová domovní čerpací stanice.

- Po ukončení stavby bude provedena oprava komunikací (SO 103).

- Přeložku vodovodních řadů (SO 104): z důvodu kolize se stokou A a A2 bude provedena přeložka stávajících vodovodních řadů IPE 160 o délce cca 110 m a IPE 63 o délce cca 224 m.

- Rozšíření stávající ČOV Luka nad Jihlavou (SO 202): stávající ČOV bude rozšířena na kapacitu 4200 EO (z původní 2420 EO). Rozšíření ČOV bude zahrnovat stavební úpravy spodní a horní části stavby ČOV. Bude vybudován nový biologický stupeň čištění odpadních vod včetně dmychárny, bude provedena rekonstrukce vstupní čerpací stanice, hrubého předčištění, stávajícího biologického stupně, dmychárny a odvodnění kalu, bude vybudován nový třetí stupeň čištění. Všechny stavební práce budou probíhat za provozu stávající ČOV.

Ostatní podrobnosti viz ověřená PD zpracovaná Ing. Antonínem Vachem, autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby, č. osvědčení ČKAIT 1003406, DUIS s.r.o., Srbská 1546/21,612 00 Brno v září 2023 pod zak.č. 1272.

III. stanovuje podmínky pro provedení vodního díla podle ustanovení § 15 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 115 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu:

1. Stavba vodního díla bude provedena podle projektové dokumentace zpracované Ing. Antonínem Vachem, autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby, č. osvědčení ČKAIT 1003406, DUIS s.r.o., Srbská 1546/21,612 00 Brno v září 2023 pod zak.č. 1272 ověřené ve vodoprávním řízení; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
2. Před zahájením stavby vodního díla bude na viditelném místě u vstupu na staveniště umístěn štítek "Stavba povolena", který obdrží stavebník, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci.

- Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné a ponechán na staveništi do vydání kolaudačního souhlasu ke stavbě vodního díla.
3. Budou dodrženy podmínky vyjádření p. Jaroslava Kubelky, Malý Beranov 133, 586 03 Jihlava a p. Marie Kabelkové, Polní 543, 588 22 Luka nad Jihlavou uplatněné k zahájení řízení ve věci obdržené dne 15.04.2024:
- * Udělujeme **souhlas** se vstupem na pozemek p.č. 896/1 k.ú. Luka nad Jihlavou, a to za účelem vybudování mostku (propustku), které bylo na osobním jednání domluveno se starostou obce Luka nad Jihlavou. A to z důvodu, že je nutné přeložit odvodňovací rýhu na patu tělesa místní komunikace. Vodní tok (odvodňovací rýha) tak bude odkloněn do paty svahu komunikace 1.máje. Přes tento vodní tok je nutné vybudovat na našem pozemku p.č. 896/1 k.ú. Luka nad Jihlavou mostek (propustek) umožňující přejezd techniky, k čemuž udělujeme souhlas.
 - * Při realizaci zámětu rozšíření ČOV **nesouhlasíme**, aby pozemky v našem vlastnictví (p.č. 894/10, 899/2, 897/1, 896/1, 904 v k.ú. Luka nad Jihlavou) byly využity jako skládka materiálu nebo byly využívány pro přejezd stavební techniky. Upozorňujeme tedy tímto na nesouhlas s využitím našich výše uvedených pozemků pro jakoukoliv stavební a jinou činnost (vyjma realizace výstavby dle výše uvedeného požadavku na p.č. 896/1 v k.ú. Luka nad Jihlavou), a to během celé realizace stavebního záměru.
4. Budou dodrženy podmínky stanoviska Povodí Moravy, s.p. Brno, jako správce VVT Jihlava a VT Otínský potok ze dne 11.12.2023 zn. PM-47999/2023/5203/Maj, a to:
- * Při křížení toku požadujeme plně respektovat ČSN 75 2130 „Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními“.
 - * Investor stavby předá správci toku – Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Jihlava, Mlýnská 37, Jihlava skutečné provedení křížení v terénu, výkres skutečného přechodu s výškovým a směrovým zaměřením. Rovněž předá v terénu označení křížení povrchovými značkami (sloupky).
 - * Povodí Moravy, s.p. nebude přebírat do správy či majetku žádné objekty vybudované v rámci předložené akce.
 - * Při realizačních pracích nesmí dojít k znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami ve smyslu § 39 vodního zákona, zejména ropnými produkty ze stavebních a dopravních prostředků.
 - * Povodí Moravy, s.p. nebude odpovídat za případné škody, které mohou investorovi vzniknout na majetku při průchodu velkých vod.
 - * Po dokončení prací bude odklizen veškerý materiál, který byl v souvislosti se stavbou uložen na břehu.
 - * Správci dotčených vodních toků, tj. Povodí Moravy, s.p., provozu Jihlava bude v dostatečném časovém předstihu (min. týden předem) písemně oznámeno zahájení prací.
 - * V manipulačním pásmu toku (min. 6 m od břehové hrany) bude kanalizační potrubí provedeno tak, aby bylo dostatečně únosné pro pojezd těžké mechanizace (25 t) správce toku.
5. Budou dodrženy podmínky vyjádření Krajské správy a údržby silnic Vysočiny ze dne 12.12.2022 č.j. KSAÚSVPO/020049/2023-1, a to:
- * **V souběhu i ve všech příčných přechodech bude potrubí v místě vedení stok uloženo dle platných TP a bude řádně ochráněno proti mechanickému poškození.**
 - * **Poklopy revizních šachet budou situovány v osách jízdních pruhů tak, aby bylo co nejvíce omezeno jejich pojiždění koly projíždějících vozidel.**
 - * **Podrobné podmínky provádění prací a úplatné užívání silniční stavby stanovíme ve smlouvě, kterou s námi uzavře investor stavby před zahájením zemních prací v silnici.** Žádost o uzavření smlouvy musí být podána min. 20 pracovních dnů před předpokládaným termínem zahájení prací.
 - * Práce v silničním tělese nesmí být v žádném případě zahájeny před uzavřením smlouvy se správcem silnic a před nabytím právní moci rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení k provádění prací a uložení zařízení v silničním tělese.
 - * **Po provedení prací bude výkop zasypán propustným materiálem v souladu s TP 146 hutněným po vrstvách tl. max. 20 cm do úrovně nivelety pláně silničního tělesa.**
Požadujeme doložit protokoly o provedených zátěžových zkouškách!
 - * **Konečná oprava silničního tělesa silnice bude provedena dle TP 146 (novela 1/2020), katalogový list 3, TDZ III., podkladní vrstva ACP. V rozsahu pracovní rýhy bude konstrukce vozovky provedena po vrstvu ACL 16+. Vrstva ACO 11+ bude provedena**

celoplošně v rozsahu dotčeného jízdního pruhu (1/2 vozovky – odfrézování a položení nové vrstvy). V místě příčných překopů bude tato oprava provedena s přesahem min. 1,0 m na obě strany pracovní rýhy. Styčné spáry musí být ošetřeny v souladu s TP 115.

- * **Případné změny** rozsahu dotčení silnic oproti výše uvedenému je nutno s námi **předem projednat**.
 - * **Práce v silničním tělese** a jeho bezprostřední blízkosti lze provádět **pouze** v období od 1. dubna do 15. října kalendářního roku vzhledem k zimní údržbě silnic.
 - * **Po dokončení stavby** investor stavby předá správci silnic **dokumentaci skutečného provedení stavby. Výkresová dokumentace musí mj. obsahovat kóty krytí zařízení a délky uložení zařízení v silničním pozemku.**
6. Budou dodrženy podmínky vyjádření EG.D., a.s. ze dne 30.11.2022 zn. J14077-27074886:
- * V ochranných pásmech (OP) zařízení distribuční soustavy budou při realizaci uděleného souhlasu přiměřeně dodrženy podmínky dle § 46 odst. 8) zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění, kde se konstatuje, že v OP těchto rozvodných zařízení je zakázáno pod písmeny:
 - c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
 - d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.
 - * Zakreslení trasy nadzemního i podzemního vedení vyskytujícího se v zájmovém území do všech paré prováděcí dokumentace a jeho vyznačení dobře viditelným způsobem přímo v terénu. Jedná se zejména o místa křížení či souběhu trasy vedení s trasou pohybu mechanizace, s trasou vedení výkopů a podobně tak, aby pracující na staveništi byli o hranicích ochranného pásma trvale informováni.
 - * Objednání přesného vytýčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu provozovatelem zařízení a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit, je investor zemních prací povinen pro jednoznačné stanovení jeho polohy provést na určených místech a v nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu podle pokynů zaměstnanců EGD. Vytýčení kabelů zajistí zaměstnanec EGD.
 - * Provádění zemních prací v OP kabelu výhradně klasickým ručním náradím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.
 - * Vhodné zabezpečení obnaženého kabelu (podložení, vyvěšení), aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolanou osobou a označení výstraž. tabulkami, bude provedeno podle pokynů pracovníka EGD. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhražujeme při vytýčení nebo po jeho odkrytí.
 - * Vyřešení způsobu provedení souběhů a křížení výše zmíněné akce s rozvodným zařízením musí odpovídat příslušným ČSN.
 - * Přizvání technika EGD ke kontrole křížovatek a souběhů před záhozem výkopu. O kontrole bude proveden zápis do montážního nebo stavebního deníku. Při nedodržení této podmínky, budou poruchy vzniklé na zařízení odstraňovány na náklady investora stavby.
 - * Po dokončení musí stavba z pohledu ochrany před provozními a poruchovými vlivy distribuční soustavy odpovídat příslušným normám, zejména PNE 33 3301, PNE 33 3302, PNE 34 1050, ČSN EN 50 341-1, PNE 33 0000-1, ČSN EN 50 522, ČSN EN 61 936-1, ČSN 73 6005.
 - * Po dokončení stavby připomínáme, že je dále zakázáno:
 - a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
 - b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
 - c) u nadzemního vedení nechávat růst porosty nad výšku 3 m
 - d) u podzemního vedení vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanismy o celkové hmotnosti nad 6t.
 - * V projektové dokumentaci a při stavbě budou respektovány podmínky uvedené ve vyjádření č. 26215217, s platností do 08.11.2024, o existenci zařízení distribuční soustavy ve vlastnictví a provozování EGD a podmínkách práce v jeho blízkosti.
 - * Veškerá stavební činnost v OP distribučního a sdělovacího zařízení bude před jejím zahájením konzultována s příslušným správcem zařízení, který stanoví bezpečnostní opatření pro práce v OP příslušného rozvodného zařízení dle platné ČSN EN 50 110-1.

- * Veškeré práce s mechanizací, jejichž části se za provozu mohou přiblížit k vodičům v OP nadzemního vedení 22 kV a výkopové práce v OP podzemního vedení 22kV, je nutno provádět za beznapětového stavu vedení a vypnutí požadujeme objednat nejméně 25 kalendářních dnů předem. Práce s mechanizací v OP vedení VVN je nutno provádět za beznapětového stavu vedení a vypnutí požadujeme objednat nejpozději do 10. dne předchozího měsíce.
- * Dovolujeme si také upozornit, že investor stavby hradí náklady na dodatečné úpravy stávajícího zařízení distribuční soustavy, které jsou vyvolané stavbou. Jedná se např. o ochranu podzemního vedení přiložením dodatečné chráničky v místě vjezdů apod.

7. Budou dodrženy podmínky vyjádření GasNet Služby s.r.o. ze dne 21.12.2023 zn. 5002941471, a to:

- * Upozorňujeme, že Vaše stavba byla zařazena do režimu se zvýšeným dozorem nad stavební činností v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ. Důkladně se prosím seznámte s obsahem stanoviska, proveďte oznámení o zahájení stavební činnosti, objednejte si vytyčení a postupujte podle pokynů uvedených ve stanovisku.
Společnost GasNet s.r.o. požaduje přizvat ke kontrole provedení stavební činnosti a zda nedošlo k poškození majetku společnosti. Pokud nedojde ke splnění těchto povinností, bude společnost GasNet s.r.o. nucena zahájit řízení o narušení ochranného pásma PZ a nebude souhlasit s užíváním Vaší stavby.

V zájmovém území stavby se nachází tato plynárenská zařízení a plynovodní přípojky:

STL plynovody PE dn 63 a STL přípojky

- * Požadujeme respektovat průběh a ochranné pásmo plynárenského zařízení.
- * Ochranné pásmo STL a NTL plynovodů a přípojek je v zastavěném území obce 1 m na obě strany od potrubí. Ochranné pásmo slouží k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu plynárenského zařízení.
- * V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. Veškeré stavební práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.
- * Před zahájením stavby bude provedeno přesné vytyčení PZ – poskytnutý zakres je pouze orientační, v případě potřeby ověřit ručně kopanými sondami.

Pro realizaci stavby stanovujeme tyto podmínky:

- * Křížení a souběh kanalizace s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami (PZ) musí být v souladu s ČSN 73 6005, tab.1 a 2.
- * Obrisy kanalizačních šachet budou umístěny min. 500 mm od obrysu PZ.
- * Úhel křížení PZ s kanalizačním potrubím bude 90 stupňů. Nelze-li tento úhel v odůvodněných případech dodržet, může být úhel křížení menší, nejméně však 60 stupňů.
- * Při křížení PZ z materiálu PE bude provedena kontrola funkčnosti signalizačního vodiče.
- * Křížení a souběh vodovodu s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami (PZ) musí být v souladu s ČSN 73 6005, tab.1 a 2.
- * Obrisy vodovodních šachet budou umístěny min. 500 mm od obrysu PZ.
- * Ke křížení vodovodního potrubí a PZ může dojít v min. vzdálenosti 150 mm.
- * souběhu vodovodního potrubí s PZ může dojít v min. vzdálenosti 500 mm.
- * Úhel křížení PZ s vodovodním potrubím bude 90 stupňů. Nelze-li tento úhel v odůvodněných případech dodržet, může být úhel křížení menší, nejméně však 60 stupňů.
- * Při křížení PZ z materiálu PE bude provedena kontrola funkčnosti signalizačního vodiče.
- * K plynovému zařízení umístit těleso komunikace (zpevněné plochy) v souladu s ČSN 73 6005, tab. B1.
- * Pokud realizace stavby vyvolá další výškovou nebo směrovou úpravu trasy PZ, bude toto posuzováno jako přeložka. Náklady budou hrazeny investorem stavby.
- * Toto stanovisko se netýká žádných úprav plynárenského zařízení v dané lokalitě. Nutno řešit samostatně.
- * Současně si vyhrajujeme upřesnění nebo rozšíření našich podmínek při zajištění situace na místě.

- * V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční (neprovozovaná) plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.
- * Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky (dále jen PZ) jsou dle ustanovení § 2925 zák.č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů.
- * Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně č. 458/2000 Sb. ve znění pozd. předpisů.
- * Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti považovány dle zák.č. 458/2000 Sb. ve znění pozd. 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 ve stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.
- * Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopová technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (popř. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).
- * Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo PZ betonových panelů v místě přejezdu PZ.
- * Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů požadujeme zabezpečit případný přejezd přes PZ uložením betonových panelů v místě přejezdu PZ.

PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY TYTO PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI:

- * Před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení plynárenského zařízení. Vytyčení 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 s 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 VYTÝČENÍ A PŘESNÉHO URČENÍ ULOŽENÍ PZ STAVEBNÍKEM NESMÍ BÝT VLASTNÍ STAVEBNÍ ČINNOST ZAHÁJENA. VYTÝČENÍ POVAŽUJEME ZA ZAHÁJENÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI V OCHRANNÉM A BEZPEČNOSTNÍM PÁSMU PZ. PROTOKOL O VYTÝČENÍ MÁ PLATNOST 2 MĚSÍCE.
- * 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.
- * Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, u Hospodářské komory České republiky registrovaných TPG 702 01, TPG 702 04 a TPG 700 03 a zák.č. 458/2000 Sb. ve znění pozd. předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- * Při provádění stavební činnosti prací v ochranném pásmu plynovodního zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynovodního zařízení a ovlivnění jeho provozu. Nebude-li použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatického, elektrického, bateriového a motorového nářadí.
- * V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno obnažení plynárenského zařízení 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 všechna její účinky na okolní terén. V případě, že nemůže být tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.
- * Odkrytá PZ zařízení budou průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečena proti jeho poškození.

- * Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení včetně hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.
 - * Bude zachována hloubka uložení PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
 - * Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (včetně drobných vrypů do PE potrubí, poškození izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie, markeru, atd.) na telefon 1239.
 - * Před provedením zásypu výkopu a v průběhu stavby v bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení. Povinnost kontroly se vztahuje i na PZ, která nebyla odhalena. Kontrolu provede příslušná regionální oblast. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Kontrolu je třeba objednat min. 5 dnů předem. Předmětem kontroly je také ověření dodržení stanovené odstupové vzdálenosti staveb, které byly povoleny v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ.
 - * O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynovodní zařízení zasypáno. 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.
 - * PZ a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s předpisem provozovatele distribuční soustavy „Zásady pro projektovou výstavbu, rekonstrukce a opravy“, který naleznete na našich webových stránkách a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.
 - * Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky PZ.
 - * Pokud stavebník nedodrží podmínky stanovené tímto stanoviskem, bude činnost vyhodnocena provozovatelem PZ jako narušení ochranného nebo bezpečnostního pásma PZ a budou z toho vyvozeny příslušné důsledky.
8. Budou dodrženy podmínky vyjádření společnosti CETIN a.s., Praha ze dne 08.12.2023 č.j. 294764/23, a to:
- * Stavebník nebo žadatel, je-li stavebníkem, je povinen se řídit Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí vyjádření společnosti CETIN a.s.
9. Budou dodrženy podmínky vyjádření městyse Luka nad Jihlavou ze dne 03.04.2023 č.j. 2022/2642, a to:
- * Stavebník oznámí městysi termín zahájení stavby nejméně 10 pracovních dnů před započítáním stavby.
 - * Při provádění stavby je stavebník povinen na své náklady učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození stávajícího VO.
 - * Pokud by došlo k sebemenšímu poškození VO, bude neprodleně nahlášeno na telefon starosty městyse.
 - * Pokud dojde k obnažení VO, bude před vlastním záhozem kontaktován starosta městyse.
 - * V případě souběhu nebo křížení budovaných vedení (inženýrských sítí) se stávajícím VO budou dodrženy nejmenší dovolené svislé vzdálenosti (křížení) a nejmenší vodorovné vzdálenosti (souběh) mezi vnějšími povrchy vedení dle podmínek ČSN 73 6005 „Prostorová úprava vedení technického vybavení“.
10. Budou dodrženy podmínky vyjádření Archeologického ústavu akademie věd ČR, Brno, v.v.i. ze dne 16.04.2024 č.j. ARUB/2430/2024:
- * Stavebník je dle § 22 zák.č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči v platném znění povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby, Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Brno, v.v.i., a umožnit mu nebo jiné organizaci oprávněné k provádění archeologických výzkumů provedení archeolog. výzkumu na dotčeném území.
 - * Pro bezproblémový průběh výzkumu a stavebních prací doporučuje Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i. stavebníkovi splnit oznamovací povinnost alespoň 30 dnů před zahájením zemních prací. Na oznámení lze využít formuláře dostupné na webové adrese. Mezi náležitostmi oznámení patří mimo jiné předpokládané datum zahájení stavební činnosti a její kanalizace formou uvedení parcelních čísel nebo připojení základní projektové dokumentace.
 - * Výzkum je dle § 22 zák.č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči v platném znění prováděn na základě dohody uzavřené mezi stavebníkem a Archeologickým ústavem AV ČR nebo

oprávněnou organizací. V případě nedohody určí podmínky výzkumu příslušný krajský úřad (srov. § 22 zák.č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči v platném znění).

* Za standardních okolností je záchranný archeologický výzkum prováděn formou dohledu zemních prací, případně formou plošného terénního výzkumu předstihově nebo souběžně se stavební činností. Konkrétní podmínky provedení záchranného archeologického výzkumu jsou blíže specifikovány v příslušné dohodě, uzavřené mezi stavebníkem a Archeologickým ústavem AV ČR nebo oprávněnou organizací dle § 22 odst.1 zák.č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění.

* Úhrada nákladů záchranného archeologického výzkumu se řídí ust. § 22 odst. 2 zák.č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči v platném znění.

* Dojde-li během prací k odhalení archeologických nálezů mimo záchranný archeologický výzkum, je stavebník povinen neprodleně oznámit tento nález příslušnému stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nálezy nebyly poškozeny nebo zničeny, tj. především v místě nálezu práce přerušit – viz § 176 stavebního zákona.

11. Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska KHS kr. Vysočina ze dne 04.12.2023 č.j. KHSV/30408/2023/JI/HOK/Fiš:

* Veškeré materiály přicházející do styku s pitnou vodou, které budou použity při realizaci stavby, musí odpovídat vyhlášce č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v platném znění. Pořádkové doklady budou k dispozici k závěrečné prohlídce stavby.

* K řízení o uvedení stavby do provozu bude předložen krácený rozbor z přeložené části veřejného vodovodu dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění.

* Součástí předloženého protokolu o analýze vzorku v rozsahu kráceného rozboru bude doklad, že odběr vzorku byl proveden laboratoří, která je držitelem osvědčení o akreditaci, nebo držitelem osvědčení o správné činnosti laboratoře, nebo u držitele autorizace.

12. Budou dodrženy podmínky vyjádření Magistrátu města Jihlavy, OŽP, orgánu ochrany přírody ze dne 15.05.2023 č.j. MMJ/OŽP/72876/2023-DvO:

* U dřevin v blízkosti stavby bude zajištěna jejich ochrana před poškozením a ničením dle § 7 zákona o ochraně přírody. Je nutné dodržet arboristické standardy AOPK ČR SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti. Dodržena budou také ustanovení ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a to zejména: Ochrana kořenové zóny při navážce zeminy bude zajištěna ve smyslu bodu 4.8 ČSN - V kořenové zóně dřevin nebude prováděna žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu. Ochrana kořenového prostoru při hloubení výkopů bude zajištěna ve smyslu bodu 4.10.1 - Výkopy se nesmějí provádět v kořenovém prostoru. Pokud se tomu nelze v jednotlivých případech vyhnout, smí se hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky, přičemž nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m. Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3 cm. Případná poranění je nutno ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze řezem a řezná místa zahladit. Obnažené kořeny je nutné chránit před vysycháním a účinky mrazu. Zrnitost zásypových materiálů a míra jejich zhutnění musí zabezpečovat trvalé provzdušňování nutné k regeneraci poškozených kořenů. Ochrana kořenového systému při dočasném zatížení ve smyslu bodu 4.12 - Kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojižděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízením staveniště a skladováním materiálů.

* Stromy s obvodem kmene nad 80 cm (navržené ke kácení v rámci stavby), všechny stromy rostoucí ve stromovém radu, a zapojené porosty nad 40 m² je možné kácet až na základě pravomocného povolení/závazného stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody (zde Úřad městysu Luka nad Jihlavou), ve kterém bude uložena odpovídající náhradní výsadba (hodnota vysazovaných dřevin bude odpovídat určené ekologické hodnotě kácených dřevin, aby byla kompenzována ekologická újma vzniklá kácením).

* Budou respektována ustanovení § 5 odst. 3 zákona – obecná ochrana rostlin a živočichů (zejména bude zabráněno zraňování a úhynům živočichů).

13. Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska – souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu lesa Magistrátu města Jihlavy, OŽP, orgánu státní správy lesů uvedeným v koordinovaném stanovisku ze dne 10.01.2023 č.j. MMJ/SÚ/7147/2023-CoM, a to:
- * Záměr bude realizován dle předložené projektové dokumentace vypracované spol. DUIS s.r.o., se sídlem Srbská 1546/21, 612 00 Brno, č. zakázky 1272.
 - * Stavební a výkopový materiál nebude ukládán na pozemcích určených k plnění funkcí lesa ani na přechodnou dobu.
 - * Při realizaci stavby nesmí dojít k žádnému poškození lesních pozemků ani porostů.
14. Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska Magistrátu města Jihlavy, odboru dopravy k provedení stavby v silničním ochranném pásmu ze dne 07.02.2023 č.j. MMJ/OD/25666/2023:
- * Stavba bude umístěna a provedena dle katastrálního situačního výkresu ČOV, č. C.2.4 pod názvem „Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizováním místní části Otín“ (měřítko 1:250), kterou v říjnu 2022 vypracovala společnost DUIS s.r.o. /zak.č. 1272).
 - * Stavební činností nesmí dojít k narušení odtokových poměrů, k znečišťování komunikace zvláště v průběhu výstavby, k narušení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu nejen v průběhu výstavby, ale i po dokončení stavby v době jejího trvalého užívání nebo k jakémukoliv jinému poškození silničního tělesa silnice III tř. 3516.
 - * Jestliže dojde ke změně v projektové dokumentaci, je nutné odbor dopravy Magistrátu města Jihlavy požádat o vydání nového závazného stanoviska.
15. Před zahájením prací bude Magistrátu města Jihlavy, OŽP oznámeno jméno stavebního podnikatele a osoby provádějící stavební dozor.
16. Po dokončení stavby kanalizace (před záhozem) a po dokončení stavby technologických nádrží ČOV budou vodoprávním úřadem provedeny kontrolní prohlídky stavby, vodoprávnímu úřadu budou termíny písemně oznámeny min. 7 dní předem.
17. Po dokončení stavby musí být pozemky dotčené stavbou kanalizace a ČOV uvedeny do původního, resp. řádného stavu.
18. Po dokončení stavby požádá investor o vydání kolaudačního souhlasu ke stavbě kanalizace a o povolení k užívání stavby ČOV ve zkušebním provozu. K žádostem bude doloženo: projektová dokumentace skutečného provedení stavby a zaměření skutečného provedení stavby s uvedením použitého materiálu, jeho průměru a délek v systému Microstation, doklad o zkouškách těsnosti kanalizace, doklad o tlakové zkoušce přeloženého vodovodu, protokol o vyhledávacím vodiči u přeloženého vodovodu, zápis o předání a převzetí díla, kopie stavebního deníku, atesty použitých materiálů, doklad o likvidaci odpadů ze stavby, provozní řád ČOV, doklad o těsnosti nádrží ČOV, revize elektro na ČOV, doklad o komplexním vyzkoušení technologie ČOV, doklad o likvidaci kalů z ČOV (např. smlouva/dohoda s organizací, které má k této činnosti oprávnění), provozní řád nové kanalizace, kanalizační řád veřejné splaškové kanalizace Otín.

IV. stanovuje se, že stavbu kanalizace lze užívat je na základě kolaudačního souhlasu

V. stanovuje se, že stavba ČOV Luka nad Jihlavou bude uvedena do zkušebního provozu

VI. stanovuje se termín pro dokončení stavby: 31.12.2028

Účastníci řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu):

- Městys Luka nad Jihlavou, 1.máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, IČO 00286192
- Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, IČO 70890749
- Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o., Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava, IČO 00090450
- LUKA, a.s., Vysoké Studnice 120, 588 21 Velký Beranov
- Radek Benda, Ohrazenice 73, 511 01 Ohrazenice
- Jaroslav Hoch, Otín 8, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Miloš Jambor, Otín 19, 588 22 Luka nad Jihlavou

- Marie Kabelková, Polní 543, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Jaroslav Kubelka, Malý Beranov 133, 586 03 Jihlava
- Martin Kanswohl, Otín 27, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Miloš Kučera, Otín 3, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Jitka Kučerová, Otín 3, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Ing. Petr Láník, U Cihelny 867 588 22 Luka nad Jihlavou
- Ing. Jaroslava Pejchalová, U Cihelny 707, 588 22 Luka nad Jihlavou
- David Navrkal, Svatoslav 6, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Jana Navrkalová, Osvobození 191, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Lucie Navrkalová, Osvobození 191, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Vladislava Navrkalová, Osvobození 191, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Libor Pavlíček, Otín 10, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Milada Pavlíčková, Otín 10, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Kamil Pavlíček, Puklice 34, 588 31 Puklice
- David Švíka, Otín 33, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Petr Zimola, Zahradní 550, 588 22 Luka nad Jihlavou
- Marcela Zimolová, Zahradní 550, 588 22 Luka nad Jihlavou

Odůvodnění

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, obdržel dne 26.03.2024 žádost Městysse Luka nad Jihlavou, 1.máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, IČO 00286192 o vydání stavebního povolení na stavbu: Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín“ a žádost o povolení k nakládání s vodami spočívající ve vypouštění odpadních vod z ČOV do vod povrchových dle ust. §8 odst. 1 písm. c) vodního zákona.

K žádosti byly doloženy všechny povinné doklady podle ustanovení § 6 a § 10 vyhlášky č. 183/2018 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, a další doklady, a to :

- veřejnoprávní smlouva ze dne 29.09.2023 č.j. MLnJ/1661/2023 (nabyla účinnosti dne 29.09.2023) uzavřená mezi Úřadem městysse Luka nad Jihlavou, stavebním odborem s investorem,
- souhlas podle § 15 stavebního zákona od Úřadu městysse Luka nad Jihlavou, stavebního odboru ze dne 01.02.2024 pod č.j. MLnJ-2024/0419,
- souhlasy vlastníků stavbou dotčených pozemků v souladu s ust. 184a stavebního zákona,
- smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti uzavřená mezi investorem a vlastníkem stavby dotčeného pozemku - Krajem Vysočina ze dne 04.03.2024,
- stanovisko Povodí Moravy, s.p. Brno ze dne 11.12.2023 zn. PM-47999/2023/5203/Maj,
- vyjádření Krajské správy a údržby silnic Vysočiny ze dne 12.12.2022 č.j. KSAÚSVPO/020049/2023-1,
- vyjádření EG.D., a.s. ze dne 30.11.2022 zn. J14077-27074886,
- vyjádření GasNet Služby s.r.o. ze dne 21.12.2023 zn. 5002941471,
- vyjádření společnosti CETIN a.s., Praha ze dne vyjádření společnosti CETIN a.s., Praha ze dne 08.12.2023 č.j. 294764/23
- vyjádření městysse Luka nad Jihlavou ze dne 03.04.2023 č.j. 2022/2642,
- kladné vyjádření spol. VODOVODY a KANALIZACE Loucko s.r.o. ze dne 29.11.2023 č.j. 2023-37-1 (bez podmínek),
- závazné stanovisko KHS kraje Vysočina, Jihlava ze dne 04.12.2023 č.j. KHSV/30408/2023/JI/HOK/Fiš
- vyjádření Magistrátu města Jihlavy, OŽP, orgánu ochrany přírody ze dne 15.05.2023 č.j. MMJ/OŽP/72876/2023-DvO,
- závazné stanovisko – souhlas s umístěním stavby v ochranném pásmu lesa Magistrátu města Jihlavy, OŽP, orgánu státní správy lesů uvedené v koordinovaném stanovisku ze dne 10.01.2023 č.j. MMJ/SÚ/7147/2023-CoM,

- kladné závazné stanovisko Magistrátu města Jihlavy, OŽP, odd. odpad. hospodářství uvedené v koordinovaném stanovisku ze dne 10.01.2023 č.j. MMJ/SÚ/7147/2023-CoM (bez podmínek),
- kladné závazné stanovisko Magistrátu města Jihlavy, OŽP, orgánu ochrany ovzduší uvedené v koordinovaném stanovisku ze dne 10.01.2023 č.j. MMJ/SÚ/7147/2023-CoM Archeologického ústavu akademie věd ČR, Brno ze v.v.i.závazné stanovisko Magistrátu města Jihlavy, odboru dopravy k provedení stavby v silničním ochranném pásmu ze dne 07.02.2023 č.j. MMJ/OD/ 25666/2023,
- rozhodnutí Magistrátu města Jihlavy, odboru dopravy č.j. MMJ/OD/5215/2023-PIT ze dne 24.01.2023, které se týká povolení zvláštního užívání komunikace k umístění inženýrských sítí,
- 2 x PD zpracovaná Ing. Antonínem Vachem, autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby, č. osvědčení ČKAIT 1003406, DUIS s.r.o., Srbská 1546/21,612 00 Brno v září 2023 pod zak.č. 1272.

Podle ustanovení § 115 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 112 odst. 1 stavebního zákona a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, oznámil příslušný vodoprávní úřad zahájení stavebního a vodoprávního řízení veřejnou vyhláškou všem známým účastníkům řízení i dotčeným orgánům oznámením č.j.: MMJ/OŽP/70996/2024-SaZ ze dne 08.04.2024, kterým byla stanovena lhůta 10 dnů ode dne oznámení pro vznesení námitek či připomínek. Dále byli účastníci řízení a dotčené orgány upozorněni, že na námítky, které nebudou sděleny ve stanovené lhůtě, nebude možno, podle ustanovení § 115 odst. 8 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, brát zřetel. Vodoprávní úřad ověřil vyvěšení veřejné vyhlášky na úřední desce Magistrátu města Jihlavy a Úřadu městysu Luka nad Jihlavou.

Ve stanovené lhůtě obdržel vodoprávní úřad vyjádření Archeologického ústavu akademie věd ČR, Brno ze v.v.i., všechny podmínky vyjádření jsou zpracovány do podmínek rozhodnutí. Dále obdržel písemné vyjádření účastníků řízení – p. Jaroslava Kubelky, Malý Beranov 133, 586 03 Jihlava a p. Marie Kabelkové, Polní 543, 588 22 Luka nad Jihlavou, všechny jejich uplatněné požadavky (byly 2) byly doslovně zpracovány do podmínek rozhodnutí.

Po obdržení výše uvedených vyjádření Archeologického ústavu akademie věd ČR, Brno v.v.i. a p. Jaroslava Kubelky a p. Marie Kabelkové oznámil vodoprávní úřad veřejnou vyhláškou č.j. MMJ/OŽP/97919/2024-Saz ze dne 23.04.2024 možnost seznámení se s novými podklady pro vydání rozhodnutí a umožnil účastníkům řízení vyjádřit se k těmto novým podkladům ve lhůtě do 5 dnů ode dne oznámení. Vodoprávní úřad ověřil vyvěšení veřejné vyhlášky na úřední desce Magistrátu města Jihlavy a Úřadu městysu Luka nad Jihlavou. Ve stanovené lhůtě nebyly ze strany účastníků řízení a dotčených orgánů uplatněny žádné námítky a připomínky.

Bylo upuštěno od místního šetření vzhledem k tomu, že jsou stavebnímu úřadu známy poměry staveniště a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení stavby.

Vodoprávní úřad posoudil předloženou stavbu z hlediska zájmů chráněných vodním zákonem a k němu vydaným prováděcím předpisům a přiloženým dokladům orgánů a účastníků řízení. Z hlediska vodohospodářského je výše uvedená stavba možná. Lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potencionálu vod.

Stanovené limity vypouštění znečištění a stanovená četnost odběru kontrolních vzorků vypouštěných odpadních vod splňují požadavky nařízení vlády č. 401/2015 Sb, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod.....pro kategorii ČOV do 10 000 EO. Limitní hodnoty ukazatele Pcelk byly stanoveny dle požadavku správce vodního toku a povodí – Povodí Moravy, s.p. uvedeného v jeho stanovisku k řízení zn. PM-54711/2023/5203/Maj. Správce povodí a vodního toku svůj požadavek odůvodnil poškozeným stavem předmětného vodního útvaru, ve kterém mezi nevyhovující fyzikálně chemické složky patří BSK5, N-NO3, P-PO4, Pcelk., teplota.

Platnost povolení k vypouštění odpadních vod byla stanovena dle žádosti na dobu 10 let (maximální doba dle ustanovení vodního zákona).

V rozhodnutí byly stanoveny limity pro trvalý provoz ČOV, o limity pro zkušební provoz nebylo požádáno.

Při vymezování okruhu účastníků řízení dospěl Vodoprávní úřad Magistrátu města Jihlavy k závěru, že právní postavení účastníka řízení v souladu s ust. § 109 stavebního zákona v daném případě přísluší (vedle stavebníka, vlastníka pozemku a vlastníka stavby na pozemku, na kterém má být stavba prováděna, anebo toho, kdo má k tomuto pozemku nebo stavbě právo odpovídající věcnému břemenu a jejich práva mohou být navrhovanou stavbou přímo dotčena a vlastníkům sousedních pozemků, jejichž práva mohou být realizací stavby dotčena) pouze vlastníkům anebo správcům stávajících vedení technické infrastruktury, dotčených předmětnou stavbou. Vlastnictví ani jiná práva k dalším nemovitostem nemohou být tímto rozhodnutím přímo dotčena.

Vodoprávní úřad Magistrátu města Jihlavy v průběhu stavebního řízení posoudil žádost o vydání stavebního povolení z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a posoudil shromážděná stanoviska. Zjistil, že projektová dokumentace stavby splňuje obecné technické požadavky na výstavbu, a že uskutečněním stavby nejsou ohroženy veřejné zájmy ani nepřiměřeně omezena či ohrožena práva a oprávněné zájmy účastníků řízení.

Vodoprávní úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Účastníkům byla v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu před vydáním rozhodnutí dána možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí, a to na základě podání speciálního stavebního úřadu ze dne 23.04.2024. Účastníci řízení se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Na závěr vodoprávní úřad konstatuje, že o návrhu stavebníka může příslušný stavební úřad kladně rozhodnout jen v dohodě či se souhlasem dotčeného orgánu s tím, že v rozhodnutí zabezpečí jím stanovené podmínky či požadavky, pokud nebyly vydány formou správního rozhodnutí. Požadavky či podmínky dotčených orgánů musí být plně respektovány. Tímto způsobem je zajištěna ochrana nejen životního prostředí, ale i řady dalších důležitých zájmů.

Upozorňujeme na povinnost investora resp. dodavatele dodržovat během výstavby všechna ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ostatních souvisejících předpisů v odpadovém hospodářství.

Při výstavbě nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod závadnými látkami ve smyslu § 39 vodního zákona, zejména ropnými produkty ze stavebních a dopravních prostředků. Při provádění stavby musí být přijata organizační a technická opatření k zajištění ochrany podzemních a povrchových vod před kontaminací závadnými látkami, na stavbě budou zajištěny sanační prostředky. Za tato opatření odpovídá zhotovitel stavby.

Protože speciální stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody bránící povolení stavby, rozhodl způsobem uvedeným ve výroku.

Seznam všech účastníků řízení :

Městys Luka nad Jihlavou, 1.máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o., Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava, LUKA, a.s., Vysoké Studnice 120, 588 21 Velký Beranov, Radek Benda, Ohrazenice 73, 511 01 Ohrazenice, Jaroslav Hoch, Otín 8, 588 22 Luka nad Jihlavou, Miloš Jambor, Otín 19, 588 22 Luka nad Jihlavou, Marie Kabelková, Polní 543, 588 22 Luka nad Jihlavou, Jaroslav Kubelka, Malý Beranov 133, 586 03 Jihlava, Martin Kanswohl, Otín 27, 588 22 Luka nad Jihlavou, Miloš Kučera, Otín 3, 588 22 Luka nad Jihlavou, Jitka Kučerová, Otín 3, 588 22 Luka nad Jihlavou, Ing. Petr Láník, U Cihelny 867 588 22 Luka nad Jihlavou, Ing. Jaroslava Pejchalová, U Cihelny 707, 588 22 Luka nad Jihlavou, David Navrkal, Svatoslav 6, 588 22 Luka nad Jihlavou, Jana Navrkalová, Osvobození 191, 588 22 Luka nad Jihlavou, Lucie Navrkalová, Osvobození 191, 588 22 Luka nad Jihlavou, Vladislava Navrkalová, Osvobození 191, 588 22 Luka nad Jihlavou, Libor Pavlíček, Otín 10, 588 22 Luka nad Jihlavou, Milada Pavlíčková, Otín10, 588 22 Luka nad Jihlavou, Kamil Pavlíček, Puklice 34, 588 31 Puklice, David Švíka, Otín 33, 588 22 Luka nad Jihlavou, Petr Zimola, Zahradní 550, 588 22 Luka nad Jihlavou, Marcela Zimolová, Zahradní 550, 588 22 Luka nad Jihlavou , Povodí Moravy, s.p., Dřevařská č.p. 932/11, Veveří, 602 00 Brno 2, GasNet Služby s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno, CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, EG.D. a.s., Lidická 1873/36, 602 00 Brno – Černá Pole, VODOVODY a KANALIZACE Loucko, s.r.o, 1. máje 753, 588 22 Luka nad Jihlavou, IČO 04793790

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům v k.ú. Otín nad Jihlavou: st.p. 55, 66, 54, 53, 46, 79, 8, 16, 9, 10, 15, 3, 2/1, 2/2, 18/2, 18/1, 65, 20, 1/2, 1/1, 32, 29, 25, 26, 36, 62, 35, 13/4, 14, 13/1, 12/1, 57, 11/1

poz.p.č. 1285/32, 128/31, 128/30, 128/20, 124/10, 123, 118, 109/1, 13/1, 13/10, 13/9, 11/2, 13/11, 13/7, 13/12, 13/5, 10/2, 308/2, 14, 16/2, 17/4, 17/2, 17/1, 308/3, 301/7, 301/10, 301/6, 301/11, 301/2, 301/3, 3/1, 6/4, 109/7, 6/2, 238, 239/2, 242/2, 1/3, 242/8, 242/15, 242/16, 242/17, 142/18, 242/19, 107/8, 107/6, 108/4, 107/4, 107/9, 90/2, 26/1, 25/5, 25/3, 321, 1/2, 24/4, 301/9, 23/3, 24, 24/2, 3012, 24/3, 13/4.

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům v k.ú. Luka nad Jihlavou: st.p. 154, 155, 157

poz.p.č. 266/2, 267/7, 1577/6, 267/2, 267/1, 254/4, 254/5, 254/6, 254/3, 221/21, 222/24, 899/2, 904, 894/10, 1630/6, 894/11, 1596/1, 894/2, 1750

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, podáním u zdejšího vodoprávního úřadu.

Odvoláním lze dle § 82 odst. 1 správního řádu napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Dle § 82 odst. 2 správního řádu musí mít odvolání náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo.

Není-li v odvolání uvedeno, v jakém rozsahu odvolatel rozhodnutí napadá, platí, že se domáhá zrušení celého rozhodnutí.

Dle § 115 odst. 3 stavebního zákona stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovi stavby, pokud není stavebníkem.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.

Ing. et Ing. Jana Dohnalová, v.r.
vedoucí oddělení vodního hospodářství

Přílohy pro stavebníka (po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí):

1. Ověřená PD stavby
2. Štítek „STAVBA POVOLENA“ s uvedením údajů podle ust. § 18d vyhl. č. 503/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona.

Tento dokument musí být vyvěšen na úřední desce po dobu 15 dnů a současně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup podle věty druhé § 25 odst. 2 správního řádu. 15. den je posledním dnem oznámení.

Datum vyvěšení :

Datum sejmutí :

.....
Podpis oprávněné osoby, potvrzující vyvěšení

.....
Podpis oprávněné osoby, potvrzující sejmutí

V elektronické podobě
zveřejněno od :

V elektronické podobě
zveřejněno do :

.....
Podpis oprávněné osoby, potvrzující zveřejnění

.....
Podpis oprávněné osoby, potvrzující zveřejnění

Rozdělovník :

Účastníci řízení (dle § 27 odst. 1 správního řádu) do vlastních rukou:

1. Městys Luka nad Jihlavou, 1.máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, IČO 00286192
2. Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, IČO 70890749
3. Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o., Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava, IČO 00090450
4. LUKA, a.s., Vysoké Studnice 120, 588 21 Velký Beranov
5. Radek Benda, Ohrazenice 73, 511 01 Ohrazenice
6. Jaroslav Hoch, Otín 8, 588 22 Luka nad Jihlavou
7. Miloš Jambor, Otín 19, 588 22 Luka nad Jihlavou
8. Marie Kabelková, Polní 543, 588 22 Luka nad Jihlavou
9. Jaroslav Kubelka, Malý Beranov 133, 586 03 Jihlava
10. Martin Kanswohl, Otín 27, 588 22 Luka nad Jihlavou
11. Miloš Kučera, Otín 3, 588 22 Luka nad Jihlavou
12. Jitka Kučerová, Otín 3, 588 22 Luka nad Jihlavou
13. Ing. Petr Láník, U Cihelny 867 588 22 Luka nad Jihlavou
14. Ing. Jaroslava Pejchalová, U Cihelny 707, 588 22 Luka nad Jihlavou
15. David Navrkal, Svatoslav 6, 588 22 Luka nad Jihlavou
16. Jana Navrkalová, Osvobození 191, 588 22 Luka nad Jihlavou
17. Lucie Navrkalová, Osvobození 191, 588 22 Luka nad Jihlavou
18. Vladislava Navrkalová, Osvobození 191, 588 22 Luka nad Jihlavou
19. Libor Pavlíček, Otín 10, 588 22 Luka nad Jihlavou
20. Milada Pavlíčková, Otín 10, 588 22 Luka nad Jihlavou
21. Kamil Pavlíček, Puklice 34, 588 31 Puklice
22. David Švíka, Otín 33, 588 22 Luka nad Jihlavou
23. Petr Zimola, Zahradní 550, 588 22 Luka nad Jihlavou
24. Marcela Zimolová, Zahradní 550, 588 22 Luka nad Jihlavou

Ostatní účastí řízení (obdrží prostřednictvím datové schránky):

25. Povodí Moravy, s.p., Dřevařská č.p. 932/11, Veveří, 602 00 Brno 2, IČO 70890013
26. GasNet Služby s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno, IDDS jnnys6
27. CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO 04084063
28. EG.D. a.s., Lidická 1873/36, 602 00 Brno – Černá Pole, IČO 28085400
29. VODOVODY a KANALIZACE Loucko, 1. máje 753, 588 22 Luka nad Jihlavou, IČO 04793790

Pro účinky doručení ostatním účastníkům řízení (dle § 27 odst. 2 správního řádu) platí veřejná vyhláška vyvěšená na úřední desce Magistrátu města Jihlavy a Úřadu městysu Luka nad Jihlavou :

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům v k.ú. Otín nad Jihlavou: st.p. 55, 66, 54, 53, 46, 79, 8, 16, 9, 10, 15, 3, 2/1, 2/2, 18/2, 18/1, 65, 20, 1/2, 1/1, 32, 29, 25, 26, 36, 62, 35, 13/4, 14, 13/1, 12/1, 57, 11/1

poz.p.č. 1285/32, 128/31, 128/30, 128/20, 124/10, 123, 118, 109/1, 13/1, 13/10, 13/9, 11/2, 13/11, 13/7, 13/12, 13/5, 10/2, 308/2, 14, 16/2, 17/4, 17/2, 17/1, 308/3, 301/7, 301/10, 301/6, 301/11, 301/2, 301/3, 3/1, 6/4, 109/7, 6/2, 238, 239/2, 242/2, 1/3, 242/8, 242/15, 242/16, 242/17, 142/18, 242/19, 107/8, 107/6, 108/4, 107/4, 107/9, 90/2, 26/1, 25/5, 25/3, 321, 1/2, 24/4, 301/9, 23/3, 24, 24/2, 3012, 24/3, 13/4.

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům v k.ú. Luka nad Jihlavou: st.p. 154, 155, 157

poz.p.č. 266/2, 267/7, 1577/6, 267/2, 267/1, 254/4, 254/5, 254/6, 254/3, 221/21, 222/24, 899/2, 904, 894/10, 1630/6, 894/11, 1596/1, 894/2, 1750

Úřady, pro vyvěšení a podání zprávy o datu vyvěšení a sejmutí :

Magistrát města Jihlavy – Kancelář tajemníka, informační centrum
Úřad městysu Luka nad Jihlavou, 1.máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, IČ 00286192
internet

Dotčené orgány :

Úřad městysu Luka nad Jihlavou, stavební odbor, 1.máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, IČO 00286192

Magistrát města Jihlavy – odbor dopravy

Magistrát města Jihlavy – odbor ŽP, orgán ochrany ovzduší

Magistrát města Jihlavy – odbor ŽP, orgán státní správy lesů

Magistrát města Jihlavy – odbor ŽP, orgán ochrany přírody

Magistrát města Jihlavy – odbor ŽP, odd. odpadového hospodářství

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina, Tolstého 15, Jihlava, IČO 71009311

Archeologický ústav akademie věd ČR, Brno, v.v.i., Čechyňská 363/19, 602 00 Brno, IČO 68081758



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Vyřizuje: Dundáček Petr

E-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

DUIS s.r.o.
RADKA ČÁSLAVKOVÁ
Srbská 1546/21
61200 Bmo

Naše značka: **E60654/23**

V Praze dne: **3.12.2023**

Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK), ve znění pozdějších předpisů a §161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Věc: LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN

Stupeň: Stavební řízení

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby.**

Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Toto stanovisko má platnost 1 rok a nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko na:

<https://ochranasiti.t-mobile.cz/vyjadreni/>

T-Mobile
T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomáškova 2144/1
140 00 Praha 4
IČ: 649 49 681, DIČ: CZ64949681

Ochrana sítí

Technologický úsek

V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.



Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: E60654/23
Název stavby / akce: LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN
Datum podání žádosti: 24.11.2023
Důvod žádosti: Stavební řízení
Popis jiného důvodu žádosti:
Poznámka:

Žadatel

Firma / organizace: DUIS s.r.o.
IČ: 47916311
DIČ:
Kontaktní osoba: RADKA ČÁSLAVKOVÁ
Adresa: Srbská 1546/21
Město / obec: Brno
PSČ: 61200
Stát:
E-mail: CASLAVKOVA@DUIS.CZ
Telefonní číslo: 606213784

Stavebník

Firma / organizace: Městys Luka nad Jihlavou
Kontaktní osoba: ING. MARTIN DVOŘÁK
Adresa: 1. máje č.p.76
Město / obec: Luka nad Jihlavou
PSČ: 58822
Stát:
E-mail: STAROSTA@LUKANADJIHLAVOU.CZ
Telefonní číslo: 606760500

Stavba

Výška nad terénem (metry): 0 m
Projektant: DUIS S.R.O. BRNO
Druh stavby: Technická infrastruktura - vodovody, kanalizace, plyn
Hodnota projektu: 100 mil. Kč
Měsíc zahájení stavby:
Měsíc ukončení stavby:

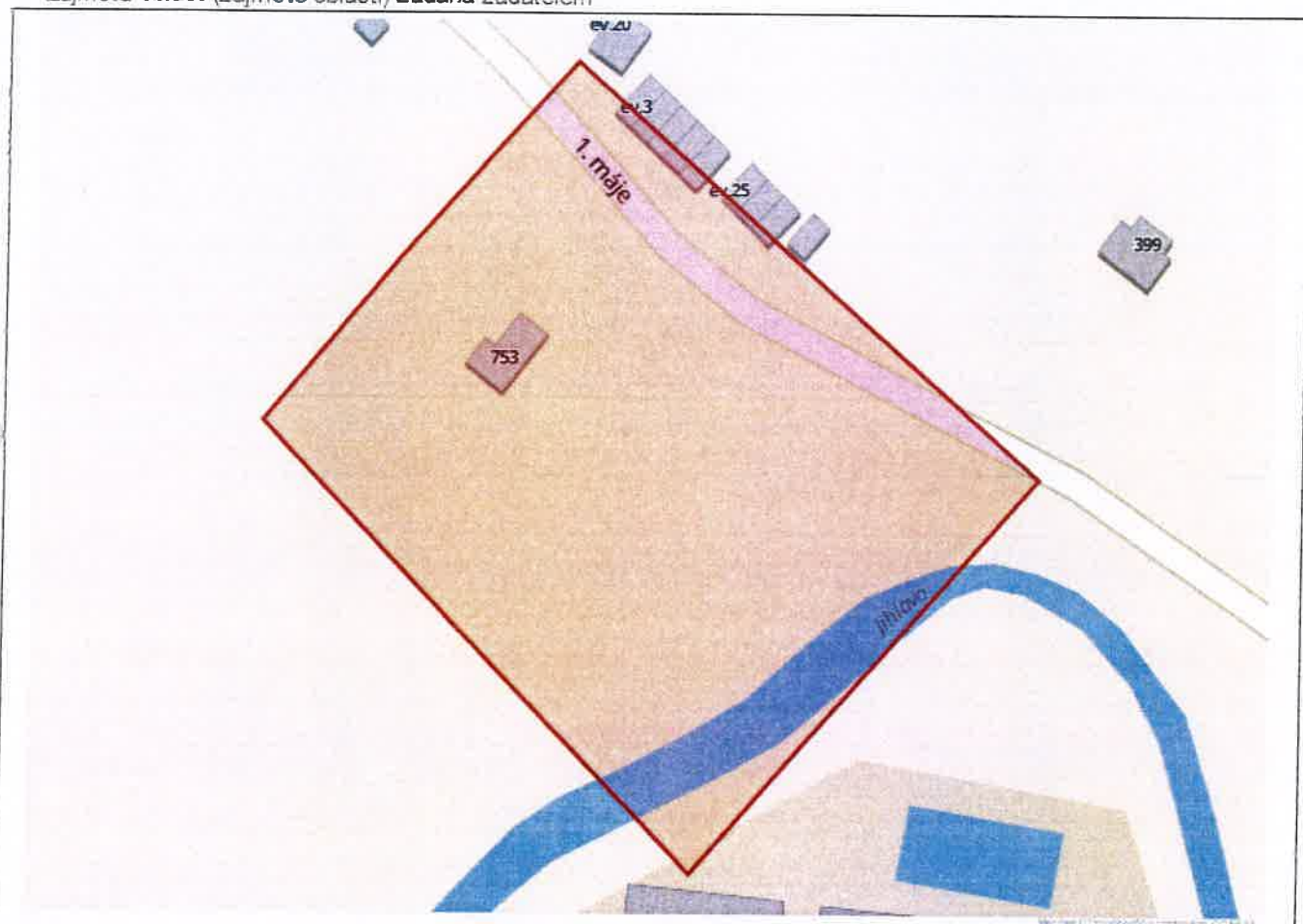
Odeslání stanoviska

E-mail: CASLAVKOVA@DUIS.CZ

Příloha č. 2

Situační plán

Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem



Legenda:

	Optické trasy TMCZ 1		Optické trasy sítě PASNET		Elektro trasy NN
	Optická technologie TMCZ 1		Optická technologie sítě PASNET		Elektro technologie NN
	Základnové stanice		Základnové stanice s elektropřípojkou		Základnové stanice s plánovaně
			Body sítě		
Druhy sítí:					
	Geodeticky zaměřené		Přibližný průběh		Plánovaný průběh
					Nadzemní vedení

Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí) žádosti ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK. Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoli softwaru podporujícím formát WKT.

POLYGON((-660519.028572229 -1134124.84733744,-660485.74108155 -1134095.97965384,-660416.533717592

-1134173.15208295,-660481.654486988 -1134231.84632083,-660544.612845752 -1134148.38011542,-660519.028572229

-1134124.84733744))



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Vyřizuje: Dundáček Petr

E-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

DUIS s.r.o.
RADKA ČÁSLAVKOVÁ
Srbská 1546/21
61200 Brno

Naše značka: E60655/23

V Praze dne: 3.12.2023

Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK), ve znění pozdějších předpisů a §161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Věc: LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN

Stupeň: Stavební řízení

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby.**

Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Toto stanovisko má platnost 1 rok a nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko na:

<https://ochranasiti.t-mobile.cz/vyjadeni/>

T-Mobile
T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomčikova 2144/1
168 00 Praha 4
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

Ochrana sítí

Technologický úsek

V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.



Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: E60655/23
Název stavby /akce: LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN
Datum podání žádosti: 24.11.2023
Důvod žádosti: Stavební řízení
Popis jiného důvodu žádosti:
Poznámka:

Žadatel

Firma / organizace: DUIS s.r.o.
IČ: 47916311
DIČ:
Kontaktní osoba: RADKA ČÁSLAVKOVÁ
Adresa: Srbská 1546/21
Město / obec: Brno
PSC: 61200
Stát:
E-mail: CASLAVKOVA@DUIS.CZ
Telefonní číslo: 606213784

Stavebník

Firma / organizace: Městys Luka nad Jihlavou
Kontaktní osoba: ING. MARTIN DVOŘÁK
Adresa: 1. máje č.p.76
Město / obec: Luka nad Jihlavou
PSC: 58822
Stát:
E-mail: STAROSTA@LUKANADJIHLAVOU.CZ
Telefonní číslo: 606760500

Stavba

Výška nad terénem (metry): 0 m
Projektant: DUIS S.R.O. BRNO
Druh stavby: Technická infrastruktura - vodovody, kanalizace, plyn
Hodnota projektu: 100 mil. Kč
Měsíc zahájení stavby:
Měsíc ukončení stavby:

Odeslání stanoviska

E-mail: CASLAVKOVA@DUIS.CZ

Příloha č. 2

Situační plán

Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem



Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí) žádosti ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK. Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoli softwaru podporujícím formát WKT.

POLYGON((-662221.562793776 -1131895.57990363,-662353.582569228 -1131923.48136576,-662355.523281545 -1132082.83325454,-662488.723401053 -1132107.46227426,-662151.031223249 -1132417.26355208,-661609.868447129 -1132601.32939698,-661579.923744069 -1132561.12192537,-662110.681226938 -1132290.69284128,-662057.088467506 -1132106.26584381,-662206.408456712 -1131913.05075761,-662221.562793776 -1131895.57990363))

**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: 334/113/23

Číslo žádosti: 0123 485 815 („Žádost“)

Název akce („Stavba“)	LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN	
Důvod vydání Vyjádření („Důvod vyjádření“)	Stavební řízení	
Žadatel	DUIS s.r.o.	
Stavebník	Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, Luka nad Jihlavou, 58822	
Zájmové území	Okres	Jihlava
	Obec	Luka nad Jihlavou
	Kat. území / č. parcely	Luka nad Jihlavou; Otín nad Jihlavou
Platnost Vyjádření	8. 12. 2025 („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“) společností **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;
- (III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen
 - (i) dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK

Číslo jednací: 334113/23

Číslo žádosti: 0123 485 815

- Dodržte ČSN 73 6005.
Kanalizaci uložte v místě křížení pod kabelovou trasu SEK.
Ve vzdálenosti blíže než 0,5 m od trasy PVSEK nepoužívejte mechanizaci.
Trasa PVSEK není geodeticky zaměřená a skutečná poloha PVSEK se může lišit od zákresu.
Doporučuji vytýčení případně provedení ručně kopané sondy.
Před záhozem přizvěte našeho pracovníka (tel. 724053840) ke kontrole křížení a každého dalšího odkrytí kabelové trasy. Až po provedení kontroly a pořízení zápisu je možné výkop zahrnout.
 - Výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK provádějte v takové vzdálenosti a takovým způsobem, aby nedošlo k jakémukoliv narušení či ohrožení jejich stability.; a
(ii) řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
- (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.

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 poskytla 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: 8. 12. 2023.



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 i 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, Pavel Kubiš, tel.: 724 053 840, e-mail: pavel.kubis@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 činnost 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 8. 12. 2023 pod č.j. 334113/23;

„**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 veřejné 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 Zákonom 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 dokumentaci 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.

- (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 Překladku 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 projednat s 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 kdekoli 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 započatím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytyčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytyčenou 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 započatím 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 sloupů nadzemního vedení SEK,

která je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupů 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 počínaje 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 kterékoli 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: 334113/23

Číslo žádosti: 0123 485 815

Informace k vytyčení SEK

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

CETIN a.s. - středisko Morava jih

se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
IČ: 04084063 DIČ: CZ04084063
kontakt: tel: 238465229 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

TEMO-TELEKOMUNIKACE, a.s. - výhradní dodavatel společnosti CETIN a.s.

se sídlem: U Záběhlického zámku 233/15, 106 00 Praha 10
IČ: 25740253 DIČ: CZ25740253
kontakt: Pavel Drdla, mobil: 725871746, e-mail: pavel.drdla@temo.cz
Klíma Jiří, mobil: 602450093, e-mail: jiri.klima@temo.cz

CONTENT, s.r.o.

se sídlem: Karlov 1246, 594 01 Velké Meziříčí, pobočka: Okružní 28/18, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 63492164 DIČ: CZ63492164
kontakt: Martin Kalina, tel/fax: 566521721, mobil: 777702117, e-mail: kalina@content-vm.cz,
vytycenisiti@seznam.cz

ELTER, s.r.o.

se sídlem: Straněnská 1149, 539 01 Hlinsko
IČ: 49814419 DIČ: CZ49814419
kontakt: tel.: 469312100, mobil: 731115925, e-mail: elter.hlinsko@xaz.cz
Havel Stanislav, mobil: 736778264, Chadima Zdeněk, mobil: 731115933

GIS-STAVINVEX, a.s.

se sídlem: Pražská 1156, Pelhřimov
IČ: 25163558 DIČ: CZ25163558
kontakt: Petr Novák, mobil: 737 286 334, tel/fax: 596 541 102, e-mail: ostrava@gis-stavinvex.cz

Chadima Zdeněk

se sídlem: Máchova 257, 539 73 Skuteč
IČ: 01222163 DIČ:
kontakt: Zdeněk Chadima, tel: 731115933, e-mail: z.chadima@tiscali.cz

Jiří Novotný, Montáž, údržba a servis tel.sítí - okr. Třebíč, Znojmo

se sídlem: Akad. Práta 524, 675 55 Hrotovice, okr. Třebíč
IČ: 72377259 DIČ:
kontakt: Jiří Novotný, tel.: 568860888, mobil: 777318588, e-mail: novotny.hrotovice@seznam.cz

Josef Joura

se sídlem: Okřešice 53, okres Třebíč, 674 01
IČ: 88282091 DIČ: CZ6312180820
kontakt: Josef Joura, mobil: 602578674, e-mail: josefjoura@seznam.cz

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

Číslo jednací: 334113/23

Číslo žádosti: 0123 485 815

K+K ELTEC, s.r.o.

se sídlem: Smetanova 997, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IČ: 25277308

DIČ: CZ25277308

kontakt: Radovan Krsek, mobil: 603486395, e-mail: krsek@eltec.cz

PELMONT s.r.o

se sídlem: Vlášnická 1111, 393 01 Pelhřimov

IČ: 25172786

DIČ: CZ25172786

kontakt: Karel Pichl, tel.: 565325325, fax: 565333565, mobil: 602227227, e-mail: pelmont@pelmont.cz

Radim Zabloudil

se sídlem: Tábor 2356/28a, 602 00 Brno - Žabovřesky

IČ: 74899589

DIČ: CZ6210151585

kontakt: Radim Zabloudil, mobil: 602760276, e-mail: radim.zabloudil@seznam.cz

TEMO-TELEKOMUNIKACE, a.s. - výhradní dodavatel společnosti CETIN a.s.

se sídlem: pracoviště Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 25740253

DIČ: CZ25740253

kontakt: Jan Dostál, mobil: 602482982, e-mail: jan.dostal@temo.cz

TELEPROG s.r.o.,

se sídlem: Znojemská 4665/78a, 586 01 Jihlava

IČ: 60721197

DIČ: CZ60721197

kontakt: Luboš Štěpnička, tel.: 567322089, fax: 567161319, mobil: 602782898, e-mail: stepnicka@teleprog.cz

Vegacom, a.s.

se sídlem: Rantířov 20, (Areál Agropodnik), 588 41 Vyskytná nad Jihlavou

IČ: 25788680

DIČ: CZ25788680

kontakt: Martin Pečar, mobil: 603855658, e-mail: pecar@vegacom.cz

Zdeněk Plšek, mobil: 605232401, e-mail: plsek@vegacom.cz

Zbyněk Kazda

se sídlem: Hornoměstská 1711/4, 594 01 Velké Meziříčí

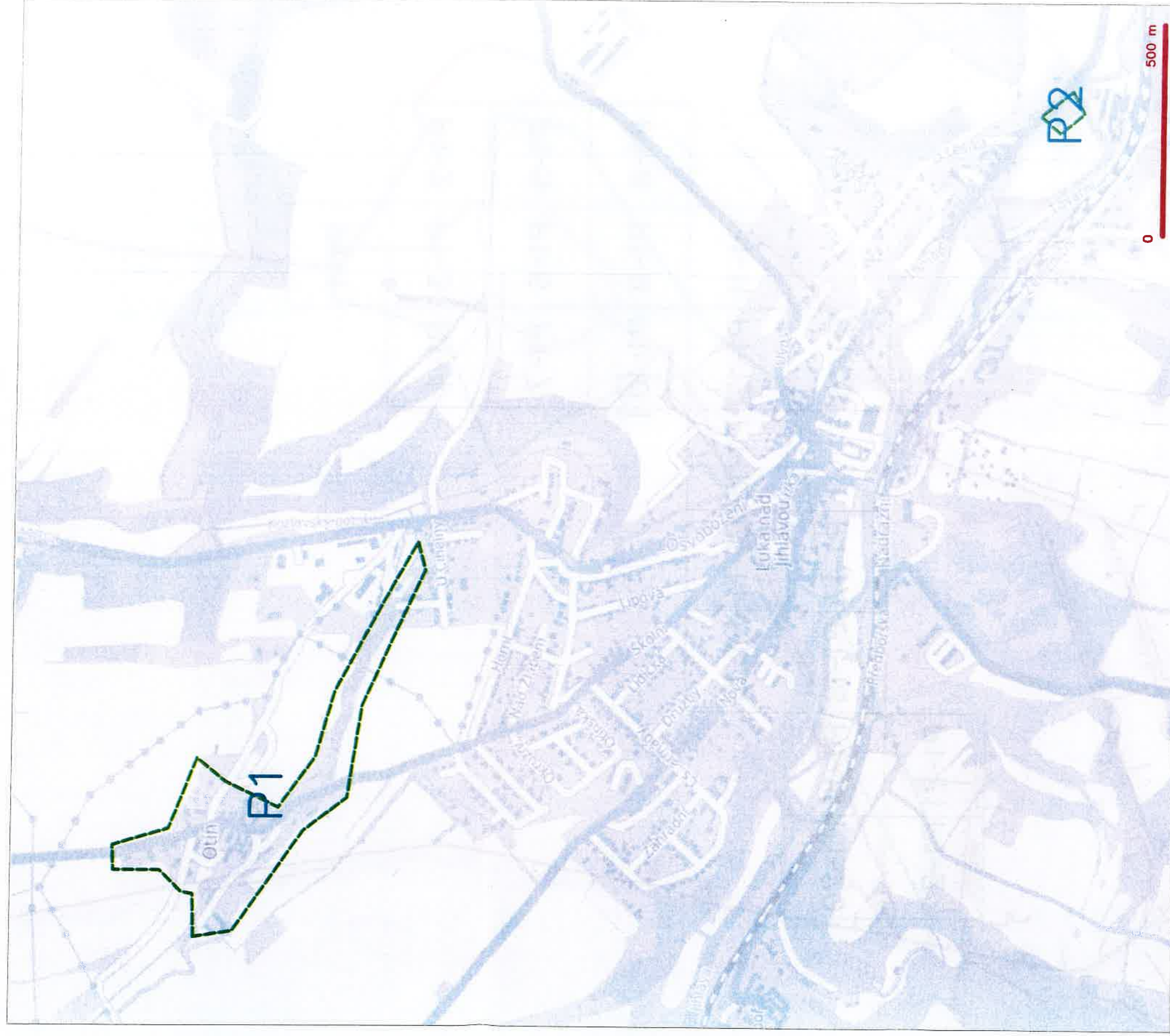
IČ: 01657917

DIČ:

kontakt: Zbyněk Kazda, mobil: 775940694, email: kazda@vytyceni.cz

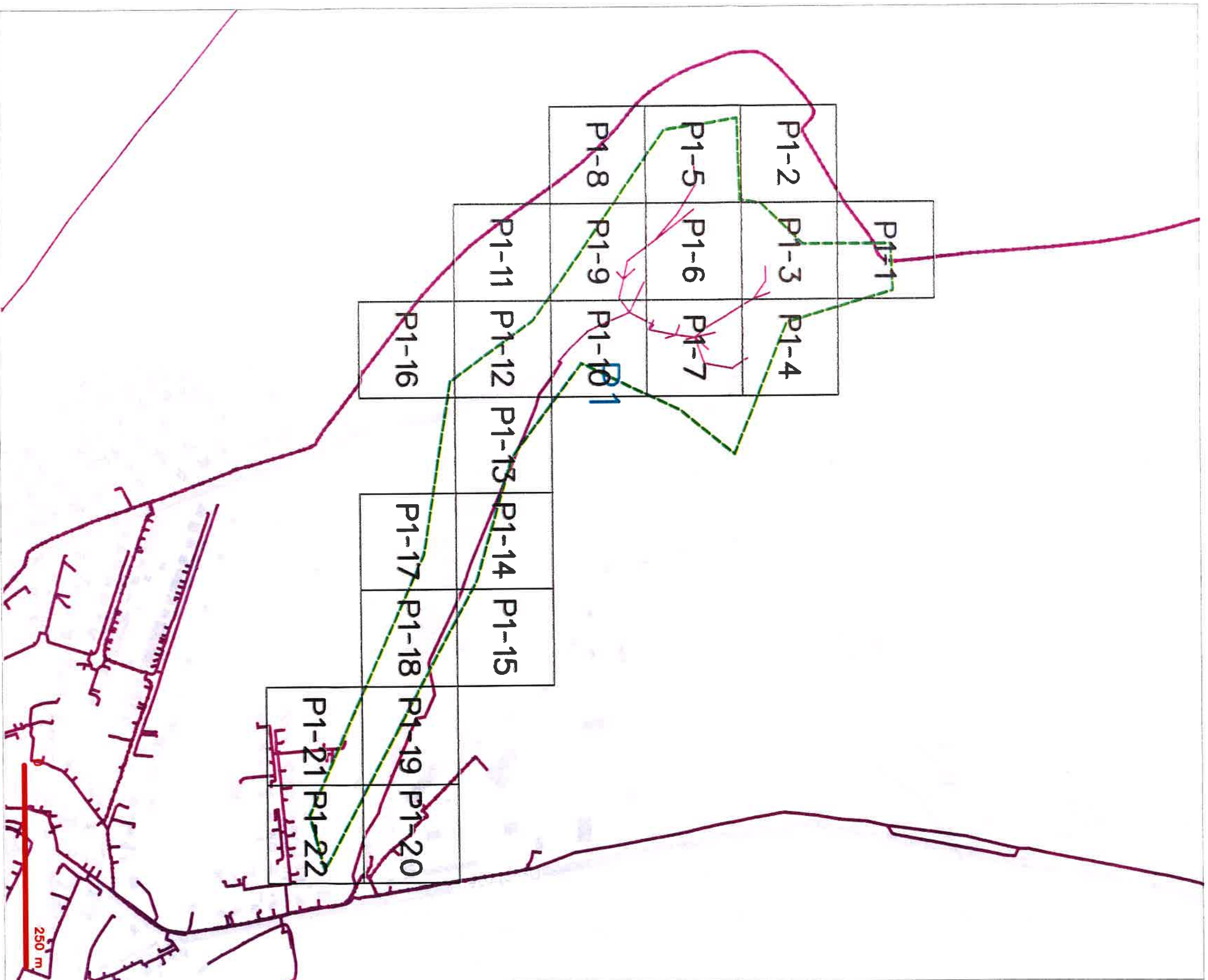
SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ

Číslo žádosti: 0123 485 815



Kol
 CETIN a.s.
 Českomoravská 2510/19, Libeň
 190 00 Praha 9
 DIČ: CZ04084063
 1102

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



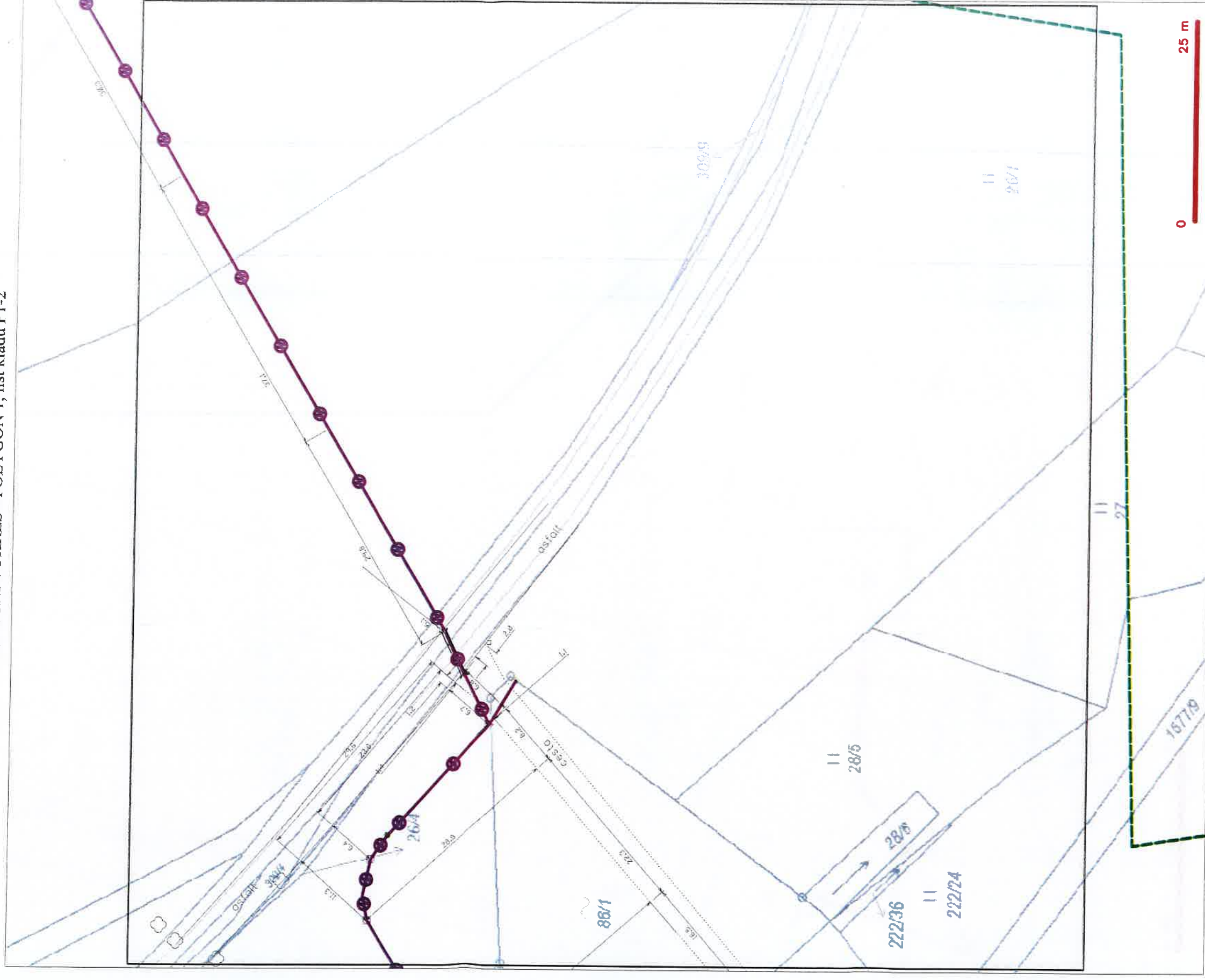
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



LE GENIA

Način zornog shvatanja i upotrebi
 MM pripada istom s MM pripadaju CT/MW
 izmislili su jedan mehanizam bolova
 nametnutoj grupi pacijenata bolali, njihove bolove
 malo su mogli shvatiti a mehanizam bolova
 nametnutoj grupi pacijenata bolali
 nametnutoj grupi ciji

[illegible]



LEGENDA

1.           
 2.
 3.           
 4.           
 5.           
 6.           
 7.           
 8.           
 9.           
 10.           
 11.        

[illegible]

SITUÁČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-3



LEGENDA

Kresle: zjednotenie území a vyjadrenie
 AM prapôvodu území s AM prapôvodom CTW
 zjednotenie prapôvodu metaklasov krasu
 zjednotenie prapôvodu apfického krasu, JAGP, hrady
 území súdneho apfického krasu v metaklasov krasu
 zjednotenie prapôvodu metaklasov krasu
 metaklasov krasu
 metaklasov krasu





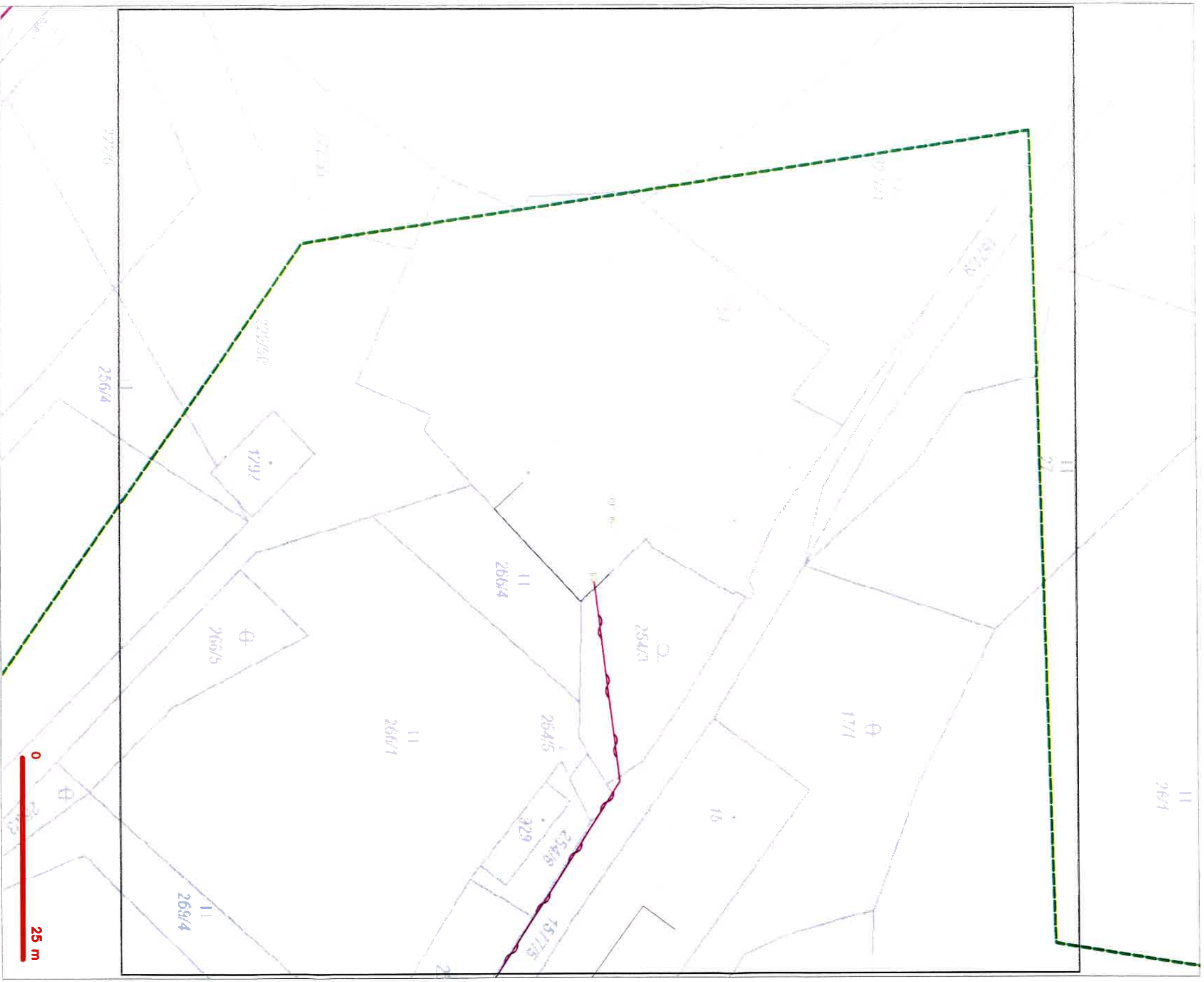





SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P 1-4



SITUÁČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-5



1 FGE M17A

[illegible][illegible]

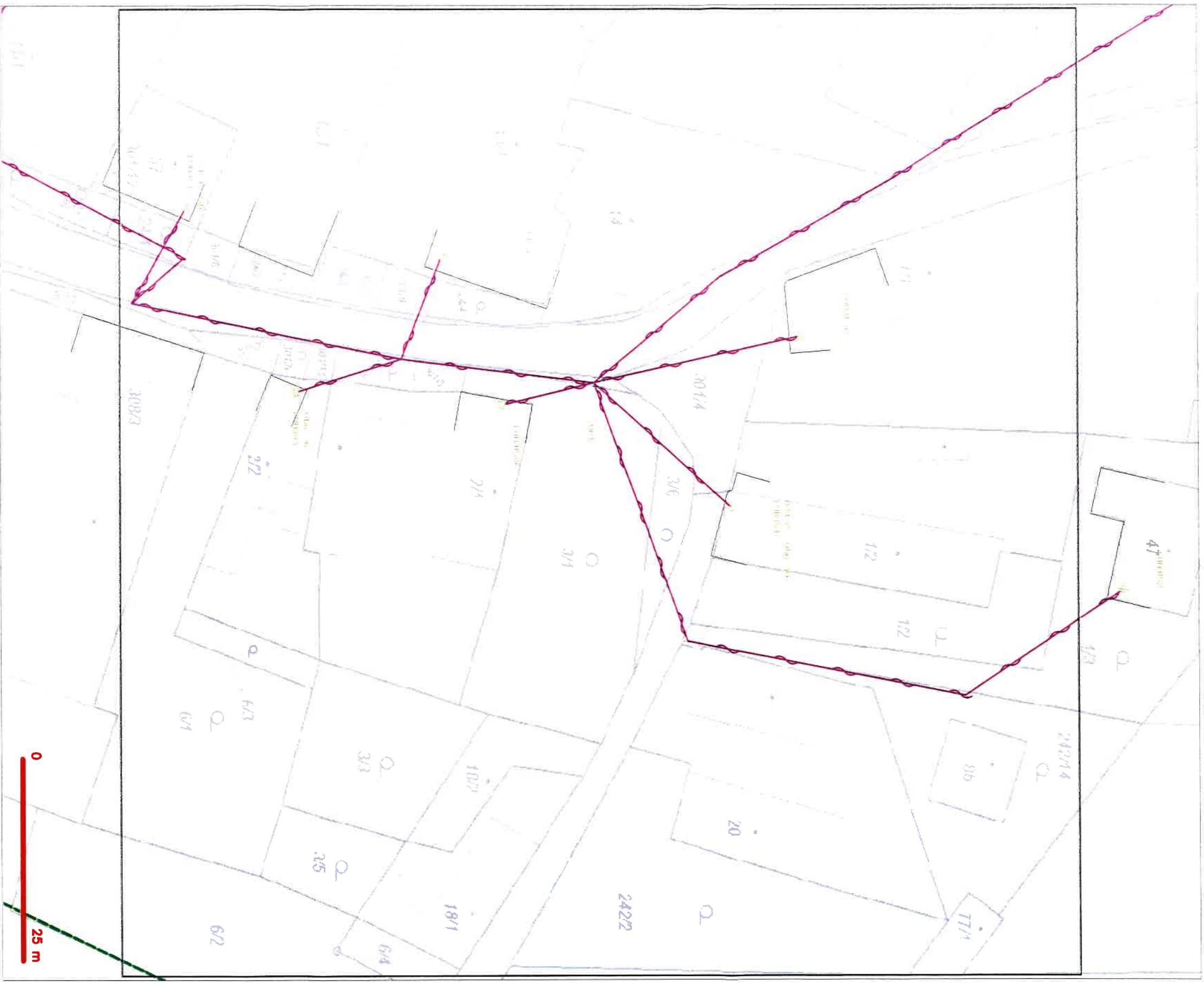
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON I, list kladu P1-6



LEGENDA

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | hranice stávajícího území a vyznačení | | nezamýšlený průběh veřejného území, resp. trasy |
| | NM příslušná území s NM příslušnou CE 7M | | nový součet oplocení a metrického území |
| | rozhraní přírodních metrických území | | rozdělení síle |
| | rozhraní přírodních veřejných území, resp. trasy | | rozdělení síle |
| | rozhraní veřejných území a metrického území | | rozdělení síle |
| | rozhraní veřejných metrických území | | rozdělení síle |
| | rozdělení síle | | rozdělení síle |

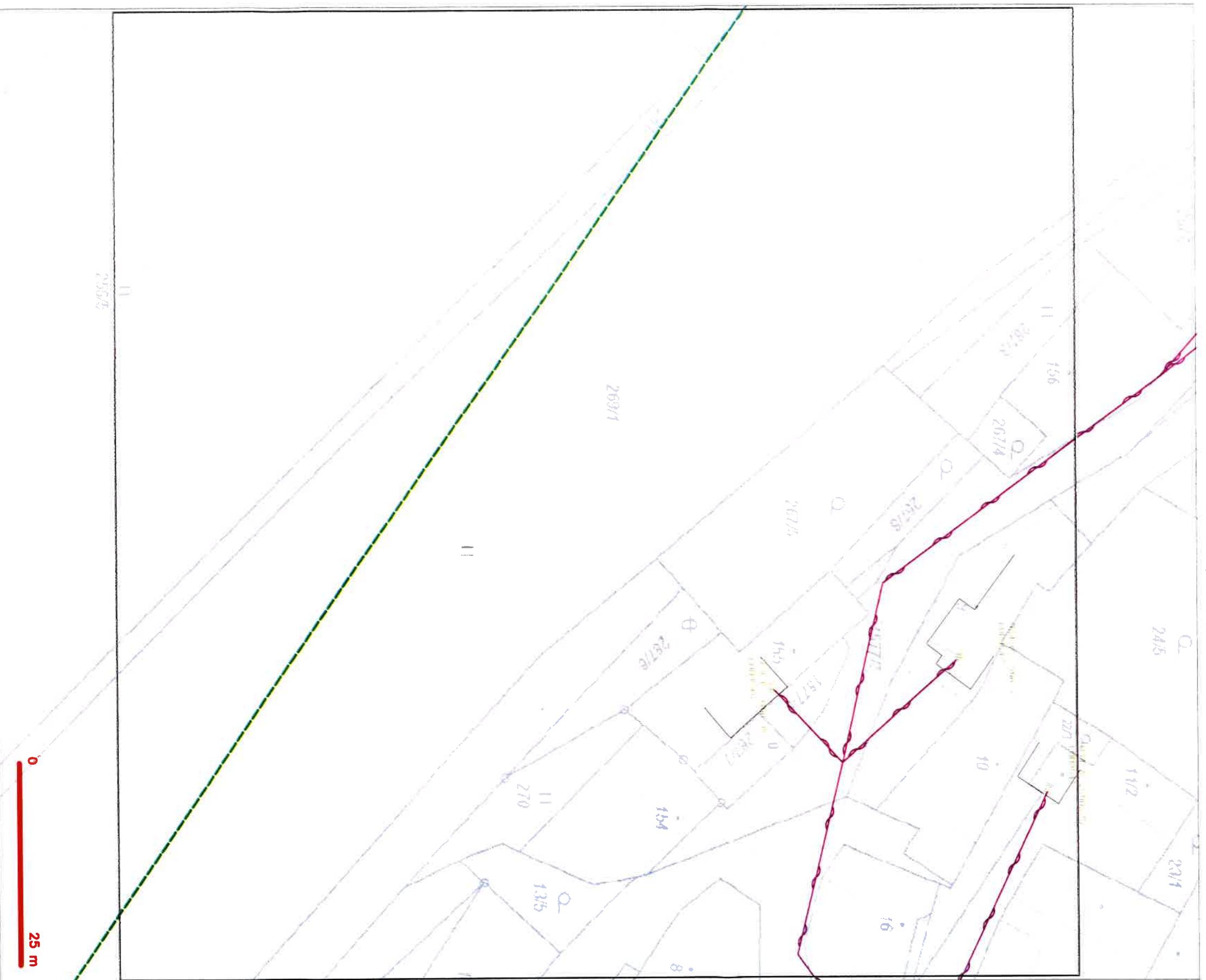
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-7





nezaměřených jehlych vnitřních křehkých, tvrdých, řídce
 nebo spíše vyhlazených či mřížovitě křehkých
 ruděavě bílých, ochranné hustě roztroušené
 nařezaných síle
 nepřevážně síle
 potažená síle cizí
 síle + mříž

SITUÁČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P 1-9



IFGHNIA

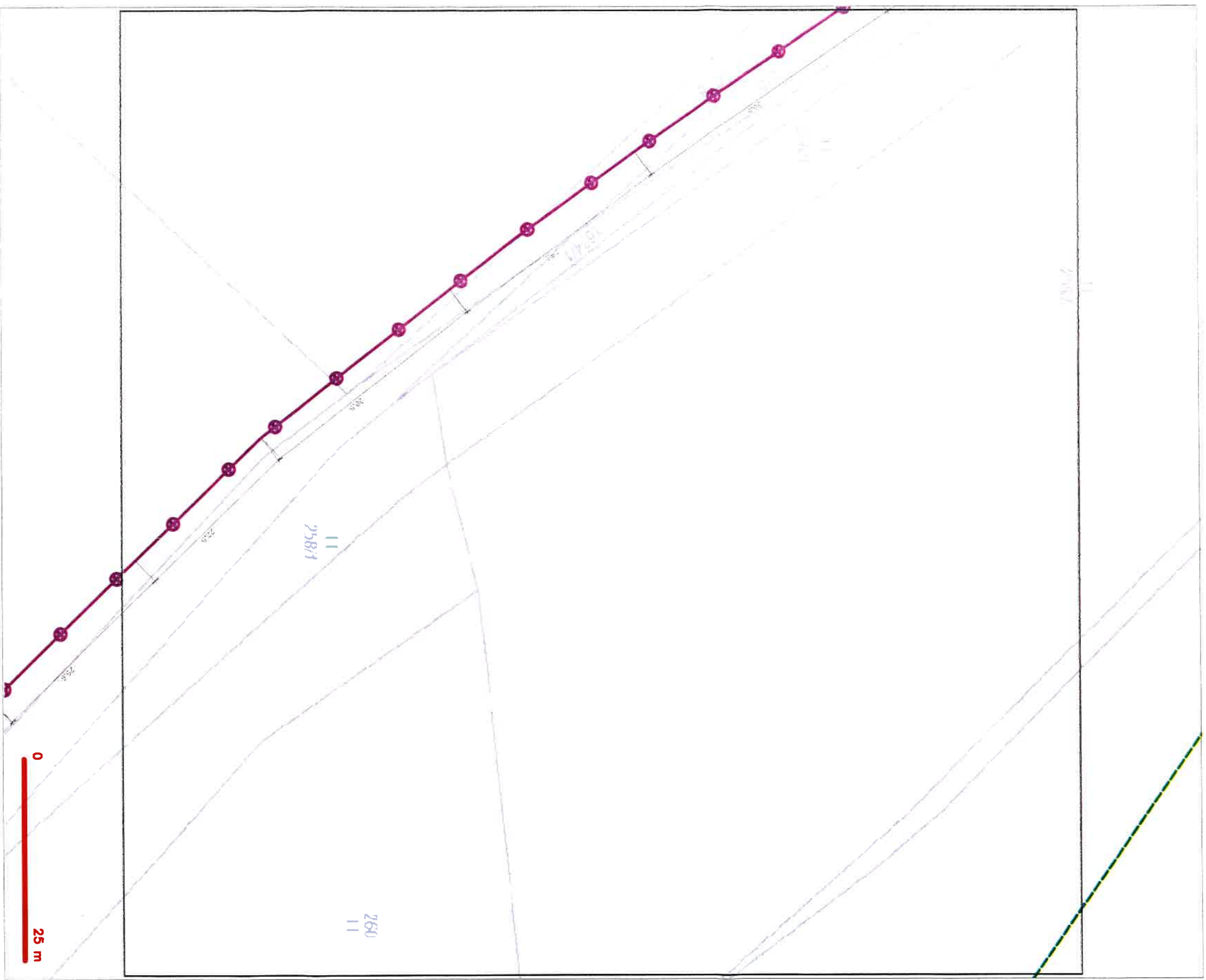





kromosom zjednodušená úroveň vyznírající
 AM praporek, úroveň s AM praporečkou G1/M
 zjednodušený kromosom metafázického kromosomu
 zjednodušený kromosom metafázického kromosomu, AM praporek
 kromosom metafázického kromosomu, AM praporek
 zjednodušený kromosom metafázického kromosomu
 zjednodušený kromosom metafázického kromosomu
 zjednodušený kromosom metafázického kromosomu

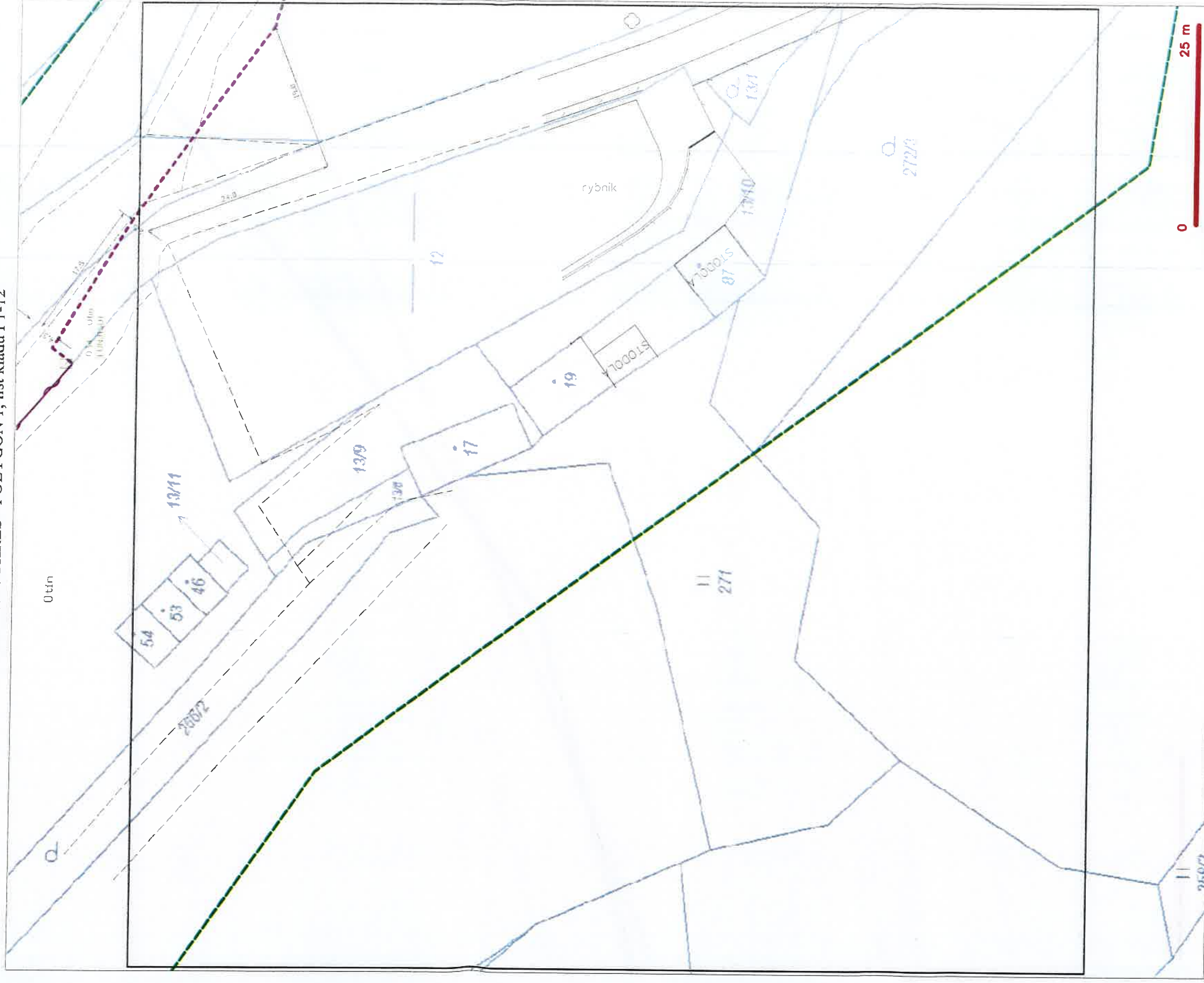
[illegible]

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-11



- LEGENDA
- | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|
| | hranice záhrady, území a výhledu | | označujúci prvky, ktoré sú súčasťou mapy, ktoré majú byť |
| | hranice záhrady, území a výhledu | | označujúci prvky, ktoré sú súčasťou mapy, ktoré majú byť |
| | hranice záhrady, území a výhledu | | označujúci prvky, ktoré sú súčasťou mapy, ktoré majú byť |
| | hranice záhrady, území a výhledu | | označujúci prvky, ktoré sú súčasťou mapy, ktoré majú byť |
| | hranice záhrady, území a výhledu | | označujúci prvky, ktoré sú súčasťou mapy, ktoré majú byť |
| | hranice záhrady, území a výhledu | | označujúci prvky, ktoré sú súčasťou mapy, ktoré majú byť |
| | hranice záhrady, území a výhledu | | označujúci prvky, ktoré sú súčasťou mapy, ktoré majú byť |
| | hranice záhrady, území a výhledu | | označujúci prvky, ktoré sú súčasťou mapy, ktoré majú byť |
| | hranice záhrady, území a výhledu | | označujúci prvky, ktoré sú súčasťou mapy, ktoré majú byť |
| | hranice záhrady, území a výhledu | | označujúci prvky, ktoré sú súčasťou mapy, ktoré majú byť |

Utin

[illegible]

















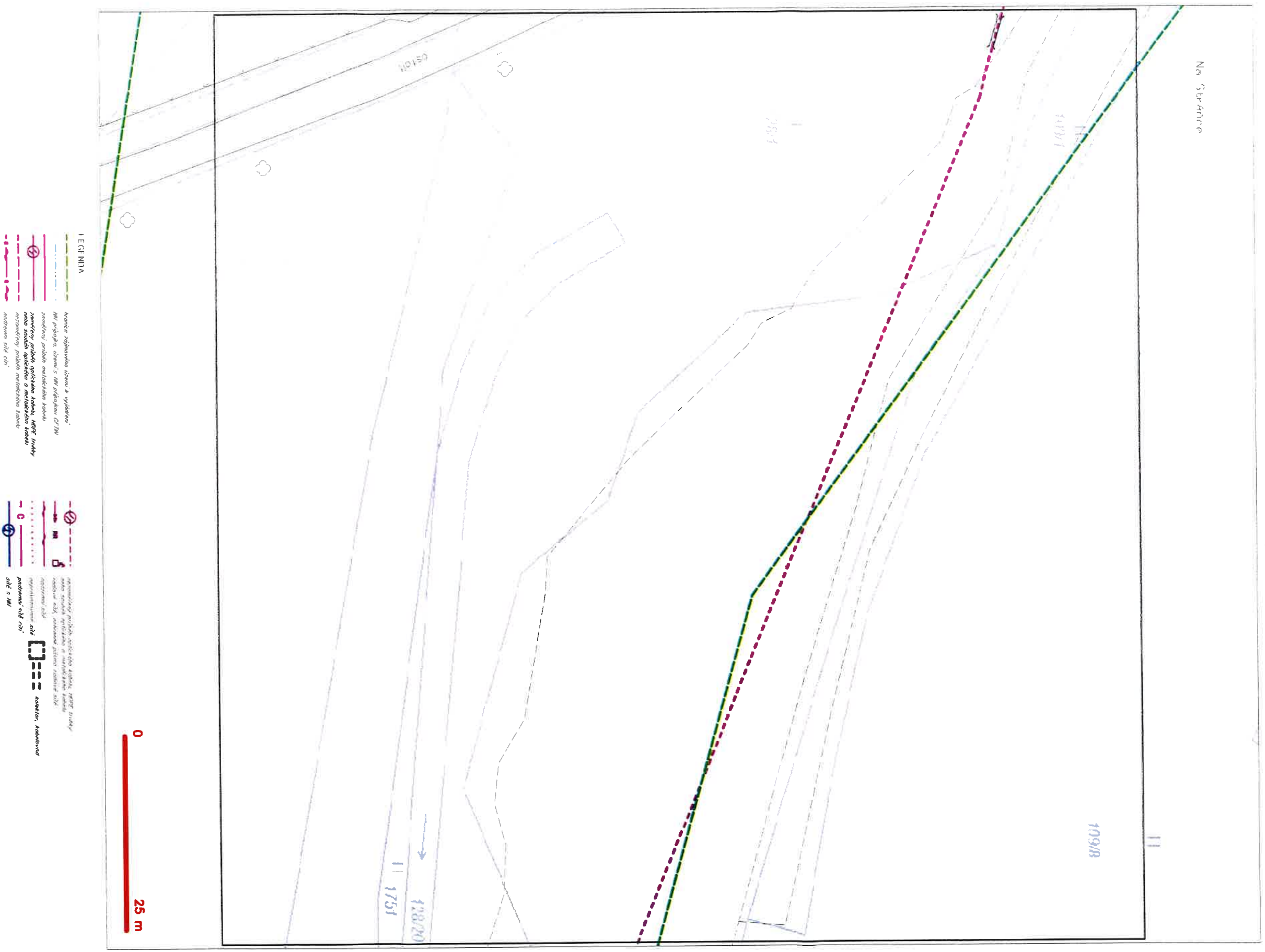




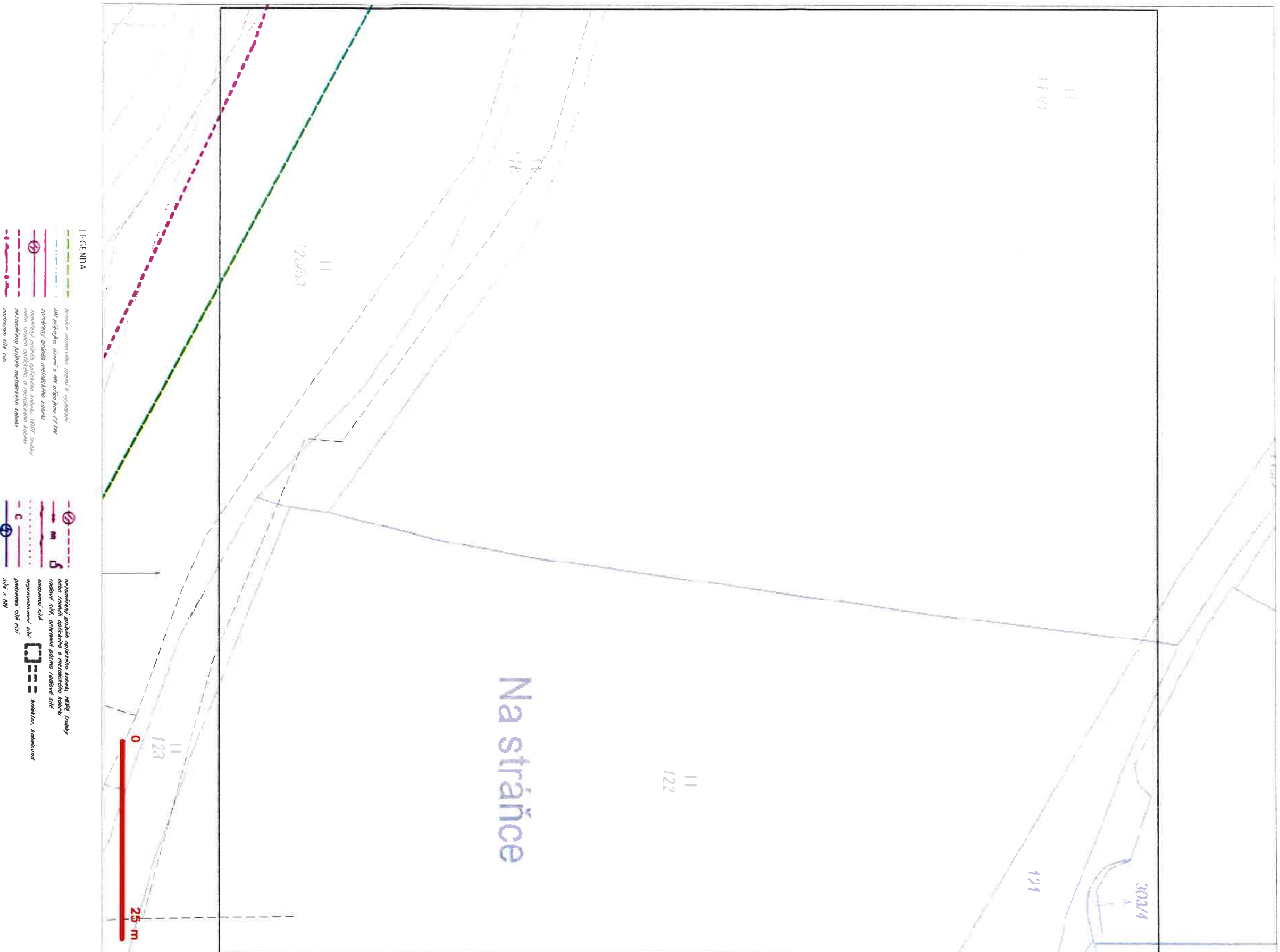




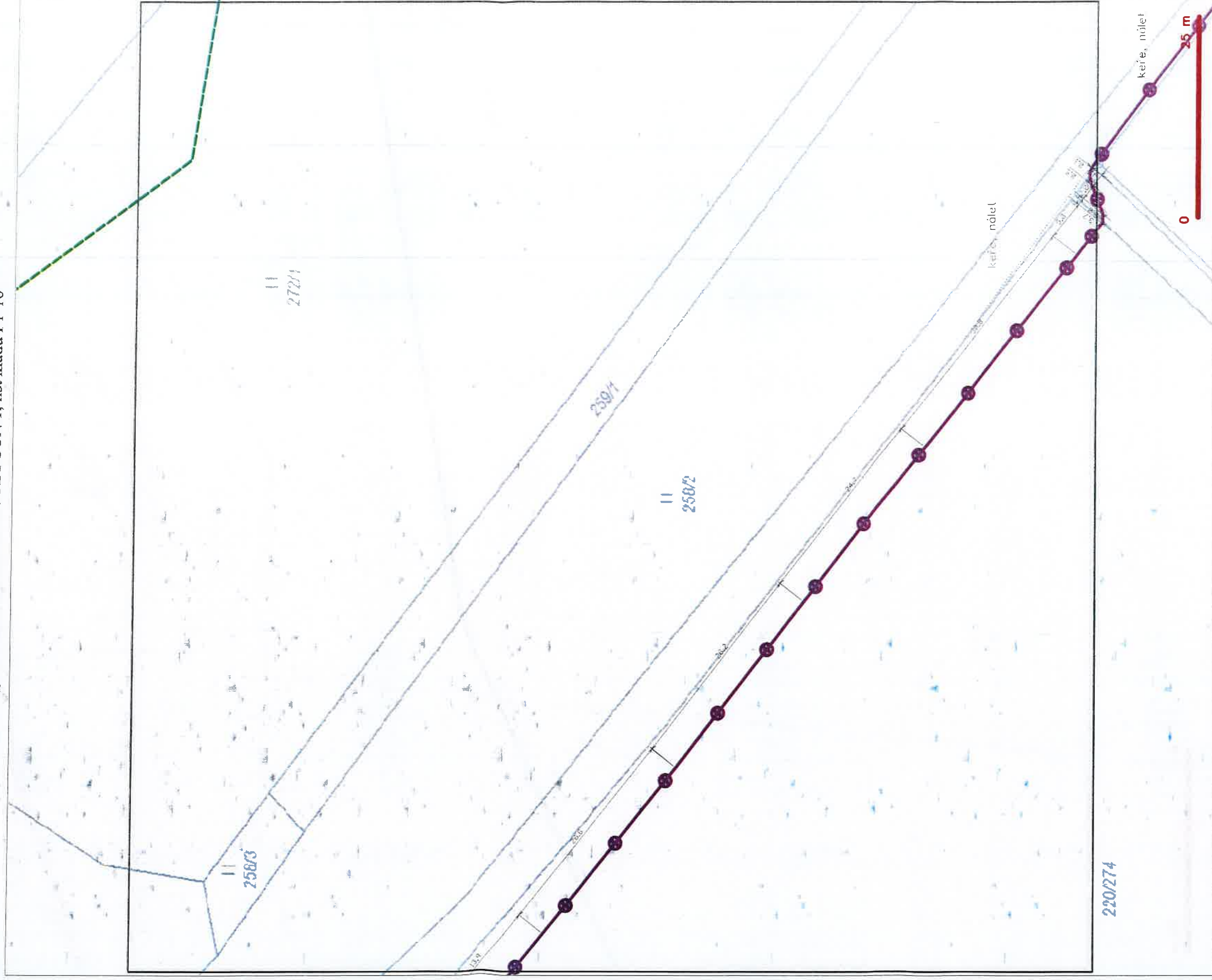

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-13



SITUÁČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-15



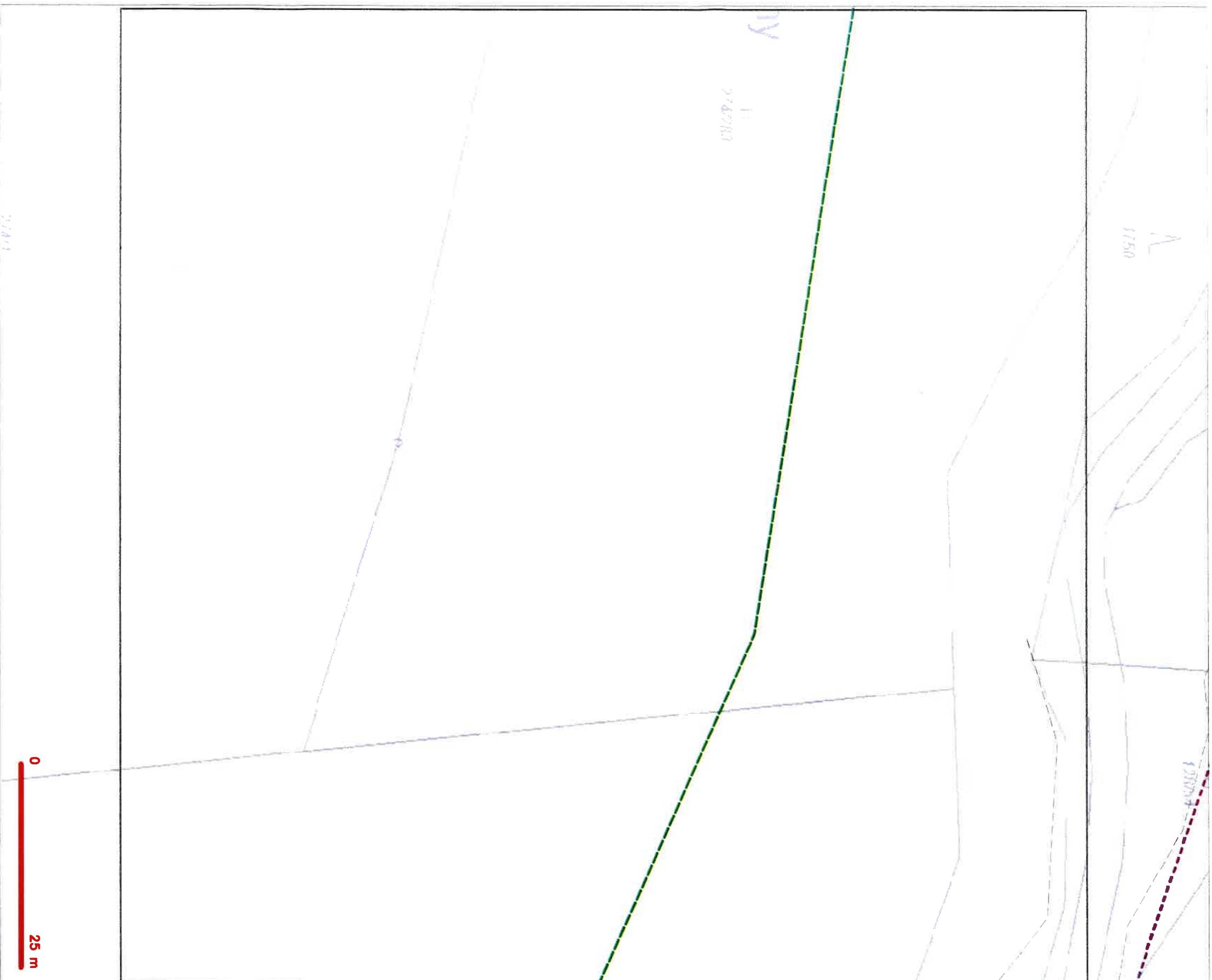
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-16



LEGENDA

[illegible]

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-17



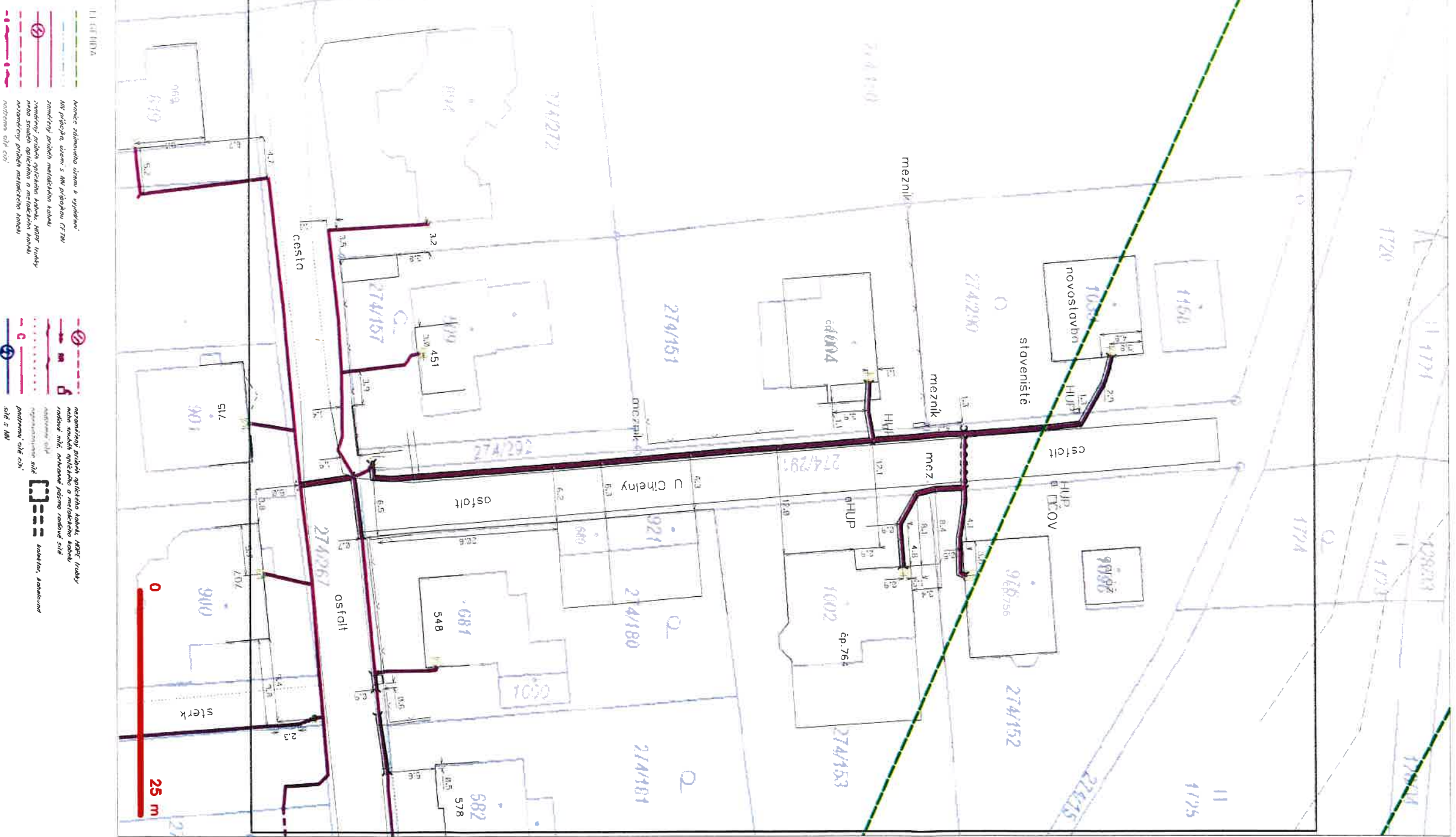
1 FGF-MIA

[illegible][illegible]

[illegible]



SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-21



LEGENDA

Prvky vzájemného ústupu a vyloučení
 MM příjímá, ústupu s MM příjímá CEM
 zaměřený na metakétnu
 kombinuje vzájemný ústupu, ústupu, ústupu
 nové vzájemný ústupu a metakétnu ústupu
 nezaměřený na metakétnu ústupu
 nezaměřený, ústupu

1.        

2.        

3.        

4.        

5.        

6.        

7.        

8.        

9.        

10.        

11.        

12.        

13.        

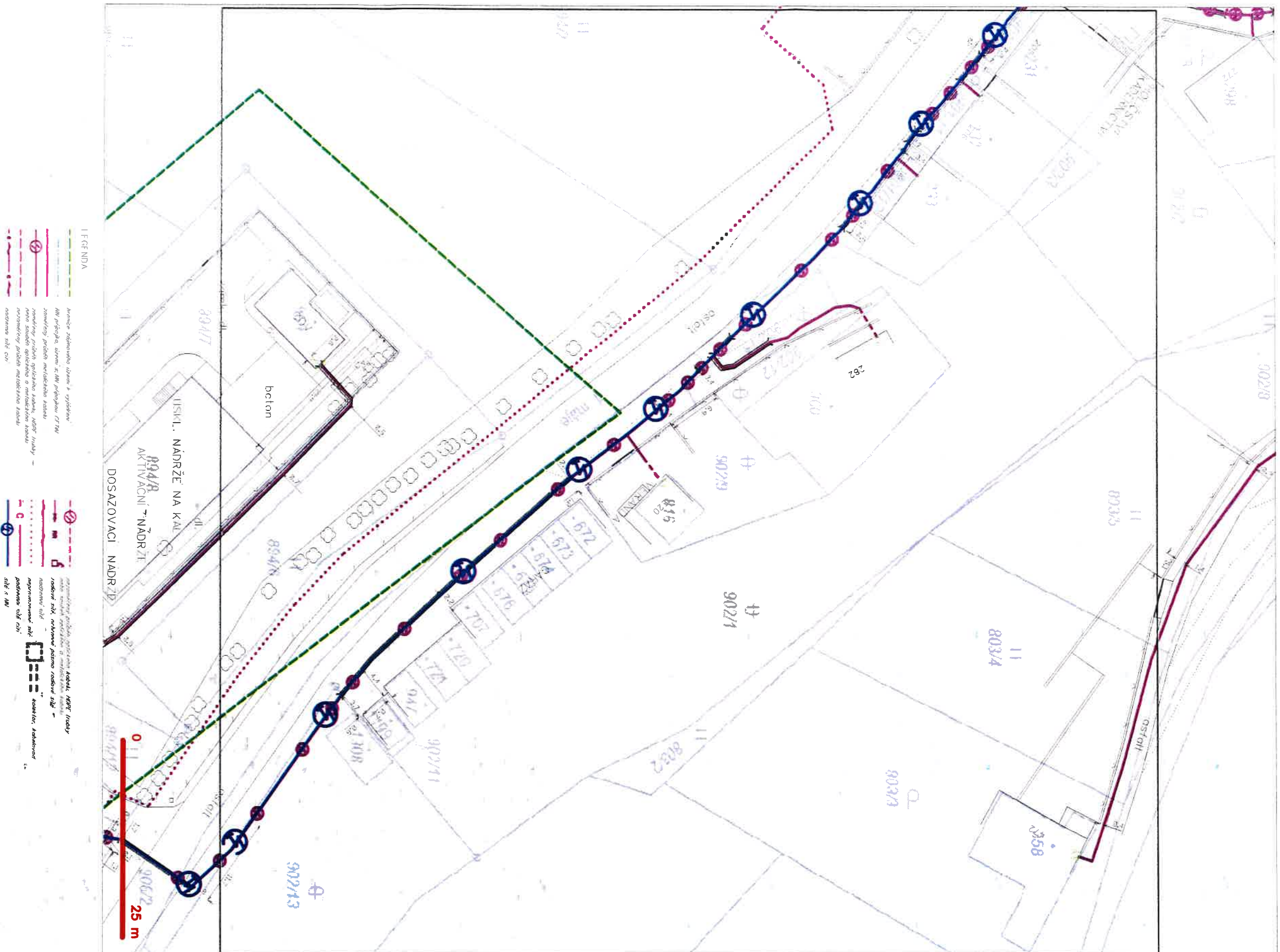
14.        

15.        

16.        

17.        

SITUÁČNÍ VÝKRES - POLYGON 2, list kladu P2-1



LEGENDA













1. Dashed line with a circle and slash
 2. Dashed line with a square
 3. Dashed line with a triangle
 4. Dashed line with a diamond
 5. Dashed line with a circle
 6. Dashed line with a square
 7. Dashed line with a triangle
 8. Dashed line with a diamond
 9. Dashed line with a circle
 10. Dashed line with a square
 11. Dashed line with a triangle
 12. Dashed line with a diamond

27/27



DUIS s.r.o.
Radka Čáslavková
Srbská 1546/21
612 00 Brno

V Praze, 8.11.2022

Naše zn.: **MW9910211408487275**

Věc: vyjádření k žádosti k akci **"Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanilizování místní části Otín"**

Společnost Vodafone Czech Republic a.s. (dále jen „Vodafone“), se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ: 25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 a společnost Vantage Towers, s.r.o. se sídlem Závěšova 502/5, Nusle, 140 00 Praha 4, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 330005, IČO: 09056009, DIČ: CZ09056009 zastoupená Vodafone na základě plné moci Vám sděluje, že dle Vámi podané žádosti ze dne **8.11.2022**, která je nedílnou součástí tohoto vyjádření,

souhlasí s realizací projektu.

Ve Vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 2 m, výška jeřábu: 0 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení.

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání. Vyjádření je platné pouze v rámci předmětného projektu a pro důvod vydání vyjádření stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti, změnou rozsahu zájmového území i změnou důvodu vydání vyjádření uvedeného v žádosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto vyjádření nastane nejdříve. Po skončení platnosti si musíte podat novou žádost na adrese <https://www.zadostovyjadreni.cz/vodafone/>.

S pozdravem

v.z. Nora Hlásenská
Vodafone Czech Republic a. s.
náměstí Junkových 2808/2
150 00 Praha 5

Tel.: 775012847
E-mail: nora.hlasenska1@vodafone.com


Vodafone Czech Republic a.s.
náměstí Junkových 2, 155 00 Praha
IČO: 25788001, DIČ: CZ25788001
tel.: 776 971 111, fax: 776 971 92
-60-

Seznam příloh/přiložených souborů:
Zadost_MW9910211408487275.pdf

Strana 1/1, vyjádření k žádosti č. MW9910211408487275

Vodafone Czech Republic a.s.
Náměstí Junkových 2
155 00 Praha 5

Vodafone péče o zákazníky: 800 77 00 77
IČO: 25788001, DIČ: CZ25788001
vodafone.cz

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6064.



První zelená síť



Žádost o vyjádření k existenci sítí č. MW9910211408487275

Identifikační údaje žadatele / stavebníka

Typ: Právnícká osoba
Firma: Městys Luka nad Jihlavou
Jméno: Luka
Příjmení: Městys
Telefon: +420 606 760 500
E-mail: e-podatelna@lukanajihlavou.cz

Adresa sídla/bydliště

Ulice: 1. máje
Č.p. (č.ev.) / č.o.: 76
Obec: Luka nad Jihlavou
PSČ: 58822

Identifikační údaje zástupce žadatele /stavebníka

Typ: Právnícká osoba
Firma: DUIS s.r.o.
Jméno: Radka
Příjmení: Čáslavková
Telefon: +420 606 213 784
E-mail: caslavkova@duis.cz

Adresa sídla/bydliště

Ulice: Srbská
Č.p. (č.ev.) / č.o.: 1546 / 21
Obec: Brno



PSČ:

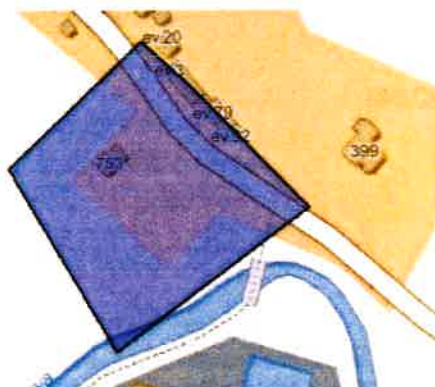
61200

Důvod žádosti o vyjádření

Název stavby:	Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín
Typ stavby:	Ostatní
Stupeň žádosti:	Jiný
Výška stavby:	2 m
Výška jeřábu:	0 m
Seznam příloh:	C.3.3 OTÍN-SIT-KANALIZACE 2022-10-18-OTÍN SIT 3.pdf C.3.2 OTÍN-SIT-KANALIZACE 2022-10-18-OTÍN SIT 2.pdf C.3.1 OTÍN-SIT-KANALIZACE 2022-10-18-OTÍN SIT1.pdf

Zájmové území

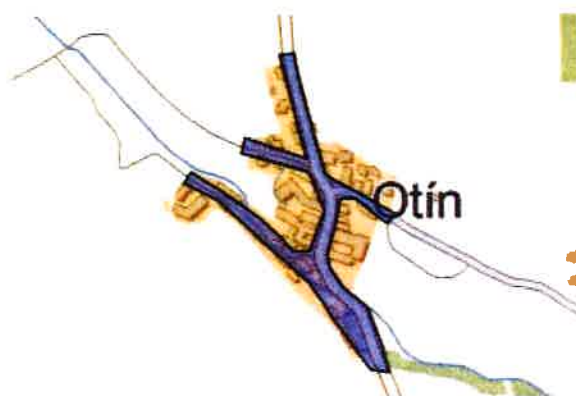
Kresba 1:



Dotčené KÚ:

Luka nad Jihlavou (688703)

Kresba 2:



Dotčené KÚ:

Luka nad Jihlavou (688703)
Otín nad Jihlavou (688711)



Definice ve formátu Well-known Text (WKT):

MULTIPOLYGON(((660489.3 -1134092.14,-660545.26 -1134145.32,-660500.41 -1134222.32,-660419.05 -1134161.59,-660468.66 -1134110.79,-660489.3 -1134092.14)),((-662274.44 -1131895.83,-662248.64 -1131892.26,-662242.29 -1131931.16,-662218.48 -1132024.02,-662199.03 -1132094.27,-662123.63 -1132136.34,-662081.96 -1132158.96,-662094.66 -1132176.42,-662150.22 -1132133.17,-662174.03 -1132135.15,-662182.37 -1132180.39,-662195.86 -1132224.84,-662192.29 -1132247.47,-662168.47 -1132282.39,-662129.05 -1132313.74,-662104.98 -1132375.79,-662094.39 -1132420.9,-662125.61 -1132416.67,-662185.94 -1132334.12,-662226.15 -1132273.79,-662287.93 -1132220.48,-662379.61 -1132137.13,-662437.56 -1132107.77,-662424.86 -1132089.11,-662357.78 -1132131.58,-662305.4 -1132168.88,-662272.06 -1132200.24,-662254.99 -1132220.87,-662226.02 -1132220.08,-662201.02 -1132153.8,-662224.04 -1132094.27,-662229.86 -1132088.58,-662339.93 -1132058.95,-662334.1 -1132032.49,-662230.39 -1132067.42,-662274.44 -1131895.83)))

Datum: 8.11.2022

Zadáno: Portál MAWIS

Informace podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, nařízením 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a dalšími souvisejícími právními předpisy.

Společnost Position s.r.o., se sídlem Londýnská 665/45, 120 00 Praha 2, IČ 26422816, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 81053 („Position“) a společnost Vodafone Czech Republic s., se sídlem nám. Junkových 2808/2, 155 00 Praha 5, IČ 25788001, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6064 („Vodafone“) Vás tímto informují, že shromážděné osobní údaje v rozsahu Vaše jméno, příjmení, bydliště, e-mailová adresa a telefonní číslo bude společnost Vodafone, jako správce, a společnost Position, jako zpracovatel, zpracovávat za účelem jejich použití při realizaci povinností v souvislosti se žádostí o stanovisko nebo vyjádření pro řízení podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a to automatizovaným způsobem nebo v tištěné podobě s tím, že Vaše osobní údaje nebudou zpřístupněny jiným osobám.

Vaše osobní údaje poskytujete dobrovolně a tento souhlas můžete kdykoliv odvolat.

Podrobné informace o ochraně soukromí ve společnosti Vodafone, a to včetně uplatnění vašich práv subjektu údajů naleznete na webu <https://www.vodafone.cz/o-vodafone/ke-stazeni/ochrana-soukromi/>.

EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

DUIS s.r.o.
Radka Čáslavková
Srbská 1546/21
61200 Brno

EG.D, a.s.
Regionální správa Jihlava
Havlíčková 62
586 01 Jihlava
www.egd.cz

Jiří Činčár
T +420-56756-4632
jiri.cincar@egd.cz

Naše značka
J14077-27074886

Jihlava, 30.11.2022

Vyjádření k žádosti o souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (elektrická síť) ve vlastnictví EG.D, a.s.

Toto vyjádření slouží pro potřeby řádného umístění, výstavby a užívání stavby a je vyjádřením pro územní a stavební řízení.

Předložili jste nám žádost o vyjádření ke stavbě a činnosti v ochranném pásmu:

Nadzemní vedení VN
Podzemní vedení NN
Nadzemní vedení NN

Název stavby: Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanilizování
místní části Otín
Místo stavby: KÚ Otín nad Jihlavou (688711), Luka nad Jihlavou
(688703), žadatelem vyznačené zájmové území

Souhlasíme s provedením výše uvedené akce v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy při splnění těchto podmínek:

1. V ochranných pásmech (dále jen OP) zařízení distribuční soustavy budou při realizaci stavby/činnosti dle uděleného souhlasu dodrženy podmínky dle § 46 odst. 8 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, kde se konstatuje, že v OP těchto zařízení je zakázáno pod písmeny:
 - c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob
 - d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.
2. Zakreslení trasy nadzemního i podzemního vedení, vyskytujícího se v zájmovém území, do všech vyhotovení prováděcí dokumentace a jeho vyznačení dobře viditelným způsobem přímo v terénu. Jedná se zejména o místa křížení či souběhu trasy vedení s trasou pohybu mechanizace, s trasou vedení výkopů a podobně tak, aby pracující

Sídlo společnosti:
Lidická 1873/36
Černá Pole
602 00 Brno
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Brně, v oddílu B, vložce 8477
IČ: 280 85 400
DIČ: CZ28085400

na staveništi byli o hranicích ochranného pásma trvale informováni.

3. Objednání přesného vytyčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu, a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit pomocí vytyčovacího zařízení, je investor zemních prací povinen pro jednoznačné stanovení jeho polohy provést na určených místech a v nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu podle pokynů technika EG.D, a.s. (dále jen EGD). **Vytyčení kabelů VN, NN zajistí Michal Jelínek, tel.: 56756-4631, mail: michal.jelinek@egd.cz.**
4. Provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelového vedení výhradně klasickým ručním náradím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.
5. Vhodné zabezpečení obnaženého kabelu (podložení, vyvěšení, ...), aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolanou osobou a označení výstražnými tabulkami bude provedeno podle pokynů technika EGD. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhražujeme při vytyčení nebo po jeho odkrytí.
6. Vyřešení způsobu provedení souběhů a křížení výše zmíněné akce s rozvodným zařízením musí odpovídat příslušným ČSN.
7. Přizvání technika EGD ke kontrole křížovek a souběhů před záhozem výkopu. O kontrole bude proveden zápis do montážního nebo stavebního deníku. Při nedodržení této podmínky budou poruchy, vzniklé na zařízení, odstraňovány na náklady investora stavby.
8. Po dokončení musí stavba z pohledu ochrany před provozními a poruchovými vlivy distribuční soustavy odpovídat příslušným normám, zejména PNE 33 3301, PNE 33 3302, PNE 34 1050, ČSN EN 50 341-1, PNE 33 0000-1, ČSN EN 50 522, ČSN EN 61 936-1, ČSN 73 6005.
9. Po dokončení stavby připomínáme, že v OP distribučního zařízení je dále zakázáno:
 - a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky
 - b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce
 - c) u nadzemního vedení nechávat růst porosty nad výšku 3 m
 - d) u podzemního vedení vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanismy o celkové hmotnosti nad 6 t.
10. V projektové dokumentaci a při stavbě budou respektovány podmínky uvedené ve vyjádření č. 26215217, s platností do 08.11.2024, o existenci zařízení distribuční soustavy ve vlastnictví a

provozování EGD a podmínkách práce v jeho blízkosti.

11. Veškerá stavební činnost v OP distribučního a sdělovacího zařízení bude před jejím zahájením konzultována s příslušným správcem zařízení (kontakty na správce zařízení jsou uvedeny v závěru tohoto vyjádření), který stanoví bezpečnostní opatření pro práce v OP příslušného rozvodného zařízení dle platné ČSN EN 50 110-1.
12. Veškeré práce s mechanizací, jejichž části se za provozu mohou přiblížit k vodičům v OP nadzemního vedení 22 kV a výkopové práce v OP podzemního vedení 22 kV, je nutno provádět za beznapětového stavu vedení a vypnutí objednejte nejméně 25 kalendářních dnů předem. Práce s mechanizací v OP vedení 110 kV je nutno provádět za beznapětového stavu vedení a vypnutí objednejte nejpozději do 10. dne předchozího měsíce.
13. Dovolujeme si také upozornit, že investor stavby hradí náklady na dodatečné úpravy stávajícího zařízení distribuční soustavy, které jsou vyvolané stavbou. Jedná se např. o ochranu podzemního vedení přiložením dodatečné chráničky v místě vjezdů apod.

Kontakty správců zařízení:

VN+NN:

Regionální správa, Jiří Činčár, tel.: 56756-4632, mail: jiri.cincar@egd.cz

V případě nedodržení podmínek, stanovených v tomto vyjádření, nedodržení vzdáleností a dalších ustanovení souvisejících norem a právních předpisů, v platném znění, nesouhlasíme po ukončení stavby s její kolaudací.

S přátelským pozdravem

EG.D, a.s.

 **eg-d**
EG.D, a.s.
Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

001

naše značka
5002871368

vyřizuje
Miloš Chmelař

datum
10.08.2023

DUIS s.r.o.
Srbská 1546/21
612 00 Brno

Věc:

Přeložka STL plynovodu v rámci akce: Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín.

Obec: Luka nad Jihlavou

K.ú. - p.č.: Luka nad Jihlavou

Stavebník: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

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

PDS souhlasí s vydáním rozhodnutí o povolení stavby dále uvedeného plynárenského zařízení (dále jen "PZ").

Stavba PZ bude realizována a dokončena v souladu se:

- Smlouvou o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených č. 4000248220 ze dne 17.7.2023, uzavřenou mezi Provozovatelem distribuční soustavy a investorem
- Smlouvou o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene č. 8800109475_1/BVB/P ze dne 17.7.2023
- Smlouvou o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene č. 8800109475_2/BVB/P ze dne 19.4.2023
- a níže uvedenými podmínkami k přeložce PZ:

a) Stávající PZ, na které se napojuje překládané PZ:

STL plynovod: PE dn 63

ID: 424466194

Provozní tlak: 200 kPa

Vlastník plynovodu: GasNet, s.r.o.

b) Překládané (rušené) PZ:

STL plynovod: PE dn 63

ID: 424466196

Přepojení STL přípojky: PE dn 25

ID: 2438115

Počet kusů přípojek: 1

c) Přeložené (nové) PZ:

STL plynovod: PE-100 dn 63 RC (s ochranným pláštěm) v délce 70,5 m

Přepojení STL přípojky: PE-100 dn 32 RC (s ochranným pláštěm) v délce cca 1 m

Počet kusů přípojek: 1

V rámci přeložky PZ bude zrušená část PZ v délce cca 71 m.

Stavba je u GasNet, s.r.o. evidovaná pod č. 8800109475.

- Veškeré náklady spojené se zrušením plynovodu včetně montážních prací, zemních prací a další případné vynaložené náklady související s odstraněním zbývajících částí odpojeného plynovodu hradí stavebník.

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřehovice · 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

- Realizaci samotného odpojení a propojení plynovodu budou provádět výhradně pracovníci společnosti GasNet, s.r.o. v zastoupení GasNet Služby, s.r.o. oddělení speciálních prací na základě objednávky investora a za podmínky provedení zemních prací objednavatelem. Cenová nabídka, rozsah, podmínky a termín realizace budou projednány. Realizace odpojení bude provedena do 30 dní od potvrzení objednávky.
Obracejte se na kontaktní osobu: Ing. Markéta Drnovská, technik rozpočtář speciálních prací Morava 2, tel. 724167757, e-mail: marketa.drnovska@gasnet.cz

Dílčí stanovisko Oddělení speciálních prací-Morava jih 2, GasNet Služby, s.r.o.:

- při propoji bude použit obtok pro zásobování zákazníků v obci Luka nad Jihlavou, m.č. Otín
- požadujeme, aby stavba byla realizována mimo topnou sezónu a propojovací práce byly ukončeny nejpozději do 30.9 příslušného roku realizace stavby
- kontakt pro realizaci propojů: Vedral Tomáš, technik prací se zvýšenou nebezpečností - Morava jih 2, Oddělení spec.prací-Morava jih 2, GasNet Služby, s.r.o., tel.: 724311640, e-mail: tomas.vedral@gasnet.cz
- provedení výkopových prací v souladu s NV 591/2006 Sb., rozměr výkopu dle standardů BOZP GasNet Služby, s.r.o. a v souladu s případnými změnami v těchto standardech. Realizační firmy byly s touto skutečností seznámeny.

Investor (technický partner) je povinen v dostatečném předstihu v souladu s výše uvedenou Smlouvou o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní spojených před technickou přejímkou předložit na OSS PPZ v ELEKTRONICKÉ PODOBĚ k odsouhlasení:

1 x CD nosič, nebo jiné předem dohodnuté záznamové médium, popřípadě elektronicky s těmito daty (zpracováno dle metodického pokynu Zpracování geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene – viz odkaz <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>):

- geometrický plán (hranice věcného břemene) soubor DGN;
- geometrický plán ve Výměnném formátu katastru, zpracovaný podle pokynů ČÚZK;
- geometrický plán (maximálně ve formátu A2) ve formátu PDF opatřený elektronickým podpisem příslušného katastrálního pracoviště;
- seznam souřadnic bodů hranice věcného břemene vyhotovený v souřadnicovém systému S-JTSK, určený pro vstup do - systému GIS, zpracovaný podle formuláře F.1;
- soubor s Výkazem délek a výměr, zpracovaný podle formuláře F.2

Podmínky GasNet Služby, s.r.o. pro souběh a křížení plynárenského zařízení a silových kabelů:

SOUBĚH (dle ČSN 73 6005):

STL plynovody (0,05-4 bar)

- do 1 kV = 0,6 m
- do 10 kV = 0,6 m
- do 35 kV = 0,6 m
- do 220 kV = 0,6 m

NTL plynovody (0-0,05 bar):

- do 1 kV = 0,4 m
- do 10 kV = 0,4 m
- do 35 kV = 0,4 m
- do 220 kV = 0,4 m

KŘÍŽENÍ:

Kabel bude uložen výhradně do betonové tvárnice chráničky nebo korýtky. Přesah betonové chráničky u STL/NTL plynovodů musí být minimálně do vzdálenosti 1 m na obě strany plynovodu. Případný spoj betonové chráničky musí být v co největší vzdálenosti od plynovodu. Mezi betonovou chráničkou a plynovodem musí být ztluštěná vrstva písku.

V případě křížení stejnosměrných silových kabelů s PE plynovody, musí být navíc provedena ještě tepelná ochrana plynovodu. Tuto ochranu je možno zabezpečit některým z následujících způsobů:

- Plynovod se v místě křížení obalí dvojitou vrstvou geotextilie (Izochran) a do připraveného ztluštěného lože je provedeno obetonování plynovodu po celém obvodu v tloušťce cca 0,1 m. Přesah této tepelné ochrany musí být 0,5 m na obě strany od betonové chráničky kabelu.

Tento způsob ochrany je vhodný zejména u křížení s jedním kabelem nebo při křížení kabelu s PE přípojkou v blízkosti objektu.

- V místě křížení se na ztluštěný obrys provedený 0,1 m nad plynovod uloží betonové desky tloušťky min. 5 cm. Přesah tepelné ochrany musí být minimálně 0,5 m na obě strany od betonové chráničky kabelu. Šířka betonových desek musí být taková, aby deska přesahovala dimenzi PE potrubí minimálně o 0,15 m na obě strany. Případné spáry (při použití více betonových desek) je třeba překrýt dlaždicí nebo cihlou.

Toto řešení se použije v případech, kdy se v jednom místě vyskytuje více kabelů (přičemž jeden z nich je silový stejnosměrný). Pokud požadovaná délka tepelné ochrany obecně přesáhne 2 m, je vhodnější použít variantu ochrany pomocí betonových desek, a to z důvodu možnosti případného bezproblémového zásahu na plynovodu.

- Pokud by měla nově budovaná plynovodní přípojka, napojovaná na ocelový hlavní řád, křížit v těsné blízkosti objektu silový

stejnoseměrný kabel, je možno použít ocelovou přípojku s 3-vrstvou PE izolací. V místě křížení se na přípojce provede obalení polyamidovou tkaninou opatřenou cementovou maltou (Ergelit) v tloušťce min 2 cm. Přesah této ochrany musí být opět 0,5 m na obě strany od betonové chráničky kabelu.

V případech křížení silového stejnosměrného kabelu s plynovodní přípojkou nebo vnějším domovním plynovodem v blízkosti objektu musí být obsyp i zásyp plynovodu u obvodové zdi proveden z materiálu lehce prostupného pro plyn a vrchní zpevněná vrstva musí mít dostatečný odstup od objektu tak, aby mohl být odvětrán případný únik plynu. Přitom prostup přípojky nebo domovního plynovodu do objektu musí být plynotěsný a musí splňovat požadavky čl. 5.2 TPG 704 01.

Toto stanovisko se týká POUZE plynárenské části stavby.

Pro umístění a provedení neplynárenských staveb v ochranném a bezpečnostním pásmu stávajících PZ je třeba vydat samostatné stanovisko. Žádost o vydání stanoviska je dostupná na adrese:
www.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko.

V rámci dalšího projednání a realizace výše uvedené stavby PZ požadujeme dodržet tyto podmínky:

1. Stavba PZ musí být realizována podle odsouhlasené projektové dokumentace (dále jen "PD") a v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN-EN, u Hospodářské komory České republiky registrovaných TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na: <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>.
2. Zhotovitel stavby PZ je povinen nejméně 5 pracovních dnů před zahájením prací nahlásit zahájení stavby provedením registrace stavby na adrese <https://dpo.gasnet.cz/uzivatel/prihlaseni>. Zhotovitel obdrží po registraci stavby z centrální adresy jedinečné identifikační číslo stavby, které je povinen uvádět na všech dokladech souvisejících se stavbou.
3. Stavbu PZ a propojovací práce na stávající PZ smí provádět zhotovitel certifikovaný v rozsahu dle TPG 923 01, které je registrováno u Hospodářské komory České republiky. Certifikát musí odpovídat typu PZ a prováděné činnosti.
4. Před záhozem potrubí bude provedeno geodetické zaměření stavby a polohopisných prvků. Bude vyhotovena geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ dle směrnice provozovatele distribuční soustavy - Dokumentace distribuční soustavy (Zaměření plynárenského zařízení a vyhotovení digitální technické mapy v jeho okolí). Geodetická směrnice je k dispozici na <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>. Upozorňujeme, že geodetická dokumentace skutečného provedení stavby PZ zpracovaná dle uvedené směrnice bude vyžadována při odevzdání a převzetí stavby PZ.
5. Termín zahájení přejímacího řízení je nutné dohodnout s příslušným technikem realizace staveb, který na dané stavbě provádí dohled provozovatele distribuční soustavy. Přejímku samostatně budované plynovodní přípojky, zhotovené v režimu Technický partner, provádí v elektronické podobě příslušný technik připojování a rozvoje PZ Operativní správy sítí.
6. Při přejímce stavby bude předána dokumentace stavby PZ dle platných TPG, které jsou registrovány u Hospodářské komory České republiky. Seznam dokladů je k dispozici na <https://www.gasnet.cz/pro-partnery/technicke-dokumenty>.
7. Propojení stavby PZ s distribuční soustavou může být realizováno až po vydání souhlasu PDS s vpuštěním plynu.
8. Toto stanovisko včetně schválené PD musí být k dispozici na stavbě PZ.
9. V případě stavby nového VTL plynovodu nebo VTL přípojky (nová plynofikace) je investor (stavebník) povinen v souladu se zák. č. 458/2000 Sb., Energetický zákon, v platném znění, již v rámci územního řízení požádat Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR o udělení příslušné autorizace. Na přeložky stávajících VTL plynovodů (VTL přípojek) se tato povinnost nevztahuje.
10. Stavebník je povinen dodržet podmínky stanovené vlastníky a správci pozemků dotčených stavbou.
11. Veškeré náklady spojené s propojením nově budovaného PZ s distribuční soustavou hradí stavebník pokud se s PDS smluvně nedohodne jinak. Kromě samotného propojení se jedná např. (nikoliv však výhradně) o použití bezodstávkových technologií, náhradní zásobování odběratelů, náhradu škody za uniklý plyn odpuštěný při propoji, asistenční služby ze strany PDS atp. V případě přeložky či zrušení PZ platí totéž i pro odpojení stávajícího PZ od distribuční soustavy. Propoje a odpoje je možné provést výhradně na základě pracovního postupu schváleného PDS. Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvláště nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

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

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

- 1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).
- 2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto 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.
- 3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na www.gasnet.cz/vytyceni. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.
- 4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, u Hospodářské komory České republiky registrované TPG 702 04, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- 5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.
- 6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
- 7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.
- 8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.
- 9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.
- 10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na www.gasnet.cz/vytyceni. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.
- 11) 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/pro-partnery/technicke-dokumenty> a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.
- 12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklapy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.
- 13) Poklapy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.
- 14) Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- 15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- 16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložením panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Toto stanovisko platí pouze pro území a stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese <https://www.gasnet.cz/kontakty/kontaktni-system>, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".

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 - 5002871368 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
Miloš Chmelař
Technik připojování PZ-Morava 1
Oddělení připojování PZ-Morava 1
MILOS.CHMELAR@GASNET.CZ



Zažádejte o vytyčení

Přílohy: Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele



- SO 104 PŘELOŽKY JP
- DSO 104.1 PŘELOŽKY
- DSO 104.2 PŘELOŽKY
- DSO 104.3 PŘELOŽKY

LEGENDA STÁVAJÍCÍ

- STL PLY
- KABEL C
- VODOVO
- VN POD2
- NN POD2
- STÁVAJÍ
- HRANICE

SO 104 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝ
DSO 104.2 - PŘELOŽKA STL PLYN

Rev. č.	Datum	Schválil

KODIFIKACE V PROFESI	JMENO

PRO DUIS s.r.o.	ADRESA

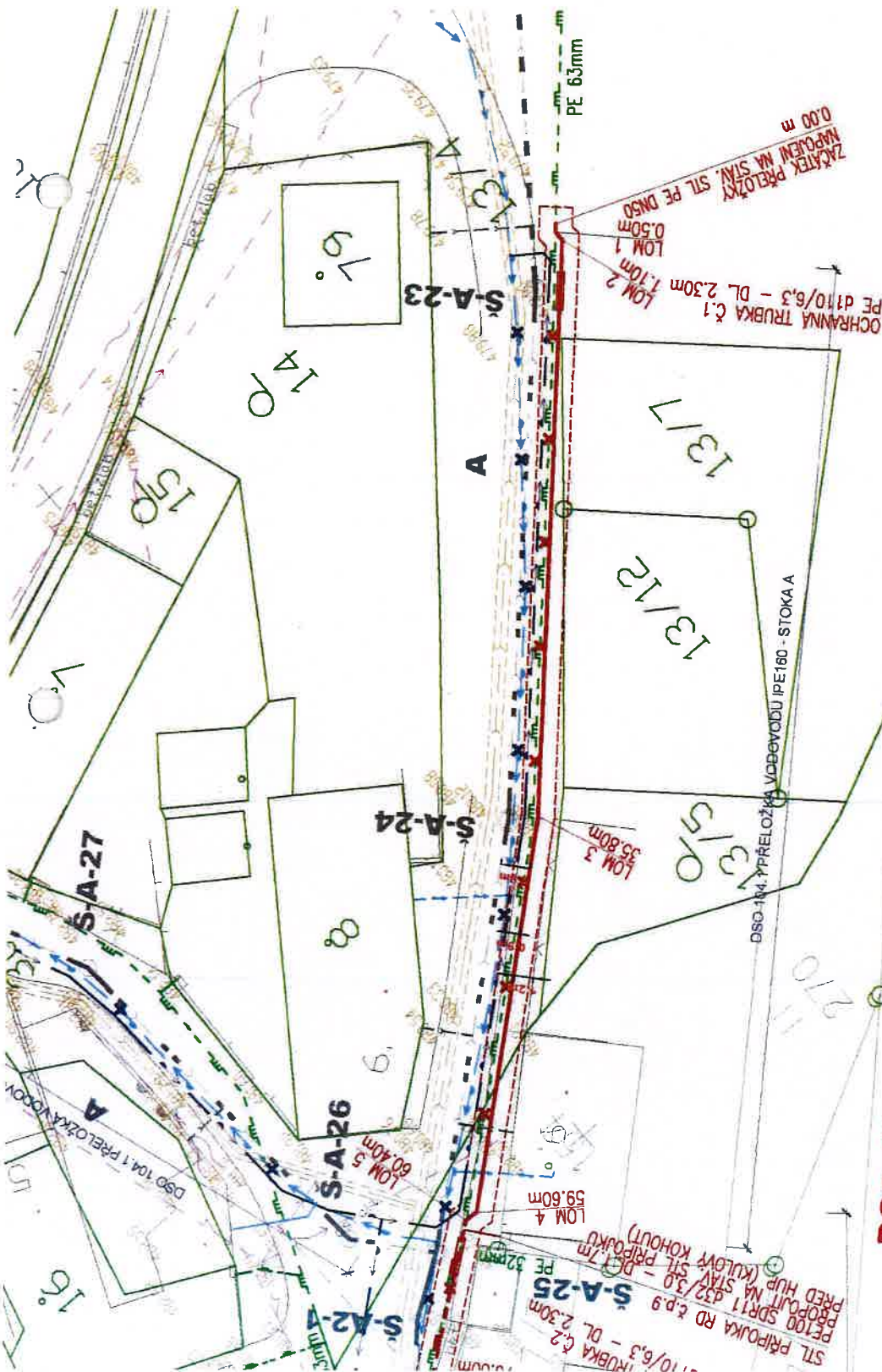
DUIS

Vypracoval:	Projekoval:	Ing. Hrazdlová	Číslovková	Ing. Vachý

Objednatel:	Adresa

LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠ
ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ

Příloha: SITUACE STAVBY



DSO 104.2 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
PE100 SDR11 d63/5,8 - DL.70.50 m
VEŘEJNÉ ČÁSTI STL PŘÍPOJEK PLYNOVODU
PE100 SDR11 d32/3,0 - DL.1.70 m

naše značka
5002884780

vyřizuje
Miloš Chmelař

datum
31.08.2023

Městys Luka nad Jihlavou
1.máje 76
588 22 Luka nad Jihlavou

Věc:

Zrušení STL plynovodní přípojky LPE 32 v rámci akce: Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín.

Obec: Luka nad Jihlavou

Ulice: 1. máje 753

K.ú. - p.č.: Luka nad Jihlavou-902/1

Stavebník: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou

Účel stanoviska: Zrušení plynárenského zařízení

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

Stávající plynovodní přípojka níže uvedených parametrů:

Materiál: Ocel/LPE
Dimenze: 40/32
Tlaková hladina: STL 200 kPa
Délka přípojky: 26,5 m (0,3 + 26,2 m)
Umístění HUP: samostatně stojící pilíř v uzavřeném areálu
ID ukončení sítě: 1742530
ID úsek přípojky: 2436759
Vlastník: GasNet s.r.o.
EVIS číslo stavby: 8800111504

PDS souhlasí s odpojením plynovodní přípojky při dodržení následujících podmínek:

- Plynovodní přípojku je možné odpojit pouze v případě, že vlastník nemovitosti dal písemný souhlas s odpojením.

- Veškeré náklady spojené se zrušením plynovodní přípojky včetně ceny za nákup plynovodní přípojky, montážních prací, zemních prací a další případné vynaložené náklady související s odstraněním zbývajících částí odpojené plynovodní přípojky k objektu nebo demontování a odstranění nadzemního zařízení, včetně hlavního uzávěru plynu (HUP) hradí stavebník/žadatel.

- Realizaci samotného odpojení plynovodní přípojky budou provádět výhradně pracovníci společnosti GasNet, s.r.o. v zastoupení GasNet Služby, s.r.o. oddělení speciálních prací. Cenová nabídka, rozsah, podmínky a termín realizace budou projednány. Realizace odpojení bude provedena do 30 dní od potvrzení objednávky.
Obracejte se na kontaktní osobu: Ing. Markéta Drnovská, technik rozpočtář speciálních prací Morava 2, tel. 724 167 757, e-mail marketa.drnovska@gasnet.cz

- Plynovodní přípojka musí být před jejím odpojením převedena do majetku stavebníka/žadatele na základě kupní smlouvy. Podmínky stanovené smlouvou a tímto stanoviskem je vždy nutné dodržet. V opačném případě nebude PDS se zrušením plynovodní přípojky souhlasit. Obracejte se na kontaktní osobu za společnost GasNet, s.r.o. pro jednání o kupní smlouvě na plynovodní přípojky, kterou je: Ivana Řehořová, tel. 739 537 308, e-mail: ivana.rehoroiva@gasnet.cz

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

- Odpojení plynovodní přípojky bude možné až stavebník/žadatel uhradí kupní cenu stanovenou ve smlouvě.
- Pokud nebude do 6-ti měsíců od podpisu kupní smlouvy přípojka odpojena, je stavebník/žadatel povinen zajistit si její provoz a údržbu tak, aby se nestala příčinou ohrožení života, zdraví či majetku osob.
- V době vydání stanoviska evidujeme na dané plynovodní přípojce odběr zemního plynu nebo požadavky na připojení k distribuční soustavě. Před odpojením plynovodní přípojky zajistí vlastník nemovitosti, ke které plynovodní přípojka náleží, ukončení všech smluvních vztahů na odběr zemního plynu včetně demontáží plynoměrů.
- Odpojení plynovodní přípojky bude provedeno v místě napojení na STL Ocelový plynovod DN 80 (ID 2125700) a plynovodní přípojka bude zavařena podle WPS/TP-PE. Místo odpojení plynovodní přípojky je vyznačeno v situačním záznamu.
- Za předpokladu, že pilíř, sloupek (dále jen pilíř), umístěný na hranici pozemku, bude vzdálen více jak 1 m od obvodové zdi objektu, bude v pilíři demontován HUP a všechno nadzemní zařízení včetně plynoměru, popř. i uzávěru za plynoměrem.
- Pokud nebude splněna min. vzdálenost (1 m) mezi pilířem a obvodovou zdí bude přípojka odpojena min. 1 m před obvodovou zdí objektu. Zbývající část plynovodní přípojky k objektu bude odstraněna, a současně bude v pilíři demontováno a odstraněno všechno nadzemní zařízení, včetně HUP a plynoměru.
- Pokud nadzemní OPZ nebude možno odstranit, bude odplyněno dle ČSN 38 6405 a jeho volný konec (za demontovaným HUP) bude těsně uzavřen.
- Neodstraněné potrubí přípojky ponechané v zemi, příp. i nad zemí (pokud jej nebude možno odstranit) bude odplyněno dle ČSN 38 6405 a volné konce přípojky na obou stranách těsně uzavřeny.
- V případě, že potrubí OPZ vstupuje do objektu pod úroveň terénu, doporučuje se, aby majitel odstranil potrubí vstupujícího do objektu, a plynotěsně utěsnil vstup do objektu.

Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

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

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

- 1) Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (tzn. i bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).
- 2) Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto 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.
- 3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na www.gasnet.cz/vytyceni. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.
- 4) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, u Hospodářské komory České republiky registrované TPG 702 04, zákon č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- 5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.
- 6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
- 7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.

8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.

10) Před provedením zásepů výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast. Informace naleznete na www.gasnet.cz/vytyceni. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.

11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásepem 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/pro-partnery/technicke-dokumenty> a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

13) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

14) Případné zřizování staveníště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Toto stanovisko platí pouze pro území a stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese <https://www.gasnet.cz/kontakty/kontaktni-system>, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".

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.

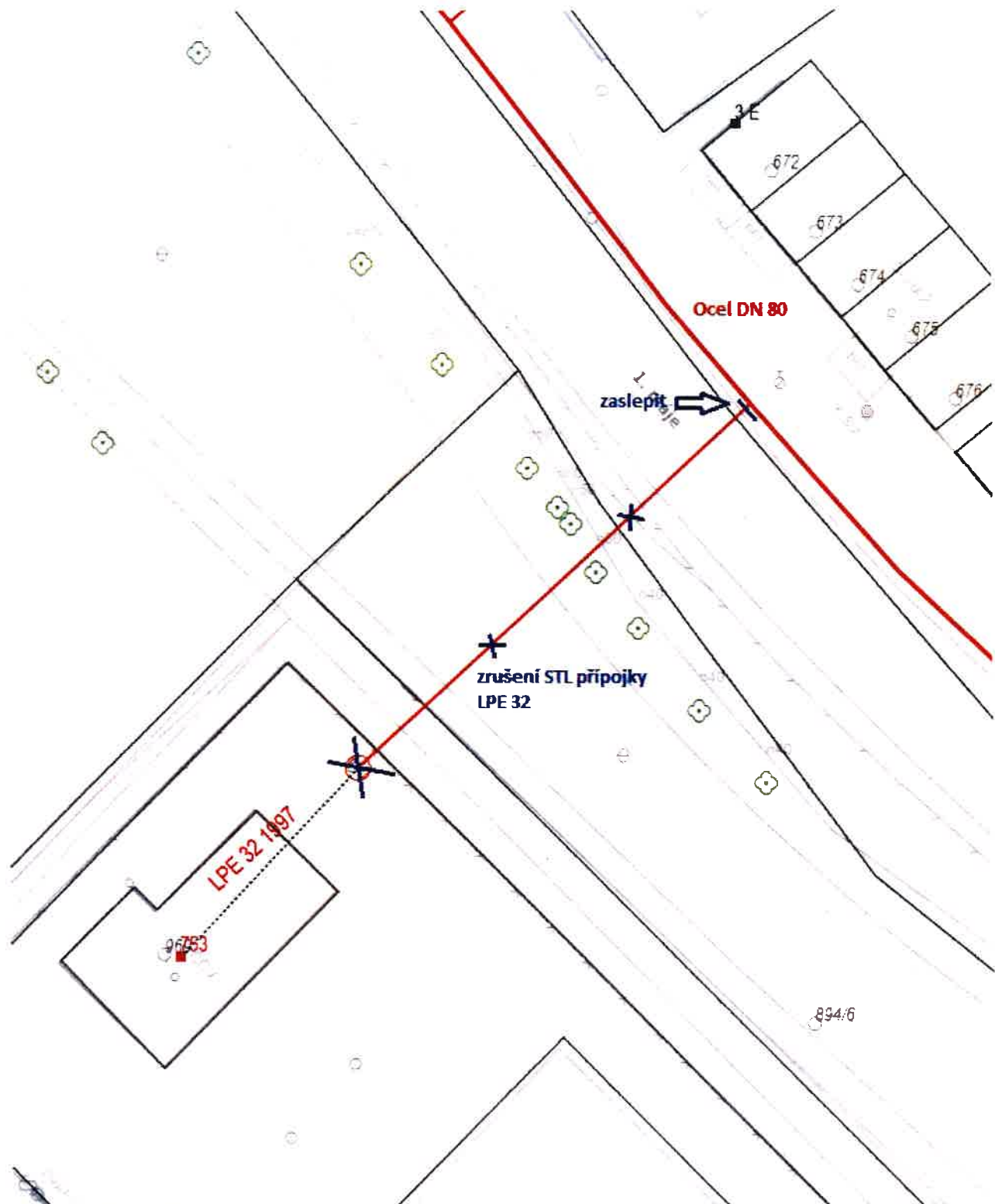
V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002884780 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.



GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Miloš Chmelář
Technik připojování PZ-Morava 1
Oddělení připojování PZ-Morava 1
MILOS.CHMELAR@GASNET.CZ



Zažádejte o vytyčení



Legenda:

	linie		ochranné zařízení		neplynovodní zařízení/technologie (linie/bod/plocha)
	NTL/ STL/ VTL/		kabel protikorozi ochrany		
	WTTL		kabel		anodové uzemnění
	plynovodu		elektropřípojka		stanice katodové ochrany
	nefunkční				pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	plánovaná stavba před realizací		regulační stanice		
	výstavba				



7

naše značka
5002941471
vyřizuje
Martina Pýchová
datum
21.12.2023

DUIS s.r.o.
Srbská 1546/21
61200 Brno

Věc:

LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN

K.ú. - p.č.: Otín nad Jihlavou, Luka nad Jihlavou

Stavebník: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim (ÚR+SP)

UPOZORNĚNÍ:

Vaše stavba byla zařazena do režimu se zvýšeným dozorem nad stavební činností v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ. Důkladně se prosím seznámte s obsahem stanoviska, proveďte oznámení o zahájení stavební činnosti, objednejte si vytyčení a postupujte podle pokynů uvedených ve stanovisku. Společnost GasNet s.r.o. požaduje přizvat ke kontrole provedení stavební činnosti a zda nedošlo k poškození majetku společnosti. Pokud nedojde ke splnění těchto povinností bude společnost GasNet s.r.o. nucena zahájit řízení o narušení ochranného pásma PZ a nebude souhlasit s užíváním Vaší stavby.

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY SE NACHÁZÍ TATO PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY:

- STL plynovody PE dn 63 a STL přípojky

Požadujeme respektovat průběh a ochranné pásmo plynárenského zařízení.

Ochranné pásmo STL plynovodů a přípojek je v zastavěném území obce 1 m na obě strany od potrubí. Ochranné pásmo slouží k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu plynárenského zařízení.

V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. Veškeré stavební práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY BUDE PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ PZ – poskytnutý zakres je pouze ORIENTAČNÍ, v případě potřeby ověřit ručně kopanými sondami.

Přeložka STL plynovodu v rámci akce: Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín - samostatné stanovisko 5002871368.

Pro realizaci stavby stanovujeme tyto podmínky:

- Křížení a souběh kanalizace s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami (dále jen PZ) musí být v souladu s ČSN 73 6005, tab. 1 a 2.
- Obrysy kanalizačních šachet budou umístěny minimálně 500 mm od obrysu PZ.
- Úhel křížení PZ s kanalizačním potrubím bude 90°. Nelze-li tento úhel v odůvodněných případech dodržet, může být úhel křížení menší, nejméně však 60°.
- Při křížení PZ z materiálu PE bude provedena kontrola funkčnosti signalizačního vodiče.

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 - Zábrdovice - 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

- Křížení a souběh vodovodu s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami (dále jen PZ) musí být v souladu s ČSN 73 6005, tab. 1 a 2.
- Obrisy vodovodních šachet budou umístěny minimálně 500 mm od obrysu PZ.
- Ke křížení vodovodního potrubí s PZ může dojít v minimální vzdálenosti 150 mm.
- K souběhu vodovodního potrubí s PZ může dojít v minimální vzdálenosti 500 mm.
- Úhel křížení PZ s vodovodním potrubím bude 90°, nelze-li tento úhel v odůvodněných případech dodržet, může být úhel křížení menší, nejméně však 60°.
- Při křížení PZ z materiálu PE bude provedena kontrola funkčnosti signalizačního vodiče.

K plynovému zařízení umístit těleso komunikace (zpevněné plochy) v souladu s ČSN 73 6005, tab. B1.

Pokud realizace stavby vyvolá další výškovou nebo směrovou úpravu trasy plynárenského zařízení, bude toto posuzováno jako přeložka. Náklady budou hrazeny investorem stavby.
Toto stanovisko se netýká žádných úprav plynárenského zařízení v dané lokalitě. Nutno řešit samostatně (<http://www.gasnet.cz/cs/kontakt-system/>).
Současně si vyhražujeme upřesnění nebo rozšíření našich podmínek při zjištění situace na místě.

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, vodoprávní řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

Pokud se stane stanovisko v době své platnosti součástí rozhodnutí stavebního úřadu (bude citována naše značka stanoviska), prodlužuje se jeho platnost o dobu platnosti rozhodnutí stavebního úřadu.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.
Plynárenská zařízení a plynovodní přípojky (dále jen PZ) jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvláště 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 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 požadujeme zabezpečit případný přejezd přes PZ uložením betonových panelů v místě přejezdu PZ.

PŘI REALIZACI STAVBY 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 BYT 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. Převezeti 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) Poklopy 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.
Předmětem kontroly je také ověření dodržení stanovené odstupové vzdálenosti staveb, které byly povoleny v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ.
- (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 24 měsíců ode dne jeho vydání.
- V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".



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 - 5002941471 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

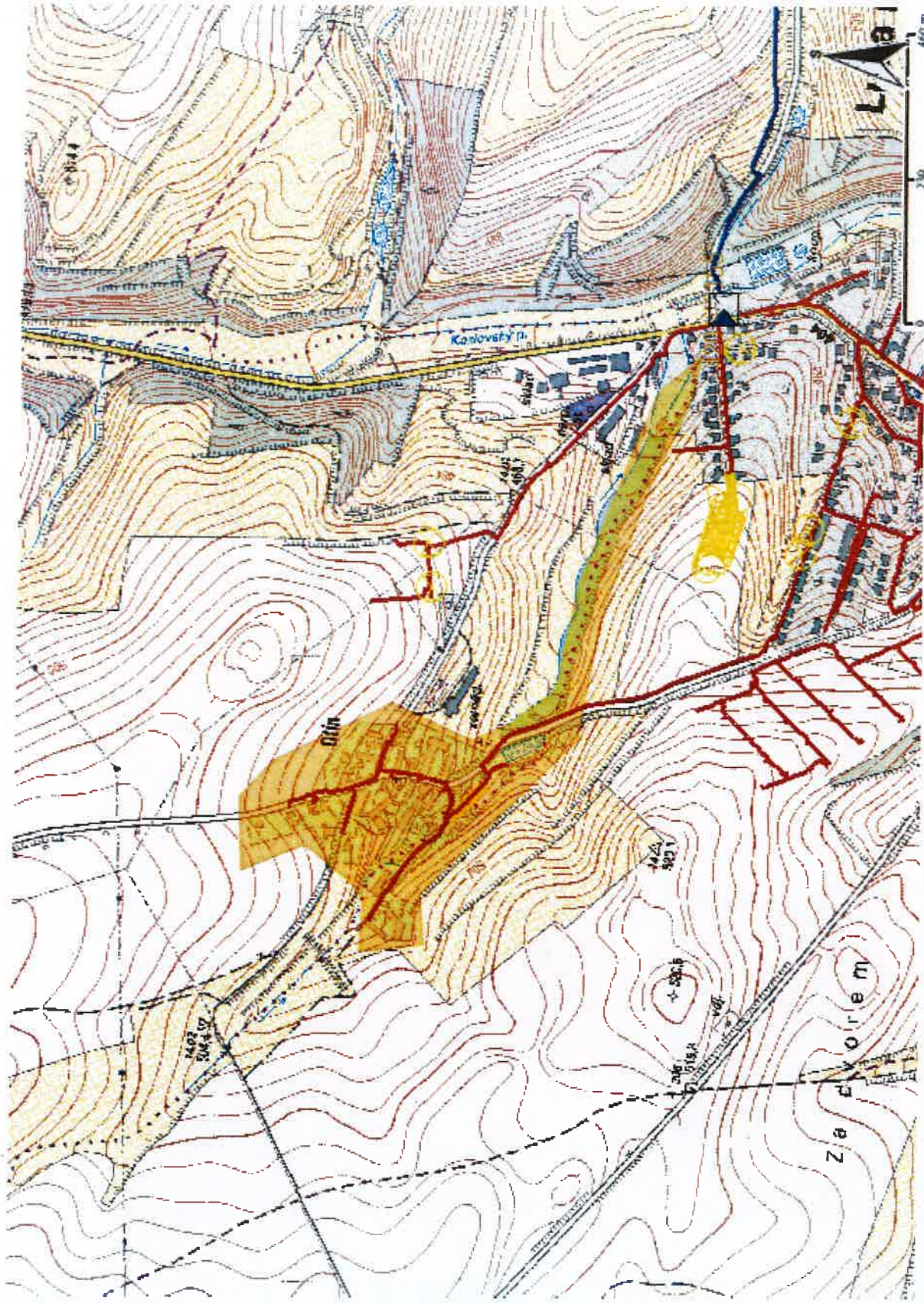
GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Martina Pýchová
Technik externích požadavků-Morava
Oddělení zpracování ext.požadavků-Morava
MARTINA.PYCHOVA@GASNET.CZ



Zažádejte o vytyčení

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou. K.ú.: Otín nad Jihlavou, Luka nad Jihlavou.

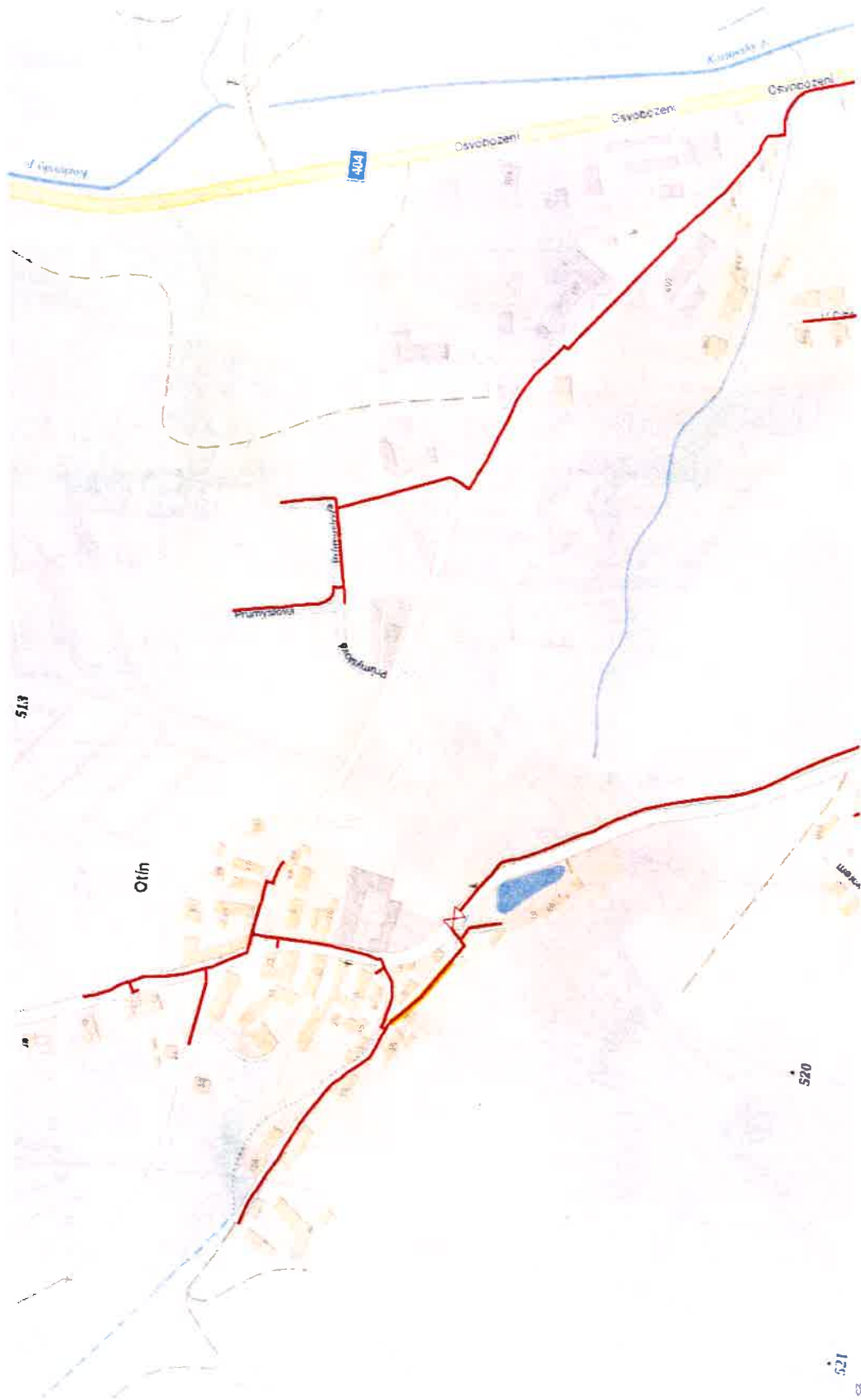


Legenda:

linie plynovodu	regulační stanice
NTL	ochranné zařízení
STL	kabel
VTL	elektropřípojka
VVTL	kabel protikoroziční ochrany
nefunkční	anodové uzemnění
plánovaná stavba před realizací	stanice katodové ochrany
ve výstavbě, neuvedeno do provozu	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	neplynovodní zařízení/technologie (linie/bod/plocha)

příloha: Detailní zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002941471 ze dne 21.12.2023.

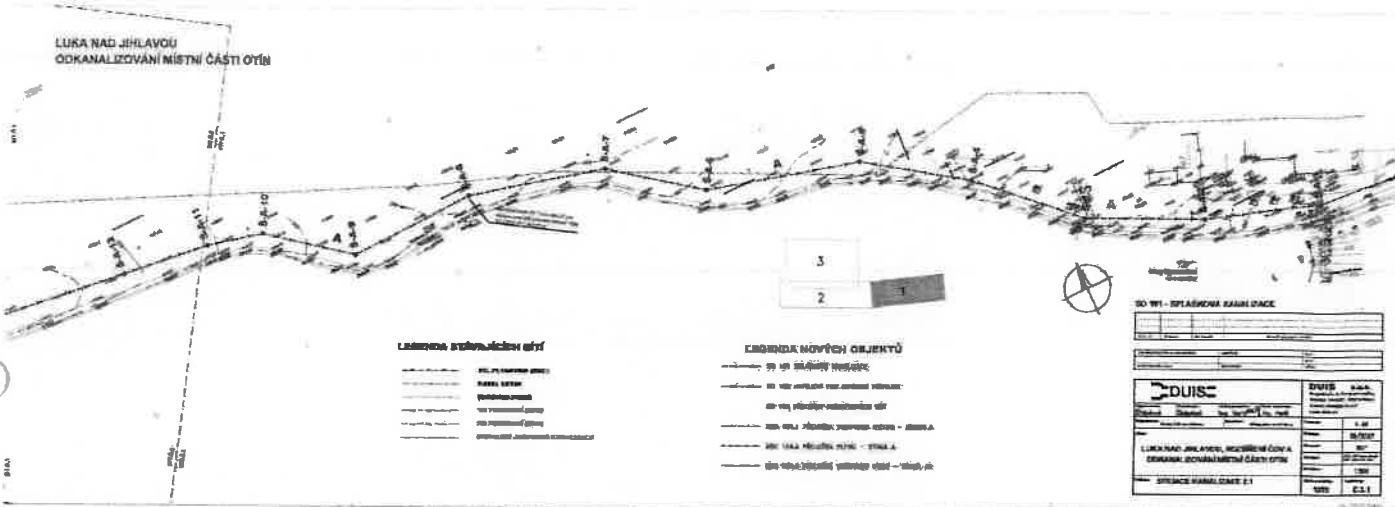
Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Městys Luka nad Jihlavou , 1. máje 76 , 58822 Luka nad Jihlavou , K.ú.: Otín nad Jihlavou , Luka nad Jihlavou .



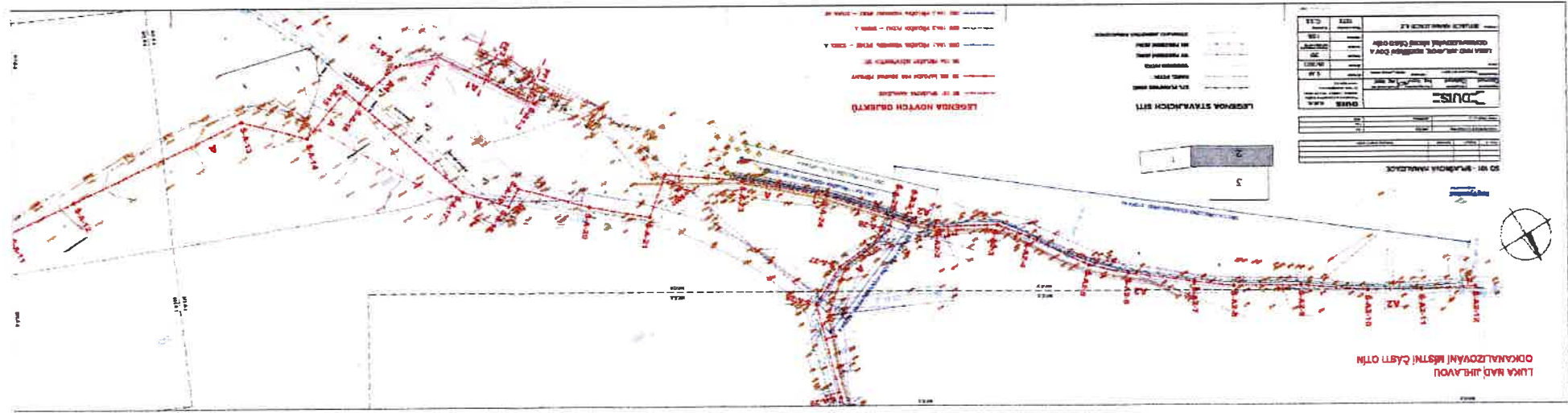
Legenda:	
linie plynovodu NTL STL VTL WVTL nefunkční plánovaná stavba před realizací ve výstavbě, neuvevedeno do provozu	
regulační stanice	regulační stanice
ochranné zařízení	ochranné zařízení
kabel	kabel
elektropřípojka	elektropřípojka
kabel protikorozní ochrany	kabel protikorozní ochrany
anodové uzemnění	anodové uzemnění
stanice katodové ochrany	stanice katodové ochrany
pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
neplynovodní zařízení/ technologie (linie/ bod/plocha)	neplynovodní zařízení/ technologie (linie/ bod/plocha)

Příloha: Ověřená příloha žadatele. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002941471 ze dne 21.12.2023.

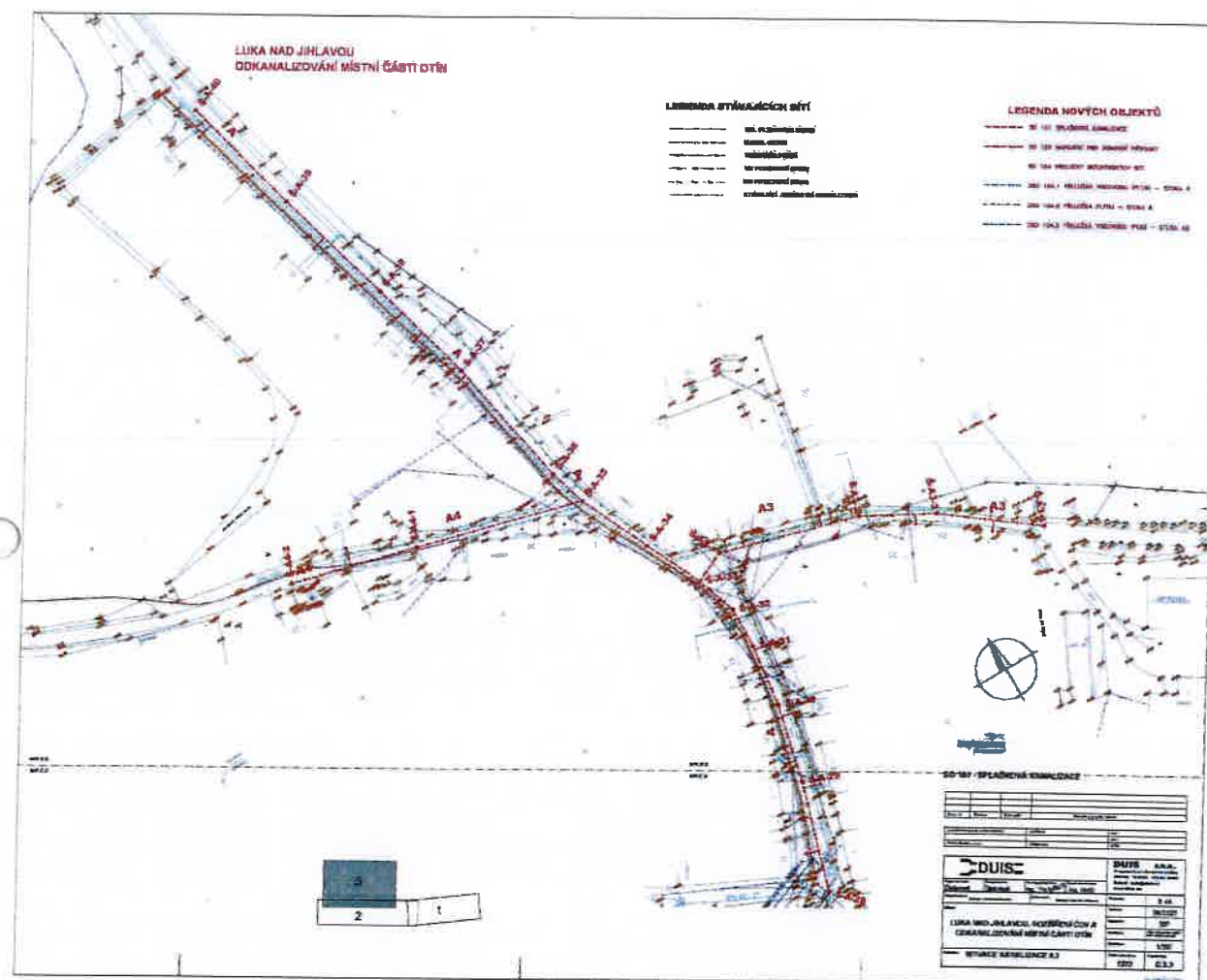
Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou. K.ú.: Otín nad Jihlavou, Luka nad Jihlavou.



Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou, K.ú.: Otín nad Jihlavou, Luka nad Jihlavou.



Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou. K.ú.: Otín nad Jihlavou, Luka nad Jihlavou.





8

naše značka
5002934781
vyřizuje
Martina Pýchová
datum
08.12.2023

DUIS s.r.o.
Srbská 1546/21
61200 Brno

Vác:

LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN

K.ú. - p.č.: Luka nad Jihlavou

Stavebník: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim (ÚR+SP)

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

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY SE NACHÁZÍ TATO PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY:

- STL plynovod OC DN 80 a STL přípojky

Požadujeme respektovat průběh a ochranné pásmo plynárenského zařízení.

Zrušení STL plynovodní přípojky LPE 32 v rámci akce: Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín - samostatné stanovisko 5002884780 ze dne 30.8.2023.

Ochranné pásmo STL plynovodů a přípojek je v zastavěném území obce 1 m na obě strany od potrubí.

Ochranné pásmo slouží k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu plynárenského zařízení.

V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. Veškeré stavební práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY BUDE PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ PZ – poskytnutý zákres je pouze ORIENTAČNÍ, v případě potřeby ověřit ručně kopanými sondami.

Křížení a souběh inž. sítí s plynovodním zařízením musí být v souladu s ČSN 73 60 05, tab. 1 a 2.

Budované objekty (např. šachty, vpustí, dopravní značky, sloupky atd.) musí dodržet od stávajícího zařízení světlou vzdálenost dle ČSN EN 12 007, TPG 702 04, čl. 14.5 a 14.6 - minimálně 1m, tj. nesmí zasahovat do ochranného pásma zařízení - plynovodu!

Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu (OP) plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, které činí 1 m na každou stranu od obrysu plynovodu a přípojek. V tomto pásmu nesmí být umísťovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu. Veškeré stavební práce budou prováděny v OP výhradně ručním způsobem a musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz plynárenského zařízení.

Pokud realizace stavby vyvolá výškovou nebo směrovou úpravu trasy plynárenského zařízení, bude toto posuzováno jako přeložka. Náklady budou hrazeny investorem stavby.

Toto stanovisko se netýká žádných úprav plynárenského zařízení v dané lokalitě. Nutno řešit samostatně (<http://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>).

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

Současné si vyhrazujeme upřesnění nebo rozšíření našich podmínek při zjištění situace na místě.

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, vodoprávní řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

Pokud se stane stanovisko v době své platnosti součástí rozhodnutí stavebního úřadu (bude citována naše značka stanoviska), prodlužuje se jeho platnost o dobu platnosti rozhodnutí stavebního úřadu.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví. Plynárenská zařízení a plynovodní přípojky (dále jen PZ) jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvláště 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 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.

Na 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 staveníště, 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 požadujeme zabezpečit případný přejezd přes PZ uložením betonových panelů v místě přejezdu PZ.

PŘI REALIZACI STAVBY 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) Poklopy 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-vytycení-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. Předmětem kontroly je také ověření dodržení stanovené odstupové vzdálenosti staveb, které byly povoleny v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ.

(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 poklapy 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 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".

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 - 5002934781 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
Martina Pýchová
Technik externích požadavků-Morava
Oddělení zpracování ext.požadavků-Morava
MARTINA.PYCHOVA@GASNET.CZ

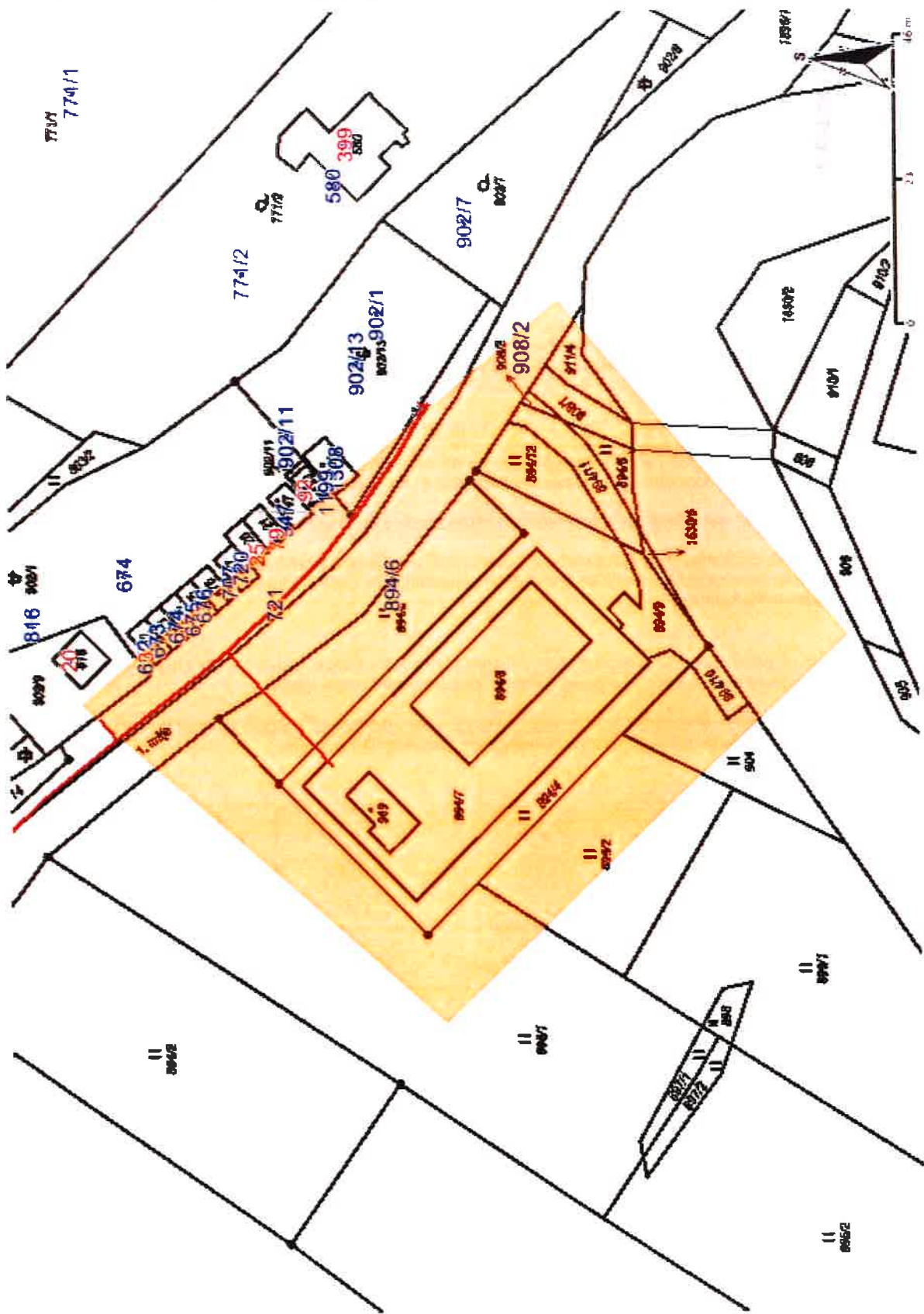


Zažádejte o vytyčení

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002934781 ze dne 08.12.2023.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou. K.ú.: Luka nad Jihlavou.

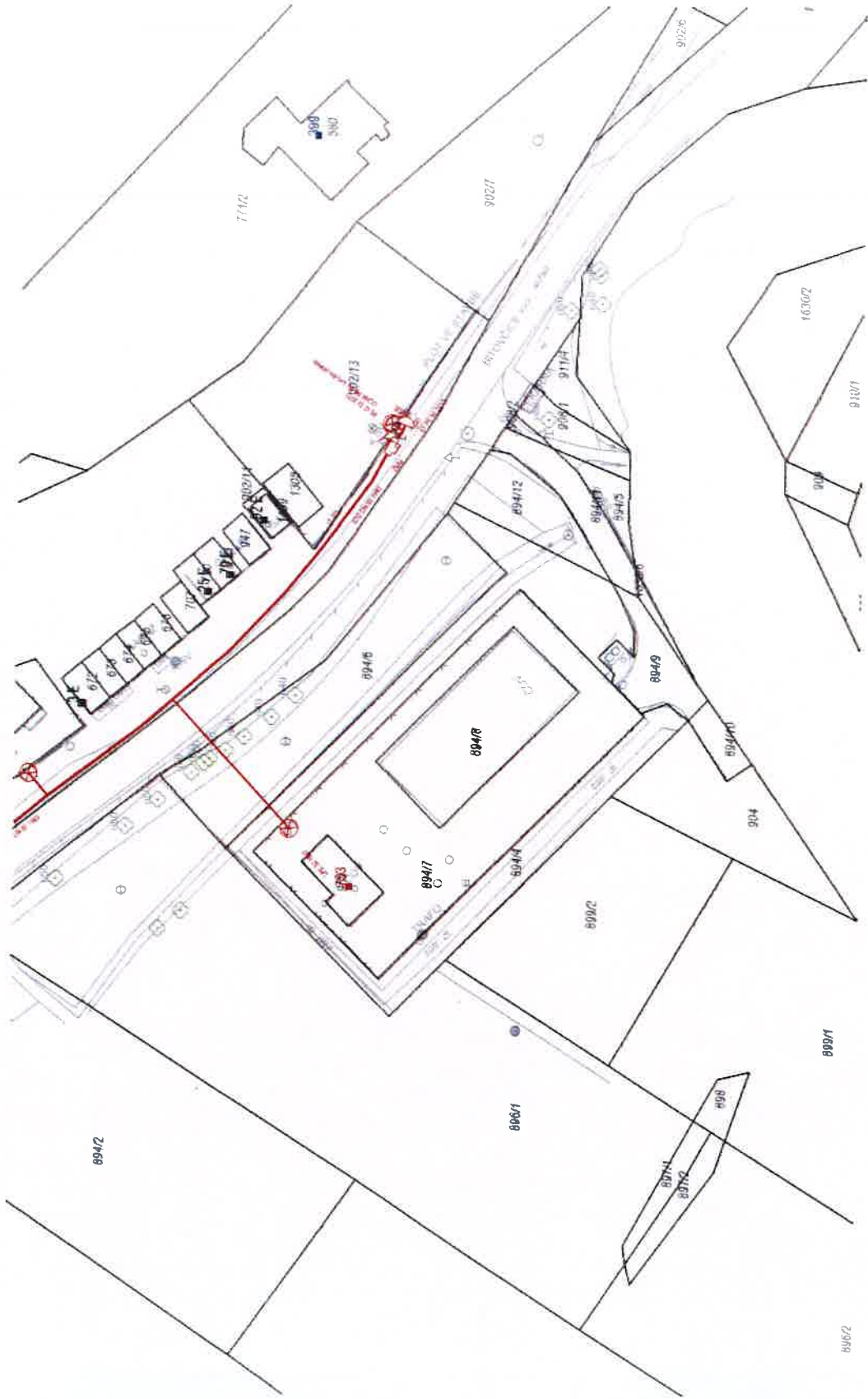


Legenda:

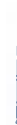
	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozi ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	neplynovodní zařízení/
	technologie (linie/ bod/plocha)

Příloha: Detailní zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002934781 ze dne 08.12.2023.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou, K.ú.: Luka nad Jihlavou.



Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	



DUIS s.r.o.
Srbská 1546/21
612 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

PM-54711/2023/5203/Maj

VYŘIZUJE

Ing. Denisa Majerová

+420 541 637 299

majerovad@pmo.cz

MÍSTO/DATUM

Brno

5.2.2024

Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín

k.ú. Luka nad Jihlavou, Otín nad Jihlavou; ORP Jihlava; kraj Vysočina; ČHP 4-16-01

Charakteristika akce:

Byla nám předložena žádost o stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení předmětné stavby. Investorem stavby je Městys Luka nad Jihlavou. PD zpracoval Ing. Antonín Vlach, ČKAIT 1003406, DUIS s.r.o., Brno.

Předmětem stavby je novostavba stokové sítě v místní části Otín a intenzifikace a modernizace čistírny odpadních vod pro městys Luka nad Jihlavou.

Pro čištění odpadních vod je navrženo rozšíření mechanicko-biologické ČOV. Jedná se o návrh ČOV s nízkozařízeným aktivačním systémem. ČOV bude odstraňovat též dusík procesem biologické nitrifikace a denitrifikace, a fosfor pomocí simultánního srážení. Stabilizace kalu bude prováděna aerobně jako součást aktivačního procesu s možností dostabilizace v uskladňovacích nádržích. Na ČOV je umístěno rovněž mechanické odvodnění kalu.

Projektovaná kapacita stávající ČOV je 2 420 EO. S ohledem na předpokládaný rozvoj aglomerace je navrženo rozšíření ČOV na kapacitu 4 200 EO.

Navrhované množství a kvalita vypouštěných OV z rozšířené ČOV:

$Q_{\text{prům.}} = 8,6 \text{ l/s}$

$Q_{\text{max}} = 28,0 \text{ l/s}$

$Q_{\text{max}} = 43\,000 \text{ m}^3/\text{měs.}$

$Q_{\text{max}} = 272\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$

Ukazatel znečištění	Přípustná hodnota „p“ [mg/l]	Maximální hodnota „m“ [mg/l]	Bilance [t/rok]
CHSK _{Cr}	70	120	19,04
BSK ₅	18	25	4,90
NL	20	30	5,44
N-NH ₄	průměr 8	15	2,18
P _{celk}	průměr 2	5	0,54

Z hlediska správce toku dojde realizací akce k dotčení VVT Jihlava vypouštěním odpadních vod z ČOV stávajícím výustním objektem v ř.km 129. Souřadnice výusti JSTK: X: 1134192; Y: 660456. Dále dojde v několika místech ke křížení a souběhu kanalizace s DVT – Otínský potok, IDVT 10208418 (zatrubnění toku není v majetku PM, s.p.). Přechod toku bude řešen otevřeným výkopem.

Kanalizační stoka kříží zatrubněný potok na stoce A mezi šachtami:

šachta ŠA14-ŠA15

šachta ŠA19-ŠA20

šachta ŠA21-ŠA22

šachta ŠA25-ŠA26

úsek ŠA23-ŠA25 je v souběhu se zatrubněním toku

úsek ŠA1-ŠA14 je v souběhu se otevřenou částí toku

Stoka A2

úsek ŠA25- ŠA2-7 je v souběhu se zatrubněním toku

Správce VVT Jihlava a VT Otínský potok je Povodí Moravy, s.p., provoz Jihlava (Mlýnská 37, 586 01 Jihlava, technik provozu Ing. Aleš Procházka, tel.: +420 567 301 054, e-mail: prochazka@pmo.cz).

Zájmová lokalita se nachází v povodí vodního útvaru povrchových vod DYJ_0870 Jihlava od toku Jihlávka po tok Brtnice, jehož stav je poškozený. Mezi nevyhovující fyzikálně-chemické složky patří: BSK₅, N-NO₃, P-PO₄, P_{celk.}, teplota.

I. Stanovisko správce povodí:

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s. p., následující

s t a n o v i s k o :

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) a současně z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů souhlasíme s předloženým záměrem pouze za předpokladu, že bude v ještě v rámci DSP a současně v rámci žádosti o povolení k vypouštění OV z ČOV Luka nad Jihlavou pro trvalý provoz žadatelem navržena a akceptována naše podmínka na přísnější limit u ukazatele P_{celk.} tak, jak jsme požadovali již v našem stanovisku k DÚR č.j. PM-17334/2023/5203/Maj ze dne 24.5.2023. Vzhledem k tomu, že se uvažovaná lokalita nachází v útvaru povrchových vod, který je dle hodnocení POPD **poškozený, **požadujeme**, aby byl na rozšířené ČOV Lukan nad Jihlavou zvýšeně odstraňován fosfor a byly stanoveny hodnoty pro ukazatel P_{celk.} ve výši **průměr = 1 mg/l a max = 3 mg/l**.**

Požadujeme, aby povolení k nakládání s vodami pro trvalý provoz intenzifikované ČOV obsahovalo, mimo jiné, následující:

1. Projektovanou kapacitu ČOV v EO + počet připojených EO.
2. Typ ČOV.
3. Typ kanalizace, kterou ČOV zakončuje.
4. Množství vypouštěných OV v uvedených parametrech Q_{prům.} v l/s, Q_{max} v l/s, Q_{max} v m³/měs. (nutno přizpůsobit) a Q_{max} v m³/rok.
5. Emisní limity.
6. Souřadnice X; Y výustního objektu v systému JTSK.
7. Stanovení místa, typu a četnosti odběru kontrolních vzorků OV v souladu s přílohou č. 4 NV č. 401/2015 Sb.
8. Místo a způsob měření množství vypouštěných OV.

II. Vyjádření správce VVT Jihlava a VT Otínský potok:

Jako správce dotčených vodních toků souhlasíme s předloženým záměrem za těchto podmínek:

1. Při křížení vodního toku, požadujeme plně respektovat ČSN 752130 "Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními".
2. Investor stavby předá správci toku – Povodí Moravy s.p., závod Dyje, provoz Jihlava, Mlýnská 37, 586 01 Jihlava skutečné provedení křížení v terénu, výkres skutečného přechodu s výškovým a směrovým zaměřením. Rovněž předá v terénu označení křížení povrchovými značkami (sloupky).
3. Povodí Moravy, s.p. nebude přebírat do správy či majetku žádné objekty vybudované v rámci předložené akce.
4. Při realizačních pracích nesmí dojít k znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami ve smyslu § 39 zákona č.254/2001 Sb.(o vodách a jeho změn), zejména ropnými produkty ze stavebních a dopravních prostředků.
5. Povodí Moravy, s.p. nebude odpovídat za případné škody, které mohou investorovi vzniknout na majetku při průchodu velkých vod.
6. Po dokončení prací bude odklizen veškerý materiál, který byl v souvislosti se stavbou uložen na břehu.
7. Správci dotčených vodních toků, tj.Povodí Moravy,s.p.;provoz Jihlava, bude v dostatečném časovém předstihu (min.týden předem) písemně oznámeno zahájení prací.
8. V manipulačním pásmu toku (min. 6 m od břehové hrany) bude kanalizační potrubí provedeno tak, aby bylo dostatečně únosné pro pojezd těžké mechanizace (25 t) správce toku.

Připomínáme povinnost provozovatele při povoleném vypouštění odpadní vody v objemu nad 500 m³/měsíc nebo 6 000 m³/rok hlásit údaje o vypouštění Povodí Moravy, s.p. Brno (v souladu s § 10 a § 22 zákona č. 254/2001 Sb., způsobem a v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 431/2001 Sb.), a to vždy nejpozději do 31. ledna následujícího roku. Toto hlášení slouží jako podklad pro státní vodohospodářskou bilanci.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude - li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

Ing. Jan Pešek

vedoucí útvaru správy povodí

caslaskova@duis.cz

Číslo jednací: DJI 1575 / VTN – Dvoř. / 23
Vyřizuje: Dvořáková [+420 567 569 128]
Datum: 8. prosince 2023

VEČ:	VYJÁDŘENÍ PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
NÁZEV STAVBY:	LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN		
STAVEBNÍK (investor):	Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou		IČO: 00286192
MÍSTO STAVBY:	K.Ú. Luka nad Jihlavou	P.Č. viz PD	
PLATNOST VYJÁDŘENÍ:	8.12.2025	[platnost tohoto vyjádření plynule pokračuje, pokud v uvedené době platnosti vyjádření bylo vydáno pravomocné rozhodnutí o umístění stavby, stavební povolení, resp. jiný souhlas či povolení podle stavebního zákona]	

Předmětem stavby je novostavba stokové sítě v místní části Otín a intenzifikace a modernizace čistírný odpadních vod (dále jen ČOV) pro městys Luka nad Jihlavou.

Předmětnou stavbou nebude dotčena stávající technická infrastruktura vodovodu a kanalizace v provozování VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a.s. divize Jihlava (dále jen VAS).

- **Přeložkou stávajícího vodovodu NESMÍ dojít k ovlivnění provozně souvisejícího vodovodu v provozování VAS.**
- Upozorňujeme: Osazení, údržbu a výměnu fakturačního vodoměru provádí výhradně PROVOZOVATEL VODOVODU (viz §16 odst. 3 zák. č. 274/2001Sb.); vlastníkem fakturačního vodoměru je vlastník vodovodu (viz §16 odst. 2 zák. č. 274/2001 Sb.). Jakýkoliv zásah do vodovodní přípojky a vodoměrné sestavy s fakturačním vodoměrem je nepřipustný a PROVOZOVATEL VODOVODU má právo jednotlivé části vodoměru zajistit proti neoprávněné manipulaci. (viz §17 odst. 2 zákona č. 274/2001Sb.). – *jedná se o stávající odběrné místo na přípojce vodovodu k ČOV Luka nad Jihlavou*
- V zájmovém území se mohou nacházet i jiné rozvody vody anebo kanalizace (např. vodovodní anebo kanalizační přípojky v majetku vlastníků nemovitostí připojených na vodovod anebo na kanalizaci), ke kterým nemá VAS žádné informace o jejich poloze anebo vlastnictví, anebo vedení a zařízení, které jsou ve fázi výstavby a doposud nebyla předána VAS k provozování.

VAS nemá ke stavbě „LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN“ námitek.

Toto vyjádření nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby, které nebyly součástí předložené žádosti o vyjádření a dokumentace. Veškeré změny stavby dotýkající se technické infrastruktury vodovodu provozované VAS je nutno předem projednat a odsouhlasit s VAS.

VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Divize Jihlava
Žižkova 93, 586 29 Jihlava

Bohuslav JAVŮREK,
vedoucí Technického úseku divize Jihlava

NA VĚDOMÍ: Svaz vodovodů a kanalizací JIHLAVSKO (svakji@ji.cz)

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Divize Jihlava, Žižkova 93, 586 29 Jihlava
ústředna (recepce): +420 567 569 111; e-mail (podatelna): sekretariat@vasji.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
IČ: 49455842, DIČ: CZ49455842
Registrace v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 1181



VODOVODY A KANALIZACE Loucko s.r.o.

1. máje 753, 588 22 Luka nad Jihlavou

11

Provozovna: Nová 19, 588 22 Luka nad Jihlavou

Tel.: +420 567 219 220

E-mail: info@vak-loucko.cz

www.vak-loucko.cz

DS: 8kgmd52

IČ: 04793790

DUIS s.r.o.

Čáslavková Radomíra

Srbská 1546/21

612 00 Brno

Č.j.: 2023-37-1

Vyřizuje: Ing. Jiří Olt
+420 702 095 330

Datum: 29.11.2023

Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci:

**rozšíření stávající čistírny odpadních vod městyse Luka nad Jihlavou a odkanalizování
místní části Otín**

K Vaší žádosti ze dne 27.11.2023 pod značkou ČÁ/173/23 o podání stanoviska k zaslané projektové dokumentaci na odkanalizování místní části Otín a rozšíření stávající ČOV v Lukách nad Jihlavou sdělujeme, že nemáme připomínky.

ing
Jiří Olt
Digitálně
podpsal ing
Jiří Olt
Datum:
2023.12.04
12:03:59
+01'00'

jednatel

VODOVODY A KANALIZACE Loucko s.r.o.**1. máje 753****588 22 Luka nad Jihlavou**

Váš dopis/ ze dne

Naše značka

Datum

V Jihlavě, 3.1.2024**Věc: Připomínky k projektové dokumentaci na akci s názvem „Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín“**

Obdrželi jsme k připomínkám projektovou dokumentaci k výše uvedené akci zpracované společností DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno. Investorem akce je Městys Luka nad Jihlavou. Navržená stavba je rozdělena na následující stavební objekty a provozní soubory:

- Stavební objekty – stoková síť (SO 101 – SO 104)
- Stavební objekty – ČOV (SO 201 – SO 210)
- Provozní soubory – strojní část ČOV (PS 201 – PS 204)
- Provozní soubory – elektrotechnická část – ČOV (PS 205 – PS 208)

V místní části Otín je navrženo vybudování nové gravitační oddílné kanalizace. Dešťové vody budou odváděny do místních svodnic a recipientů. Kanalizace splaškových vod bude napojena na stávající stokovou síť v Lukách nad Jihlavou a následným čištěním odpadních vod na ČOV Luka nad Jihlavou. Vybudovány budou stoky A, A1, A2, A3 a A4 v celkové délce 1 600,1 m a odbočení pro napojení nemovitostí v celkové délce 1 719,1 m. Součástí stavby jsou dále přeložky stávajících sítí – vodovod a plynovod.

Stávající ČOV Luka nad Jihlavou bude rekonstruována (stavební i technologická část), je navrženo její rozšíření o nový biologický stupeň a doplnění o terciální stupeň čištění. Stávající projektovaná kapacita 2 420 EO bude po dokončení stavby navýšena na celkovou kapacitu 4 200 EO.

K výše uvedenému návrhu projektové dokumentace máme následující připomínky:

1. Splaškové odpadní vody z místní části Otín budou odvedeny gravitačně do Luka nad Jihlavou, kde budou napojeny na stávající stoku C7. Touto stokou jsou odpadní vody přiváděny do čerpací stanice ČS 4. Odtud jsou odpadní vody odváděny stokou C a stokou A do ČOV Luka nad Jihlavou. Na stoce C jsou 2 odlehčovací komory (C-OK 1, C-OK 2) a dešťová zdrž DZ 2. Na stoce A jsou odpadní vody přečerpávány čerpací stanicí ČS 4. V předložené projektové dokumentaci postrádáme zhodnocení kapacity čerpacích stanic a kapacity dotčených kanalizačních stok a objektů na kanalizační síti pro odvádění nově připojené kanalizace z místní části Otín. V této souvislosti připomínáme, že do dotčených částí stokové sítě budou připojeny i nově budované či připravované a již povolené stavby. Jedná se zejména o průmyslovou zónu a obytnou zónu BR2.

2. V souvislosti s bodem 1., v případě, že by čerpací stanice ČS 4 a ČS 2 kapacitně vyhovovaly, by bylo vhodné provést alespoň výměnu stávajících čerpadel za nová. Stávající čerpadla jsou již na hranici životnosti.
3. V rámci navržené stavby bude realizován nový monitorovací a řídicí systém, který bude ovládán z počítače umístěného v místnosti obsluhy. Je nezbytně nutné, aby do tohoto řídicího systému byly také integrovány přenosy k monitoringu a ovládání čerpacích stanic na stokové síti k zajištění monitoringu a řízení celého systému odvádění a čištění odpadních vod z jednoho řídicího centra.
4. V souhrnné technické zprávě v bodě B.9.6. (str. 36) je uvedeno, že splaškové vody z místní části budou odvedeny na **nově** budovanou ČOV, což je zřejmě chyba, splaškové odpadní vody budou odváděny na stávající ČOV, která bude rekonstruována a rozšířena.
5. V souhrnné technické zprávě v bodě B.9.7. (str. 36) je uvedeno, že pro čištění odpadních vod je **navržena** mechanicko-biologická ČOV. Správně by mělo být uvedeno, že pro čištění odpadních vod je využita stávající mechanicko-biologická ČOV, která bude rekonstruována a rozšířena.

S pozdravem

Ivan Másilko
jednatel společnosti



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ ODBORNÉ
PRACOVIŠTĚ
V TELČI

13

DUIS s. r. o.

projektové a inženýrské služby
pro vodohospodářskou výstavbu
Srbská 1546/21
612 00 BRNO

Váš dopis č. / ze dne: ČÁ/23722/9. 11. 2022
Naše č.: NPU-372/94175/2022
Vyřizuje: Mgr. et. Mgr. Stanislav Vohryzek, Ph.D. | 778 880 029
Spisový znak: 823

Telč 28. 11. 2022

Luka nad Jihlavou, okres Jihlava, Kraj Vysočina. „Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín“, poz. parc. č. 128/5, 128/49, 128/50, 128/56, 128/57, 128/55, 128/53, 128/54, 116, 128/1, 11/1, 308/1, 12, 13/10, 13/9, 13/4, st. 155, 267/7, 1577/6, st. 154, 308/4, 1577/5, 22/3, st. 11/2, 22/1, st. 156, 1577/5, st. 929, 23/3, 301/2, 308/3, 301/8, 24/2, 301/9, 301/11, st. 14, 3/1, 301/4, 1/2, 1/3, st. 20, 239/2, 11/1, 109/7, 1/1, 321, 309/7, 309/10, 90/2, 26/5, 309/9, 108/3, 308/5, st. 25, st. 29, st. 32, 107/8, 108/2 v k. ú. Otín u Jihlavy; parc. č. 894/8, 894/7, st. 969, 904, 894/6, 894/4, 896/1, 894/12 v k. ú. Luka nad Jihlavou.

Konzultační písemné vyjádření odborné organizace státní památkové péče k žádosti podle § 32 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Předmět žádosti:

Žádost o stanovisko k dokumentaci ke stavebnímu povolení u akce: Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín.

Přílohy žádosti:

- A. Průvodní zpráva (projektant/hl. ing. proj.: Ing. Vach, tech. kont.: Ing. Havlů, datum: 10/2022.
- B. Souhrnná technická zpráva.
- C. 1. Situační výkres širších vztahů (vypracoval/projektant: Čáslavková, hl. ing. projektu: Ing. Vach, tech. kontrola: Ing. Havlů).
- C. 2. 1. Katastrální situační výkres č. 1.
- C. 2. 2. Katastrální situační výkres č. 2.
- C. 2. 3. Katastrální situační výkres č. 3.
- C. 2. 4. Katastrální situační výkres č. 4.

- D.1.1.-0. Technická zpráva (vypracoval/projektant: Čáslavková; hl. ing. projektu: Ing. Vach; tech. kontrola: Ing. Havlů; datum: 10/2022).
- D.2.1-0. Technická zpráva. Strojně-technologická část.
- D.2.1-2. Blokové schéma ČOV
- D.2.2.-0. Technická zpráva. Elektrotechnická část.
- Plná moc

Popis zamýšlených prací:

„V projektové dokumentaci je řešena výstavba nové splaškové kanalizace v Lukách nad Jihlavou, místní část Otín, přeložky vodovodu a plynu a intenzifikace stávající ČOV Luka nad Jihlavou. Povrchy komunikací, zpevněných a nezpevněných ploch budou uvedeny do původního stavu.“

Charakteristika věci / objektu / území:

Luka nad Jihlavou jsou zmiňovány v písemných pramenech již od 14. století a kontinuita osídlení trvá dodnes. Její historická plocha je evidovaná jako území s archeologickými nálezy II (dále jen „ÚAN“), pod poř. č. státního archeologického seznamu (dále jen „SAS“) 23-24-21/5 s názvem „*Středověké a novověké jádro obce Luka nad Jihlavou.*“ Na k. ú. dále zasahují ÚANy I, poř. č. 23-24-21/1 s názvem „*Luka nad Jihlavou-zámek*“ a zbytek území přísluší k ÚANu III. Ves Otín bývala majetkem kláštera v Třebíči, poprvé se zmiňuje roku 1556, její původ je však starší a kontinuita osídlení trvá dodnes.

V těsné blízkosti stavby na parc. č. 11/1 v k. ú. Otín u Jihlavy se nachází památkově nechráněná socha sv. Jana Nepomuckého.

Současný stav poznání dotčených chráněných kulturně historických hodnot:

Plánovaná stavba se nachází na území, jež není památkově chráněným územím, ani se zde nenacházejí nemovité kulturní památky ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhodnocení žádosti:

Národní památkový ústav na základě prostudování předložených podkladů a znalosti situace konstatuje, že zamýšlené práce nebudou v rozporu se zájmem ochrany výše uvedených kulturně historických hodnot.

Zdůvodnění:

Luka nad Jihlavou jsou zmiňovány v písemných pramenech již od 14. století a kontinuita osídlení trvá dodnes. Její historická plocha je evidovaná jako ÚAN II (dále jen „ÚAN“), pod poř. č. SASu 23-24-21/5 s názvem „*Středověké a novověké jádro obce Luka nad Jihlavou.*“ Na k. ú. dále zasahují ÚANy I, poř. č. 23-24-21/1 s názvem „*Luka nad Jihlavou-zámek*“ a zbytek území přísluší k ÚANu III. V těsné blízkosti stavby na parc. č. 11/1 v k. ú. Otín u Jihlavy se nachází památkově nechráněná socha sv. Jana Nepomuckého. Zájmové území leží v ÚANu III, zamýšlený záměr tedy lze z pohledu odborné organizace státní památkové péče realizovat při dodržení postupu uvedeném v zákoně (viz Upozornění).

Upozornění:

Upozorňujeme, že **stavba je situována na území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2, zák. č. 20/1987 Sb., v platném znění.** Při provádění jakýchkoliv zásahů do území s archeologickými nálezy (hloubení výkopů apod.) na území Kraje Vysočina je **povinností majitele (správce, uživatele) již v době záměru oznámit stavební činnost Archeologickému ústavu AV ČR, Brno, v. v. i., Čechyňská 363/19, 602 00 Brno** a případně umožnit jemu, nebo jiné oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu dle § 22, odst. 1 a 2 cit. zákona. Formulář oznámení o stavebním či jiném záměru je dostupný na www.archeologickamapa.cz/oznameni, <https://backend.aiscr.cz/oznameni/0/> či www.amapa.cz/oznameni.

Pokud budou během prací zjištěny nepředvídané archeologické nálezy mimo záchranný archeologický výzkum, je stavebník povinen neprodleně oznámit tyto nálezy příslušnému stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče přímo nebo prostřednictvím obce, v jejímž územním obvodu k archeologickému nálezu došlo a učinit opatření nezbytná k tomu, aby nálezy nebyly poškozeny nebo zničeny, tzn. práce v místě nálezů přerušit – viz § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a § 23, odst. 2 a 3 zákona č. 20/1987 Sb., v platném znění. Oznámení o archeologickém nálezu je povinen učinit nálezce nebo osoba odpovědná za památkový fond provádění prací, při nichž došlo k archeologickému nálezu, a to nejpozději druhého dne po archeologickém nálezu nebo potom, kdy se o archeologickém nálezu dozvěděl.

S pozdravem

MgA. Jan Klimeš, Ph.D.

vedoucí odboru péče o památkový fond

Obrazová příloha (NPU-372/94175/2022)



Obr. 1 – socha sv. Jana Nepomuckého, na poz. parc. č. 11/1 v k. ú. Otín u Jihlavy
(zdroj: www.mapy.cz, viděno: 28. 11. 2022).

Elektronický podpis - 30.11.2022
Certifikát autora podpisu:
Jméno: MgA. Jan Klimeš, Ph.D.
IČO: NTRCZ-75032333
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 15.07.2023

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, Brno, v. v. i.

REFERÁT ARCHEOLOGICKÉ PAMÁTKOVÉ PÉČE

Čechyňská 363/19, 602 00 Brno

+420 515 911 133 (Jihomoravský a Zlínský kraj), +420 515 911 121 (Vysočina a Olomoucký kraj),

+420 553 821 603 (Moravskoslezský kraj)

e-mail: oznameni@arub.cz, dolezel@arub.cz

V Brně 1. 12. 2022

Věc: Potvrzení o splnění oznamovací povinnosti dle § 22, odst. 2 zák. č. 20/1987

Potvrzujeme, že **Městys Luka nad Jihlavou** (1.máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou; tel: 606213784; email: caslavkova@duis.cz), jehož zastupuje Dvořák Martin starosta, ohlásil záměr **výstavba kanalizace místní část Otín a rozšíření ČOV Luka nad Jihlavou** (plánované zahájení: 03/2023) na k. ú. **OTÍN NAD JIHLAVOU (okr. Jihlava)**, parc. č. 128/5, 128/49, 128/50, 128/56, 128/57, 128/55, 128/53, 128/54, 116, 128/1, 11/1, 308/1, 12, 13/10, 13/9, 13/4, st. 155, 267/7, 1577/6, st. 154, 308/4, 1577/5, 22/3, st. 11/2, 22/1, st. 156, 1577/5, st. 929, 23/3, 301/2, 308/3, 301/8, 24/2, 301/9, 301/11, st. 14, 3/1, 301/4, 1/2, 1/3, st. 20, 239/2, 11/1, 109/7, 1/1, 321, 309/7, 309/10, 90/2, 26/5, 309/9, 108/3, 308/5, st. 25, st. 29, st. 32, 107/8, 108/2 v k. ú. Otín u Jihlavy; parc. č. 894/8, 894/7, st. 969, 904, 894/6, 894/4, 896/1, 894/12 v k. ú. Luka nad Jihlavou (Luka nad Jihlavou, Otín) Archeologickému ústavu AV ČR, Brno, v. v. i.. Oznámení provedl **30. 11. 2022 16:21** pod evidenčním číslem **M-202205802**. Tímto **byla naplněna povinnost oznámit** zamýšlenou stavební nebo jinou činnost Archeologickému ústavu podle ustanovení § 22, odst. 2, zákona č. 20/1987 Sb. Po schválení a registraci oznámení konkrétní organizací oprávněnou provádět archeologické výzkumy Vás budeme informovat.

**TENTO DOKUMENT NESLOUŽÍ JAKO POTVRZENÍ O PROVEDENÍ
ARCHEOLOGICKÉHO VÝZKUMU PRO STAVEBNÍ ČI JINÉ ŘÍZENÍ.**

Oznamovatel je v návaznosti na oznámení povinen umožnit Archeologickému ústavu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. O tomto mu bude potvrzení vystaveno samostatně, a to organizací, která výzkum realizovala.

S pozdravem

Mgr. Balázs Komoróczy, Ph.D.

ředitel

Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.

PŘÍLOHA – INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

POUČENÍ O PRÁVECH V SOUVISLOSTI S OCHRANOU OSOBNÍCH ÚDAJŮ

ÚVODNÍ INFORMACE

Prosím, věnujte pozornost následujícímu dokumentu, jehož prostřednictvím Vám poskytujeme informace o zpracování Vašich osobních údajů a o právech souvisejících s Vaší povinností jako stavebníka dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči (dále rovněž jen „**zákon**“), poskytnout informace o záměru provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy nebo jinou činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění archeologických výzkumů, a to buď Archeologickému ústavu AV ČR, Praha, v. v. i., IČ 67985912, se sídlem Letenská 4, 118 01 Praha 1, nebo Archeologickému ústavu AV ČR, Brno, v. v. i., IČ 68081758, se sídlem Čechyňská 363/19, 602 00 Brno, jako oprávněným institucím dle daného ustanovení zákona. Jakékoliv nakládání s osobními údaji se řídí platnými právními předpisy, zejména zákonem o ochraně osobních údajů a nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „**obecné nařízení o ochraně osobních údajů**“). V souladu s ustanovením čl. 13 a následujícího obecného nařízení o ochraně osobních údajů Vám jako tzv. subjektům údajů poskytujeme následující informace. Tento dokument je veřejný a slouží k Vašemu řádnému informování o rozsahu, účelu, době zpracování osobních údajů a k poučení o Vašich právech v souvislosti s jejich ochranou.

KDO JE SPRÁVCEM OSOBNÍCH ÚDAJŮ?

Společnými správci osobních údajů jsou Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i., IČ:67985912, se sídlem Letenská 4, 118 01 Praha 1, a Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i., IČ:68081758, se sídlem Čechyňská 363/19, 602 00 Brno (dále jen „**Správce**“ či „**Archeologický ústav**“).

OBEZNĚ - CO VŠE PATŘÍ MEZI OSOBNÍ ÚDAJE?

Osobními údaji jsou veškeré informace vztahující se k identifikované či identifikovatelné fyzické osobě (člověku), na základě kterých lze konkrétní fyzickou osobu přímo či nepřímo identifikovat. Mezi osobní údaje tak patří široká škála informací, jako je například jméno, pohlaví, věk a datum narození, osobní stav, fotografie (resp. jakékoliv zobrazení podoby), rodné číslo, místo trvalého pobytu, telefonní číslo, e-mail, údaje o zdravotní pojišťovně, státní občanství, údaje o zdravotním stavu (fyzickém i psychickém), ale také otisk prstu, podpis nebo IP adresa.

ZA JAKÝM ÚČELEM A NA JAKÉM ZÁKLADĚ ZPRACOVÁVÁME VAŠE OSOBNÍ ÚDAJE?

Vaše osobní údaje zpracováváme, jelikož nám to ukládá zákon, konkrétně § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, který stanoví stavebníkovi, který má záměr provádět stavební činnost v území s archeologickými nálezy, nebo jinou činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění archeologických výzkumů, povinnost oznámit nejprve tento záměr Archeologickému ústavu. Odrazem této povinnosti stavebníka je povinnost archeologického ústavu toto oznámení přijmout a zpracovat jej. Při zpracování oznámení stavebníka dochází ze strany Archeologického ústavu ke zpracování osobních údajů stavebníka jako subjektu osobních údajů dle čl. 6 odst. 1 písm. c), e) obecného nařízení o ochraně osobních údajů a Archeologický ústav je v postavení Správce. Vaše osobní údaje v níže uvedeném rozsahu zpracováváme, pouze aby Vás Archeologický ústav či



jiná oprávněná organizace dle zákona mohly kontaktovat za účelem provedení záchranného archeologického průzkumu.

ROZSAH OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZPRACOVÁVANÝCH SPRÁVCEM

Informujeme Vás, že Vaše osobní údaje jsou zpracovávány v rozsahu Vámi vyplněného formuláře, a to konkrétně v rozsahu:

- jméno,
- příjmení,
- adresa,
- telefonní číslo,
- e-mail,
- údaje o nemovité věci (parcelní číslo a bližší specifikace předmětu oznámení).

DOBA ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

Vaše osobní údaje budeme ukládat po dobu nezbytně nutnou maximálně však po dobu deseti let. Tyto lhůty vyplývají ze zákonných požadavků a z titulu ochrany zájmu subjektu údajů na prokázání splnění své zákonné povinnosti.

DALŠÍ INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

Osobní údaje subjektu údajů jsou zpracovávány automatizovaně v elektronické formě.

Příjemci Vašich osobních údajů, resp. výsledků jejich zpracování jsou:

- oprávněné organizace dle zákona

Vaše osobní údaje nepředáváme a nemáme v úmyslu předat do třetí země nebo mezinárodní organizaci.

POUČENÍ O PRÁVECH SUBJEKTŮ ÚDAJŮ

Subjekt údajů má právo požádat Správce o poskytnutí informace o zpracování jeho osobních údajů.

Subjekt údajů má právo, aby Správce bez zbytečného odkladu opravil nepřesné osobní údaje, které se ho týkají. S přihlédnutím k účelům zpracování má subjekt údajů právo na doplnění neúplných osobních údajů, a to i poskytnutím dodatečného prohlášení.

Subjekt údajů má právo, aby Správce bez zbytečného odkladu vymazal osobní údaje, které se daného subjektu údajů týkají, a Správce má povinnost osobní údaje bez zbytečného odkladu vymazat, pokud je dán některý z důvodů stanovených obecným nařízením o ochraně osobních údajů.

Subjekt údajů má právo, aby Správce omezil zpracování osobních údajů, v případech stanovených obecným nařízením o ochraně osobních údajů.

Pokud se subjekt údajů domnívá, že došlo k porušení právních předpisů v souvislosti s ochranou jeho osobních údajů, má právo podat stížnost u dozorového úřadu. Dozorovým úřadem je v České republice Úřad pro ochranu osobních údajů.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

14

Tolstého 1914/15, 58601 Jihlava, tel.: +420 567 564 551, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w

V Jihlavě 4.12.2023

Č.j.: KHSV/30408/2023/JI/HOK/Fiš
Sp. značka: S – KHSV/30408/2023
Vyřizuje: Ing. Martina Fišarová, tel: 567564570
Č.j. odesílatele:
Počet listů/příloh: 3/0

Adresát: Městys Luka nad Jihlavou, l.máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou v zastoupení: DUIS s.r.o.
Brno, Srbská 1546/21, 612 00 Brno

„LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN, K.Ú. LUKA NAD JIHLAVOU“ stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví k projektové dokumentaci pro povolování staveb.

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným věcně příslušným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“) a místně příslušným dle § 11 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), vydává ve věci „LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN, K.Ú. LUKA NAD JIHLAVOU“ v řízení podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) toto závazné stanovisko :

S projektovou dokumentací pro akci „LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN, K.Ú. LUKA NAD JIHLAVOU“ s odkazem na, §3, §4, §5, §30, §77, §82 odst 2 t) zák. č. 258/2000 Sb. v platném znění a na ustanovení Vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v platném znění na ustanovení Vyhlášky č. 252/2004Sb. kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění Nařízení vlády 272/2011Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění

se souhlasí

souhlas je však vázán ve smyslu ustanovení § 77 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění v návaznosti na § 4 odst. 6 zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění na splnění těchto podmínek:

1. Veškeré materiály přicházející do styku s pitnou vodou, které budou použity při realizaci stavby, musí odpovídat vyhlášce č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody. Potřebné doklady budou k dispozici k řízení o zahájení užívání stavby.
2. K řízení o uvedení stavby do provozu bude předložen krácený rozbor z přeložené části veřejného vodovodu, dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění.
3. Součástí předloženého protokolu o analýze vzorků v rozsahu kráceného rozboru bude doklad, že odběr vzorku byl proveden laboratoří, která je držitelem osvědčení o

akreditaci, nebo držitelem osvědčení o správné činnosti laboratoře, nebo u držitele autorizace.

Odůvodnění:

Na základě podání DUIS s.r.o. Brno, Srbská 1546/21, 612 00 Brno doručeného dne 24.11.2023, posoudila KHS projektovou dokumentaci k povolování staveb „LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN, K.Ú. LUKA NAD JIHLAVOU“ zpracovanou Obchodním projektem Jihlava spol s.r.o. DUIS s.r.o. Brno, Srbská 1546/21, 612 00 Brno, v září 2023. S předloženou projektovou dokumentací stavby „LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN, K.Ú. LUKA NAD JIHLAVOU“ pro povolování staveb byl vysloven souhlas za požadavku splnění výše uvedených podmínek.

Předmětem dokumentace je výstavba stokové sítě v místní části Otín, intenzifikace a modernizace ČOV pro městys Luka nad Jihlavou. Stavba stokové sítě v místní části Otín se nalézá 2 km severozápadně od Luk nad Jihlavou, v intravilánu obce. Navržená oddílná stoková soustava je je gravitační a neobsahuje žádné strojně-technologické zařízení. Nové objekty ČOV jsou navrženy v areálu stávající ČOV Luka nad Jihlavou

Pro čištění odpadních vod je navržena mechanicko-biologická ČOV s nízkozatíženým aktivačním systémem. ČOV bude odstraňovat též dusík procesem biologické nitrifikace a denitrifikace, a fosfor pomocí simultánního srážení. Stabilizace kalu bude prováděna aerobně jako součást aktivačního procesu s možností dostabilizace v uskladňovacích nádržích. Na ČOV je umístěno rovněž mechanické odvodnění kalu.

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební objekty stoková síť

- SO 01 Splašková kanalizace
- SO 02 Napojení pro kanalizační přípojky
- SO 03 Opravy komunikací a zpevněných ploch
- SO 04 Přeložky inženýrských sítí

Stavební objekty ČOV

- SO 201 Příprava území pro ČOV a ZS
- SO 202 Objekt ČOV nový
- SO 203 Objekt ČOV původní
- SO 204 Provozní objekt
- SO 205 Propojovací potrubí a drobné
- SO 206 Kabelové trasy a VO
- SO 207 Komunikace
- SO 208 Terénní a sadové úpravy a oplocení
- SO 209 Neobsazeno
- SO 210 Přeložka přípojky vody

Stavební objekty- stoková síť:

Stavební objekty – stoková síť			
SO 101			Splašková kanalizace
	DSO 101.1		Stoka A
	DSO 101.2		Stoka A1
	DSO 101.3		Stoka A2
	DSO 101.4		Stoka A3
	DSO 101.5		Stoka A4
SO 102			Napojení pro kanalizační přípojky
	DSO 102.1		Napojení pro přípojky - gravitační
	DSO 102.2		Napojení pro přípojky - domovní ČS
SO 103			Opravy komunikací a zpevněných ploch
	DSO 103.1		Opravy komunikací I., II. a III.třídy (krajských)
	DSO 103.2		Opravy místních komunikací a zpevněných ploch
SO 104			Přeložky inženýrských sítí
	DSO 104.1		Přeložka vodovodu IPE 160 - stoka A
	DSO 104.2		Přeložka plynu - stoka A
	DSO 104.3		Přeložka vodovodu IPE63 - stoka A2

SO 101 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Stoka A:

Jedná se o novou splaškovou stoku umístěnou v zeleném pásu v blízkosti stávajícího potoka a v ose jízdního pruhu místních asfaltových komunikací a v ose jízdního pruhu komunikace III. tř. 4042.

Potrubí	plast	DN250	1093,90 m
---------	-------	-------	-----------

Stoka A1

Jedná se o novou splaškovou stoku umístěnou v zeleném pásu, v komunikaci III. tř. 4042 a zpevněné příjezdné cestě.

Potrubí	HDPE PE100 DN250(315/18,7)	DN250	78,05 m
---------	-------------------------------	-------	---------

Stoka A2

Jedná se o novou splaškovou stoku umístěnou v místní komunikaci

Potrubí	plast	DN250	223,0 m
---------	-------	-------	---------

Stoka A3

Jedná se o novou splaškovou stoku umístěnou v místní komunikaci.

Potrubí	plast	DN250	112,15 m
---------	-------	-------	----------

Stoka A4

Jedná se o novou splaškovou stoku umístěnou v místní komunikaci

Potrubí	plast	DN250	93,0 m
---------	-------	-------	--------

SO 102 Napojení pro kanalizační přípojky

Pro nová napojení z nemovitostí je v této dokumentaci uvažováno s osazením odbočných stok a jejich zaslepením a zaměřením, aby bylo možno v návaznosti realizovat napojení nemovitostí bez destruktivního zásahu do uličních stok.

Části odbočných stok v rozsahu křížení komunikací jsou součástí stavby stokové sítě.

Tento dílčí stavební objekt zahrnuje: Napojení pro kanalizační přípojky			
plast	DN150	119,0 m	
Kontrolní domovní šachty	plast	Ø400 mm	37 ks
Počet napojení na domovní přípojky		37 ks	

SO 103 Opravy komunikací a zpevněných ploch

Opravy komunikací I., II. a III. třídy zahrnuje provedení výkopu, uložení kanalizace, zpětný po vrstvách zhutněný zásyp z nesoudržných šterkových zemin, případně z drceného kameniva do výše zemní pláně vozovky (cca 0,5-0,6 m pod niveletu vozovky).

Opravy místních komunikací a zpevněných ploch

Stoky jsou vedeny v místních asfaltových komunikacích, ve zpevněných plochách a nezpevněném terénu.

SO 104 Přeložky inženýrských sítí

Návrh stoky A a stoky A2 vyvolá nutnost přeložky stávajících vodovodních řadů a plynovodního potrubí STL.

DSO 104.1 Přeložka vodovodu IPE 160 - stoka A Potrubí přeložky bude ze stejného materiálu jako překládané potrubí (tlakové potrubí IPE160). Celková délka přeložky je 110,0m.

DSO 104.3 Přeložka vodovodu IPE 63 - stoka A2 Potrubí přeložky bude ze stejného materiálu jako překládané potrubí (tlakové potrubí IPE63). Celková délka přeložky je 224,0m.

STAVEBNÍ OBJEKTY ČOV

Stavba ČOV je členěna na následující stavební objekty:

Stavební objekty		
SO 201		Příprava území pro ČOV a ZS
SO 202		Objekt ČOV - nový
	DSO 202.1	Objekt ČOV – nový – spodní stavba
	DSO 202.2	Objekt ČOV – nový – horní stavba
	DSO 202.3	Třetí stupeň čištění
SO 203		Objekt ČOV - původní
SO 204		Provozní objekt
SO 205		Propojovací potrubí a drobné objekty
SO 206		Kabelové trasy a VO
	DSO 206.1	Kabelové trasy
	DSO 206.2	Stožáry VO
SO 207		Komunikace
SO 208		Terénní, sadové úpravy a oplocení
	DSO 208.1	Terénní úpravy
	DSO 208.2	Chodníky
	DSO 208.3	Oplocení
	DSO 208.4	Sadové úpravy
SO 209		neobsazeno
SO 210		Přeložka přípojky vody

SO 201 - Příprava území pro ČOV a ZS

Jedná se o základní přípravu ploch pro výstavbu ČOV, zejména o:

Vytýčení podzemních inženýrských sítí

Oplocení – demontáž

Sejmutí kulturní vrstvy zeminy

Odvodnění staveniště

Odstranění dlažeb

Odstranění dlážděných vozovek

Odstranění žlabovek

Odstranění dlážděných vozovek

Vybourání studní

Vybourání studní

Kabelové trasy

Vybourání vodoměrné šachty

Vybourání plynovodního potrubí

Vybourání pilířku

Vybourání potrubí vzduchu a odtoku

SO 202 – Objekt ČOV – nový

Spodní stavbu bude tvořit otevřená monolitická nádrž o rozměrech cca 42,0 x 6,9 m založenou v pažené jámě.

Horní stavbu tvoří objekt ČOV

Třetí stupeň čištění bude realizován v II. etapě, jedná se o monolitickou nádrž o rozměrech cca 14,3 x 3,3 m založenou v pažené jámě.

SO 203 – Objekt ČOV – původní

Původní objekt ČOV a jeho funkce zůstanou zachovány

SO 204 – Provozní objekt

Provozní objekt je tvořen zděnou jednopodlažní budovou – tento objekt bude rekonstruován

SO 205 - Propojovací potrubí a drobné objekty

Jedná se o propojovací a ostatní potrubí nutná pro provoz čistírny odpadních vod

SO 206 – Kabelové trasy a VO

Zemní práce na kabelových trasách – součástí prací na objektu jsou stavební práce na rozvodech kabelových tras

SO 207 – Komunikace a zpevněné plochy

Komunikace zámková dlažba – opravy po výkopech

SO 208 - Terénní, sadové úpravy a oplocení

Odvodňovací rigol

Chodníky stávající – přeložení dlažby

Chodníky nové

Oplocení

Ohumusování a zatravnění

SO 210 – Přeložka přípojky vody

Objekt ČOV je napojen přípojkou na veřejnou vodovodní síť přes vodoměrnou šachtu.

Před zahájením stavby bude přípojka dočasně přerušena, potrubí bude zaslepeno mimo výkopovou jámu a potrubí bude v rámci výkopů rozebráno včetně vodoměrné šachty.

Pro potřeby provozu ČOV bude zřízen suchovod s provizorním měřením – pouze po dobu stavby. Po ukončení stavby bude potrubí umístěno ve stejném profilu, ve stejné trase, včetně obnovy vodoměrné šachty.

AKUSTICKÁ SITUACE:

Stavba stokové sítě v místní části Otín se nalézá 2 km severozápadně od Luk nad Jihlavou, v intravilánu obce. Nové objekty ČOV jsou navrženy v areálu stávající ČOV Luka nad Jihlavou. Projekt je v souladu s územním plánem. Hlavním zdrojem hluku je strojní zařízení dmychadel, která jsou umístěna v samostatné místnosti a jsou opatřena protihlukovými kryty. Dle zpracovatele projektové dokumentace, lze předpokládat, že budou dodrženy hygienické limity hluku pro chráněný venkovní prostor staveb, v denní i v noční době. Další protihluková opatření nejsou navržena.

Během výstavby dojde ke krátkodobému zvýšení hladiny hluku mechanizací a vlivem staveništní dopravy. Stavební práce budou prováděny za pomoci mechanizačních prostředků s nižším hlukovým zatížením a hlučné práce budou prováděny pouze v pracovní dny, v denní době. Zhotovitel zajistí, aby veškerá použitá mechanizace nepřekračovala hlukové limity pro stavební činnost. Na základě vhodného organizačního a technického opatření s časovým rozložením prací je nutné hluk při výstavbě eliminovat na nejnižší možnou míru. Orgán ochrany veřejného zdraví upozorňuje na skutečnost, že při provádění stavebních prací je zhotovitel stavby povinen u nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb dodržet hygienické limity hluku a vibrací, které jsou stanoveny v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V okolí se nenacházejí žádné mimořádné zdroje hluku

Při výstavbě je možné, že bude bezprostřední okolí vystaveno dočasně zvýšené hladině hluku způsobené stavebními stroji. Hluk však bude omezen na denní pracovní dobu. Budou použity mechanismy s nízkou hlukovou zátěží.

ODŮVODNĚNÍ PODMÍNEK:

Stanovení podmínky číslo 1 vychází z požadavku §5 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Požadavek číslo 2 vychází z požadavků vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění.

Požadavek č. 3 vychází z ustanovení §4 odst.1) zákona č. 258/2000Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Po posouzení uvažovaného záměru konstatuje KHS kraje Vysočina, že uvažovaný záměr není v rozporu s požadavky zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Karel Smejkal
vedoucí oddělení
hygieny obecné a komunální Jihlava
podepsáno elektronicky

Rozdělovník: DUIS s.r.o. Brno, Srbská 1546/21, 612 00 Brno

Úřad městysu Luka nad Jihlavou, stavební odbor
1. máje 76, Luka nad Jihlavou

SPIS. ZN.: MLnJ-2023/0380
Č.J.: MLnJ-2023/0881
VYŘIZUJE: Ing. Vladimír Procházka
TEL.: 567 219 507
E-MAIL: stavebniurad@lukanadjihlavou.cz

Luka nad Jihlavou: 17.4.2023

SOUHLAS

Úřad městysu Luka nad Jihlavou, stavební odbor, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), sděluje, že záměr:

Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín

je v souladu s územním plánem obce Luka nad Jihlavou.

Ing. Vladimír Procházka
vedoucí stavebního odboru

Obdrží:

účastníci (dodejky)

DUIS s.r.o., IDDS: ant2f6i

sídlo: Srbská 1546 /21, 612 00 Brno



Městys Luka nad Jihlavou,

1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, IČO 00286192,
tel., fax: 567 219 219, ID datové schránky: 8ckbzpb, e-mail: e-podatelna@lukanadjihlavou.cz,
www.lukanadjihlavou.cz

16

Váš dopis ze dne:

Číslo jednací: 2022/2642
Vyřizuje: Járová Lenka
Tel.: 567 219 219, 702 162 908
E-mail: referent@lukanadjihlavou.cz
Luka nad Jihlavou: 3. 4. 2023

DUIS s.r.o.
Radka Čáslavková
Srbská 1546/21
612 00 Brno

Vyjádření k existenci veřejného osvětlení ve vlastnictví městyse Luka nad Jihlavou k záměru „Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín“

Obdrželi jsme Vaši žádost o vyjádření k existenci sítí ve správě městyse Luka nad Jihlavou v souvislosti s projektovanou stavbou „Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín“.

Ve Vámi vyznačeném dotčeném území se **nachází** zemní kabelové vedení a stožáry VO ve vlastnictví městyse Luka nad Jihlavou.

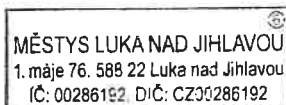
Městys Luka nad Jihlavou jako provozovatel VO a MR požaduje dodržení následujících podmínek:

- *stavebník oznámí městysi termín zahájení stavby nejméně 10 pracovních dnů před započatím stavby,*
- *při provádění stavby je stavebník povinen na své náklady učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození stávajícího VO,*
- *pokud by došlo k sebemenšímu poškození VO bude neprodleně nahlášeno na tel. 728 837 483 – starosta městyse,*
- *pokud dojde k obnažení VO bude před vlastním záhozem kontaktován starosta městyse na tel. 728 837 483,*
- *v případě souběhu nebo křížení budovaných vedení (inženýrských sítí) se stávajícím VO budou dodrženy nejmenší dovolené svislé vzdálenosti (křížení) a nejmenší vodorovné vzdálenosti (souběh) mezi vnějšími povrchy vedení dle podmínek ČSN73 6005 „Prostorová úprava vedení technického vybavení“.*

Doba platnosti tohoto vyjádření končí uplynutím dvou let od data jeho vydání.

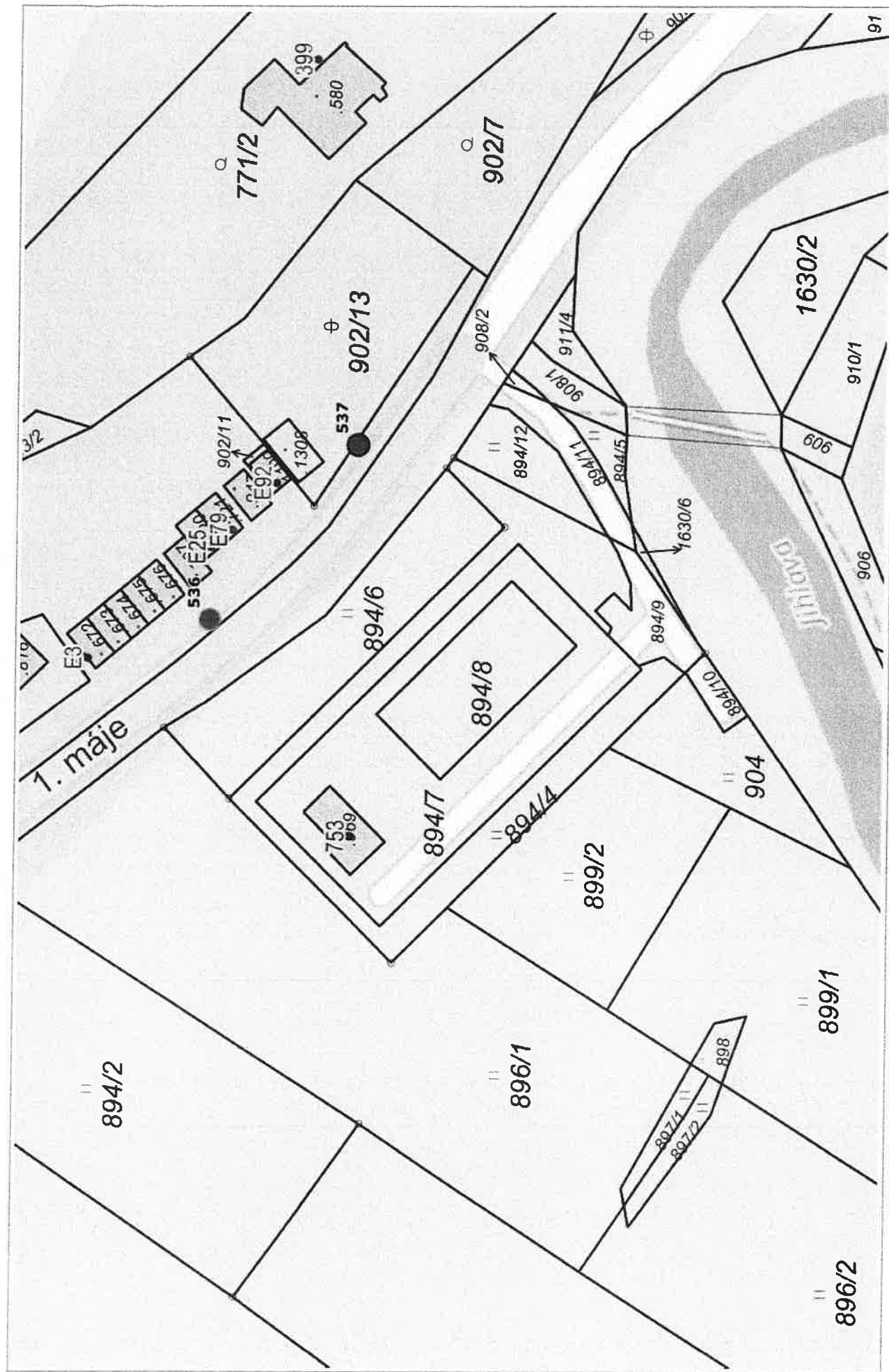
S pozdravem

Ing. Martin Dvořák
starosta městyse Luka nad Jihlavou



Příloha: mapa pasportu veřejného osvětlení v dotčených oblastech





Úřad městyse Luka nad Jihlavou, stavební odbor

1. máje 76, Luka nad Jihlavou

SPIS. ZN.: MLnJ-2023/2882
Č.J.: MLnJ-2024/0419
VYŘIZUJE: Ing. Vladimír Procházka
TEL.: 567 219 507
E-MAIL: stavebniurad@lukanadjihlavou.cz

Luka nad Jihlavou: 1.2.2024

SOUHLAS

Úřad městyse Luka nad Jihlavou, stavební odbor, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), podle ustanovení § 15 odst. 2 stavebního zákona

s o u h l a s í

s vydáním rozhodnutí o povolení stavby

Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín

na pozemcích parc. č.

k.ú. Otín nad Jihlavou:

128/5, 128/49, 128/50, 128/56, 128/57, 128/55, 128/53, 128/54, 116, 128/1, 11/1, 308/1, 13/4, 308/4, 12, 301/4, 303/3, 309/7, 309/10, 128/50, 308/3, 301/8, 308/5, 108/5, 108/2, 12, 13/10, 13/9, 301/4, 303/3, 309/7, 309/10, st.p. 9, 14, 1/1, 20,

k.ú. Luka nad Jihlavou:

1577/5, 1577/9, 894/8, 894/7, 894/4, 894/6, 894/9, 894/12, 896/1, st. p. 969

o jejímž umístění stavební úřad uzavřel veřejnoprávní smlouvu o umístění stavby spis. zn. MLnJ/1661/2023, a ověřuje dodržení podmínek stanovených touto veřejnoprávní smlouvou o umístění stavby.

Poučení:

Tento souhlas podle stavebního zákona nenahrazuje rozhodnutí ani opatření jiných správních úřadů, jichž je zapotřebí pro povolení speciální stavby podle zvláštních předpisů.

Ing. Vladimír Procházka
vedoucí stavebního odboru

Obdrží:

účastníci (dodejky)

DUIS s.r.o., IDDS: ant2f6i

sídlo: Srbská č.p. 1546/21, Královo Pole, 612 00 Brno 12

zastoupení pro: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje č.p. 76, 588 22 Luka nad Jihlavou

**Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti**

uzavřená podle ustanovení § 1785 ve spojení s § 1257 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

mezi těmito smluvními stranami:

Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený hejtmánem kraje Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA
k podpisu smlouvy pověřen Mgr. Karel Janoušek, radní kraje pro oblast majetku
IČ: 708 90 749
DIČ: CZ70890749
na straně budoucího povinného ze služebnosti

a

Městys Luka nad Jihlavou, se sídlem 1. máje 76, Luka nad Jihlavou, 588 22
jednající Ing. Martinem Dvořákem – starostou městyse
IČ 002 86 192
na straně budoucího oprávněného ze služebnosti

takto:

Článek I.
Předmět smlouvy

1. Budoucí povinný ze služebnosti je výhradním vlastníkem pozemku par. č. 308/1 v katastrálním území Otín nad Jihlavou a obci Luka nad Jihlavou (dále jen „pozemek“). Předmětný pozemek je zapsán u Katastrálního úřadu pro Vysočinu, katastrální pracoviště Jihlava v katastru nemovitostí pro uvedené k. ú. a obec na LV 565.
2. Budoucí oprávněný ze služebnosti má v úmyslu vybudovat a provozovat na pozemku stavbu „Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín“ (dále jen „stavba“). Rozsah a umístění stavby je orientačně vyznačen nákresem trasy na snímku mapy, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Budoucí povinný ze služebnosti souhlasí se stavbou na pozemku. Při realizaci stavby je budoucí oprávněný ze služebnosti povinen šetřit majetek vlastníka pozemku. Dále se zavazuje, že výkopové práce a uvedení pozemku do původního stavu budou realizovány v souladu s právními předpisy upravujícími ochranu přírody a krajiny.
4. Budoucí oprávněný ze služebnosti se výslovně zavazuje, že do 120 dnů ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí dotčené hmotné věci mezi budoucím oprávněným a příspěvkovou organizací, která dotčenou nemovitou věc užívá, předloží budoucímu povinnému
 - písemnou žádost podepsanou žadatelem, u žádosti právnických osob podepsanou statutárním orgánem žadatele, včetně prohlášení, zda bude služebnost zřizována pro podnikatelské nebo nepodnikatelské účely,
 - příslušný počet geometrických plánů na zaměření služebnosti,
 - protokol o předání a převzetí dotčené hmotné nemovité věci mezi budoucím oprávněným a příspěvkovou organizací, která dotčenou hmotnou nemovitou věc užívá.
5. Nedodržení lhůty uvedené v článku I., odst. 4. této smlouvy nemá za následek zánik práva budoucího oprávněného na uzavření smlouvy o zřízení služebnosti.

Článek II.

Podstatné náležitosti smlouvy o zřízení služebnosti

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouvou o zřízení služebnosti bude zřízena služebnost užívání pozemku, ve prospěch oprávněného, spočívající ve zřízení a provozování stavby na pozemku.
2. Oprávněný ze služebnosti má v souvislosti se zřízením a provozem stavby právo vstupovat a vjíždět na pozemek, uvedený v čl. I. odst. 1. této smlouvy, za účelem prohlídky a údržby stavby. Rozsah služebnosti bude stanoven geometrickým plánem, který na svůj náklad pořídí oprávněný. Uvedený geometrický plán bude nedílnou součástí smlouvy o zřízení služebnosti.
3. Oprávněný právo odpovídající služebnosti přijme a vlastník pozemku bude povinen toto právo strpět.
4. Služebnost se sjednává bezúplatně – ve smyslu článku 3. odst. 2 Pravidel.
5. Správní poplatek za vklad práva odpovídajícího služebnosti uhradí oprávněný.
6. Služebnost bude sjednána na dobu, po kterou bude oprávněným provozována stavba na pozemku vlastníka. V případě, že oprávněný ze služebnosti převede tuto stavbu na jiného vlastníka, vyjma případu přeměny oprávněného jako právnické osoby, je oprávněný povinen do 30 dnů ode dne převodu oznámit povinnému nového vlastníka stavby.
7. Oprávněný a povinný následně uzavřou dohodu o zrušení služebnosti s tím, že náklady související se zrušením služebnosti hradí oprávněný.
8. O uzavření smlouvy o zřízení služebnosti, ve prospěch oprávněného spočívající ve zřízení, provozování a údržbě stavby v rozsahu zaměřeném geometrickým plánem, bude v souladu s ustanovením § 59 odst. 3 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění rozhodovat usnesením Rada Kraje Vysočina.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že právo odpovídající služebnosti nabude oprávněný vkladem práva s právními účinky k okamžiku podání návrhu na vklad do katastru nemovitostí u Katastrálního úřadu pro Vysočinu, katastrálního pracoviště Jihlava.

Článek III.

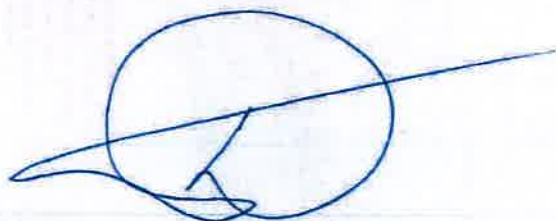
Povinnosti budoucího oprávněného při zřízení, provozování a údržbě stavby

1. Budoucí oprávněný se zavazuje písemně, v souladu se zákonem, oznámit příslušné příspěvkové organizaci, která majetek užívá, každý zásah a účel zásahu na pozemku budoucího povinného, ke kterému je oprávněn z této smlouvy a šetřit co nejvíce jeho majetek. Pokud z důsledku existence služebnosti vznikne výstavbou, údržbou a opravami stavby, ze strany budoucího oprávněného, ale i nezávisle, tj. provozní závadou, straně vlastníka zatěžované nemovitosti škoda a znehodnocení pozemku, ponese náklady na jejich odstranění budoucí oprávněný, případně zajistí nápravu v plném rozsahu.
2. Budoucí oprávněný se zavazuje, že stavba bude vybudována dle schválené projektové dokumentace.
3. V případě, že nebude budoucím oprávněným ze služebnosti do tří let od podpisu této smlouvy započata stavba, uvedená v článku I. bod 2., na uvedeném pozemku, ruší se tato smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti od samého počátku.

**Článek IV.
Závěrečná ustanovení**

1. Skutečnosti ve smlouvě blíže nespecifikované se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž po dvou výtiscích je určeno pro budoucího oprávněného a budoucího povinného.
3. Podpisem smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti oběma smluvními stranami vzniká budoucímu oprávněnému právo realizovat uvažovanou stavbu na pozemku.
4. O uzavření smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti bylo v souladu s ustanovením § 59 odst. 3 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů rozhodnuto usnesením Rady Kraje Vysočina 0252/05/2024/RK dne 13. 2. 2024.
5. O uzavření smlouvy o zřízení služebnosti spočívající ve zřízení a užívání stavby bylo rozhodnuto usnesením Rady městyse Luka nad Jihlavou č. 49/2024/RM ze dne 21.02.2024.
6. Smluvní strany této smlouvy prohlašují, že si smlouvu o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti přečetly, že je uzavírána po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují podpisy svých zástupců.
7. Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy.
8. Na tuto smlouvu se nevztahuje povinnost zveřejnění prostřednictvím registru smluv z důvodů uvedených v ustanovení § 3, odst. (2), písm. k) zák. č. 340/2015 Sb.

V Lukách nad Jihlavou dne 23.02.2024
Za budoucího oprávněného



Ing. Martin Dvořák
starosta městyse



V Jihlavě dne 4. 03. 2024
Za budoucího povinného



Mgr. Karel Janoušek
radní kraje

[illegible]

Kraj Vysočina souhlasí na základě
usnesení Rady Kraje Vysočina
č. 0252/05/2004/RK ze dne
13. 7. 2004 se stavbou LUKANAD JINÁ
ROZŠŘENÍ MŮV A ODKANALIZACI
na pozemku ve vlastnictví Kraje Vysočina
par. č. 308/1 k.ú. OTÍN NÁM. SÍTLAVOU

12 705 90 749

V Mělně dne 5.3.2024

**Výpis z usnesení Rady městyse Luka nad Jihlavou
ze dne 21.02.2024**

49/2024/RM: RM schválila uzavření smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti mezi Krajem Vysočina jako budoucím povinným ze služebnosti a městysem Luka nad Jihlavou jako budoucím oprávněným ze služebnosti. Budoucí oprávněný ze služebnosti má v úmyslu vybudovat a provozovat na pozemku ve vlastnictví budoucího povinného ze služebnosti p.č. 308/1, k.ú. Otín nad Jihlavou stavbu „Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín“. Rozsah a umístění stavby je orientačně vyznačen nákresem trasy na snímku mapy, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.



Ing. Lenka Procházková
asistentka starosty

DUIS s.r.o.
Srbská 1546/21
612 00 Brno

V Jihlavě dne: 12. 12. 2022
Vaše čj. (zn.):
Číslo jednací: KSAÚSVPO/020049/2022-1
Spisová zn.:
Počet listů: 1
Počet příloh/listů: /
Vyřizuje: Vladimír Novák
Telefon: 567 117 153
E-mail: novak.v@ksusv.cz

Nahrazující vyjádření k PD - DUR stavby „Luka n. Jihlavou, Rozšíření ČOV a odkanalizování m. č. Otín“

Tímto dokumentem se nahrazuje původní vyjádření vydané dne 8. 12. 2022 pod zn. 020049/2022, které tímto pozbývá platnosti.

Podle předložené žádosti a PD ve stupni DUR se jedná o výstavbu nové splaškové kanalizace v Lukách nad Jihlavou, místní části Otín.

Stavba se dotýká silnic v naší správě v tomto rozsahu uvedeno staničení v km:

III/4042 – Otín, v celém průtahu obcí

- příčný přechod překopem pro stoku A1 v km 1,495
- souběh potrubí kanalizace v pravém jízdním pruhu vozovky v km 1,560 – 1,610
- příčný přechod překopem – přeložka vodovodu v km 1,680
- souběh potrubí kanalizace v levém jízdním pruhu vozovky v km 1,678 – 2,003 vč. 8 x částečných překopů pro přípojky nemovitostí a stoky A4 vlevo
- příčné přechody překopem pro přípojky nemovitostí vpravo v km 1,714; 1,738 a 1,759
- příčný přechod překopem pro připojení stoky A3 v km 1,793

Stavbou mj. dojde k dotčení pozemku **parc. č. 308/17 v k.ú. Otín nad Jihlavou**, který je v majetku Kraje Vysočina.

Jako majetkový správce silnic II. a III. třídy v okrese Jihlava **souhlasíme se stavbou dle předložené PD za níže uvedených podmínek. za níže uvedených podmínek. Nejedná se o souhlas dle § 184 a) zák. č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas náleží pouze vlastníku, resp. radě kraje. O souhlas je nutné požádat Odbor majetkový KÚ Kraje Vysočina.** Předložte snímek katastrální mapy se zákresem dotčení majetku kraje a vyjádření správce silnic.

1. **V souběhu i ve všech příčných přechodech bude potrubí v místě vedení stok uloženo dle platných TP a bude řádně ochráněno proti mechanickému poškození.**
2. **Poklopy revizních šachet budou situovány v osách jízdních pruhů tak, aby bylo co nejvíce omezeno jejich projíždění koly projíždějících vozidel.**
3. **Investor stavby je povinen požádat u silničního správního úřadu — Magistrátu města Jihlavy, odboru dopravy - o povolení zvláštního užívání k provádění prací a umístění zařízení v silničním tělese.**

4. **Požadujeme**, aby investor stavby **před** zahájením řízení o povolení stavby uzavřel **Smlouvu zakládající právo provést stavbu a Smlouvu o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti** věcného břemene s Krajem Vysočina. O uzavření smlouvy požádejte **Krajský úřad Kraje Vysočina**, odbor majetkový – předložte žádost, snímek katastrální mapy se zákresem rozsahu dotčení majetku kraje a kopii vyjádření správce silnice.

5. **Podrobné podmínky** provádění prací a úplatné užívání silniční stavby stanovíme **ve smlouvě**, kterou s námi uzavře investor **před** zahájením zemních prací v silnici. Na základě této smlouvy dodavatel stavby požádá příslušný silniční správní úřad o povolení zvláštního užívání silnic pro provádění prací v silničním tělese. **Žádost o uzavření smlouvy musí být podána min. 20 pracovních dnů před předpokládaným termínem zahájení prací.**

6. **Práce v silničním tělese nesmí být v žádném případě zahájeny před uzavřením smlouvy se správcem silnic a před nabytím právní moci rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení k provádění prací a uložení zařízení v silničním tělese.**

7. **Po provedení prací** bude výkop zasypan propustným materiálem v souladu s **TP 146** hutněným po vrstvách **tl. max. 20 cm** do úrovně nivelety pláně silničního tělesa – viz. příloha. **Požadujeme doložit protokoly o provedených zátěžových zkouškách!**

8. **Konečná oprava silničního tělesa silnice** bude provedena dle **TP 146** (novela 1/2020), katalogový list 3, TDZ III, podkladní vrstva ACP (viz. příloha). **V rozsahu pracovní rýhy** bude konstrukce vozovky provedena po vrstvu **ACL 16+**. **Vrstva ACO 11+** bude provedena celoplošně v rozsahu dotčeného jízdního pruhu (1/2 vozovky – odfrézování a položení nové vrstvy). V místě příčných překopů bude tato oprava provedena s přesahem **min. 1,0 m** na obě strany pracovní rýhy. Styčné spáry musí být ošetřeny v souladu s **TP 115**.

9. **Případné změny rozsahu dotčení silnic** oproti výše uvedenému je nutno s námi předem projednat.

10. **Práce v silničním tělese** a jeho bezprostřední blízkosti lze provádět **pouze** v období od **1.dubna** do **15.října** kalendářního roku vzhledem k zimní údržbě silnic.

11. Po dokončení stavby **investor stavby předá správci silnic dokumentaci skutečného provedení stavby**. Výkresová dokumentace **musí mj. obsahovat kóty krytí zařízení** a délky uložení v silničním pozemku.

12. **Jako účastník stavebního řízení** požadujeme, aby **dodržení podmínek tohoto vyjádření** bylo stavebníkovi uloženo jejich zapracováním do podmínek rozhodnutí všech stupňů následných řízení, souvisejících s touto stavbou a to vč. **uvedení čísla jednacího a data jeho vydání**.

13. **Platnost tohoto vyjádření je 2 roky** od data jeho vydání.

S pozdravem

podepsáno elektronicky
Radek Matějčíček
vedoucí technicko-správního oddělení Jihlava
KSÚS Vysočiny

Zhotoveno v 1. výtisku

Na vědomí: Magistrát města Jihlavy, odbor dopravy
Úřad městysu Luka nad Jihlavou, stavební úřad

Obdrží adresát:
dle rozdělovníku

Váš dopis ze dne
16. 1. 2023

spisová značka
SZ-MMJ/OD/5215/2023
č.j.: MMJ/OD/14373/2023-PIT
UID: jihlvp23v00569
poř.číslo: 2023/007

vyřizuje / telefon
Tamara Plchová - tel. 565 593 526

Jihlava
24. 1. 2023

ROZHODNUTÍ

Účastníci řízení:

Žadatel: městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, IČO 00286192, v zastoupení DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno, IČO 47916311
Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, Kosovská 16, 586 01 Jihlava, IČ 00090450

Magistrát města Jihlavy, odbor dopravy, jako příslušný silniční správní úřad ve věcech silnic podle § 40 odst. 4 písm. a) zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, po posouzení a projednání žádosti ze dne **16. 1. 2023** rozhodl podle § 25 odst. 6 písm. d) zák. č. 13/97 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a

p o v o l u j e

zvláštní užívání silnice k umístění inženýrských sítí

v rámci akce „Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín,,

žadatel: městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, v zastoupení DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno při plnění těchto podmínek:

- 1) Umístění bude provedeno v silnici **III/4042 – Otín** (v celém průtahu obcí) za účelem umístění: **splaškové kanalizace včetně přípojek a přeložky vodovodu** v rozsahu: **silničního pozemku** na dobu: dle životnosti splaškové kanalizace včetně přípojek a přeložky vodovodu
- 2) Popis trasy splaškové kanalizace včetně přípojek a přeložky vodovodu (dle situace 1 : 500):
 - příčný přechod silnice III/4042 překopem v km 1,495 – stoka A1
 - souběh v levém jízdním pruhu vozovky silnice III/4042 v km 1,560 – 1,610 – kanalizace
 - příčný přechod silnice III/4042 překopem v km 1,680 – přeložka vodovodu
 - souběh v levém jízdním pruhu vozovky silnice III/4042 v km 1,678 – 2,003 – kanalizace včetně 8 x částečné překopy pro přípojky nemovitostí a stoky A4 vlevo
 - příčné přechody silnice III/4042 překopem v km 1,714; 1,738 a 1,759 – přípojky nemovitostí
 - příčný přechod silnice III/4042 překopem v km 1,793 – připojení stoky A3
- 3) Ke stavebním pracím potřebným k uložení podzemního vedení do silničního tělesa je nutné povolení silničního správního úřadu podle § 25 odst. 6 písm. c) bod 3 zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, vydané na základě žádosti podané zhotovitelem stavebních prací, která bude obsahovat náležitosti dle § 40 odst. 5 vyhlášky č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se zákon o pozemních komunikacích provádí. Výkopové práce lze realizovat teprve po nabytí právní moci výše uvedeného povolení ke zvláštnímu užívání silnice.

Magistrát města Jihlavy

Masarykovo náměstí 1 (hlavní budova), 586 01 Jihlava, tel: 565 591 111
e-mail: epodatelna@jihlava-city.cz | www.jihlava.cz

- 4) Práce v silnici a její bezprostřední blízkosti lze provádět pouze v období od 1. dubna do 15. října kalendářního roku vzhledem k zimní údržbě komunikací.
- 5) V souběhu i ve všech příčných přechodech bude potrubí v místě stok uloženo dle platných TP a bude řádně ochráněno proti mechanickému poškození.
- 6) Poklopy revizních šachet budou situovány v osách jízdních pruhů tak, aby bylo co nejvíce omezeno jejich pojíždění koly projíždějících vozidel.
- 7) Po provedení prací bude výkop zasypán propustným materiálem v souladu s TP 146 hutněným po vrstvách tl. max. 20 cm do úrovně nivelety plně silničního tělesa. Správci silnice budou doloženy protokoly o provedených zátěžových zkouškách.
- 8) Konečná oprava silničního tělesa silnice bude provedena dle TP 146 (novela 1/2020), katalogový list 3, TDZ III, podkladní vrstva ACP (dle požadavku správce). V rozsahu pracovní rýhy bude konstrukce vozovky provedena po vrstvu ACL 16+. Vrstva ACO 11+ bude provedena celoplošně v rozsahu dotčeného jízdního pruhu (1/2 vozovky – odfrézování a položení nové vrstvy). V místě příčných překopů bude oprava provedena s přesahem min. 1,0 m na obě strany pracovní rýhy. Styčné spáry musí být ošetřeny v souladu s TP 115.
- 9) Podrobné podmínky pro provádění prací budou stanoveny ve smlouvě, kterou uzavře investor se správcem silnice před zahájením zemních prací.
- 10) Jakékoliv změny v umístění podzemního zařízení do silnice je nutno předem projednat se silničním správním úřadem a s Krajskou správou a údržbou silnic Vysočiny, Kosovská 16, Jihlava.

V případě porušení podmínek stanovených v tomto rozhodnutí rozhodne silniční správní úřad dle § 25 odst. 3 zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, o odnětí povolení.

Toto rozhodnutí je možno použít jako nezbytné stanovisko dotčeného orgánu státní správy v územním nebo stavebním řízení.

Odůvodnění:

Vzhledem k tomu, že žádost o povolení zvláštního užívání předmětné silnice je v souladu s § 25 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, povoluje se Vám zvláštní užívání silnice tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Vyjádření správce silnic II. a III. tř. (Krajská správa a údržba silnic Vysočiny) vydané dne 12. 12. 2022 pod č. j. KSAÚSVPO/020049/2022-1 směřující k ochraně silnic II. a III. tř. bylo ve výroku rozhodnutí zahrnuto.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Kraje Vysočina - odbor dopravy a silničního hospodářství prostřednictvím zdejšího úřadu – Magistrátu města Jihlavy, odboru dopravy, Masarykovo náměstí 1, 586 01 Jihlava.

podepsáno elektronicky

v z. Ing. Bc. Karel Trojan, Ph.D., v. r.

vedoucí oddělení silničního hospodářství a komunálních služeb

Dr. Ing. et. Ing. Lubomír Dohnal

vedoucí odboru dopravy

Před vydáním rozhodnutí byl na účet Magistrátu města Jihlavy zaplacen správní poplatek ve výši 1.000,- Kč dle zákona č.634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů.

Rozdělovník:

Účastníci řízení – do vlastních rukou:

DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, Kosovská 16, 586 01 Jihlava – správce silnic II. a III. tř.

Na vědomí:

Úřad městyse Luka nad Jihlavou – stavební úřad

Digitálně podepsal Ing. Bc. Karel Trojan
Datum: 25.01.2023 07:57:52 +01:00

Obdrží adresát:
dle rozdělovníku

Váš dopis ze dne	spisová značka	vyřizuje / telefon	Jihlava
	SZ-MMJ/OD/5182/2023	Růžičková Gabriela / 565593522	7. 2. 2023
	UID: jihlvp23v0097q		
	č. j. MMJ/OD/25666/2023		

Závazné stanovisko dotčeného orgánu k provedení stavby v silničním ochranném pásmu

Magistrát města Jihlavy, odbor dopravy jako silniční správní úřad příslušný dle § 40 odst. 4 písm. a) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o pozemních komunikacích“), posoudil žádost žadatele Městys Luka nad Jihlavou, IČO 00286192, 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou (dále jen „žadatel“), zastoupeného na základě plné moci společností DUIS s.r.o., IČO 47916311, Srbská 1546/21, Královo Pole, 612 00 Brno, ze dne 16. 1. 2023 a v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) a v návaznosti na § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) vydává závazné stanovisko dle § 32 odst. 1 a 3 zákona o pozemních komunikacích následovně:

Magistrát města Jihlavy, odbor dopravy,

p o v o l u j e

**provedení stavby v rámci akce „LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ
MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN“ v silničním ochranném pásmu silnice III. tř. č. 3516
(na pozemcích p. č. 894/4, 894/6 a 896/1 v k. ú. Luka nad Jihlavou)**

za splnění těchto podmínek:

1. Stavba bude umístěna a provedena dle katastrálního situačního výkresu ČOV, č. C.2.4 pod názvem „LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN“ (měřítko 1:250), kterou v říjnu 2022 vypracovala společnost DUIS s.r.o. (zakázka č. 1272). Předmětný situační výkres je nedílnou součástí tohoto závazného stanoviska.
2. Stavební činností nesmí dojít k narušení odtokových poměrů, k znečišťování komunikace zvláště v průběhu výstavby, k narušení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu nejen v průběhu výstavby, ale i po dokončení stavby v době jejího trvalého užívání nebo k jakémukoliv jinému poškození silničního tělesa silnice III. tř. č. 3516.
3. Jestliže dojde ke změně v projektové dokumentaci, je nutné odbor dopravy Magistrátu města Jihlavy požádat o vydání nového závazného stanoviska.

Platnost závazného stanoviska je dva roky. Závazné stanovisko je úkon učiněný správním orgánem na základě zákona, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu.

Odůvodnění

Dne 16. 1. 2023 byla odboru dopravy Magistrátu města Jihlavy doručena žádost žadatele zastoupeného společností DUIS s.r.o., ve věci vydání povolení k provedení stavby v rámci akce „LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN“ v silničním ochranném pásmu silnice III. tř. č. 3516.

Předmětem stavby je rozšíření čistírny odpadních vod v městysi Luka nad Jihlavou. Do silničního ochranného pásma silnice III. tř. č. 3516 bude zasahovat přeložkou stávajícího příkopku a stavbou nového a obnovou původního oplocení areálu ČOV.

Stavba bude umístěna po pravé straně ve směru z městysu Luka nad Jihlavou do obce Bítovčice, v km cca 6,120 - 6,060, na pozemcích p. č. 894/4, 894/6 a 896/1 v k. ú. Luka nad Jihlavou.

Po posouzení žádosti podle § 32 zákona o pozemních komunikacích dospěl silniční správní úřad k závěru, že při dodržení stanovených podmínek je možno žádosti o povolení stavby v silničním ochranném pásmu silnice III. tř. vyhovět.

Magistrát města Jihlavy, odbor dopravy vydává závazné stanovisko ve formě souhlasného povolení. Závazné stanovisko neopravňuje k realizaci stavby, ale slouží pouze jako podklad pro povolení stavby příslušným stavebním úřadem.

Poučení

Proti obsahu závazného stanoviska nelze podat samostatné odvolání. Odvolání lze podat prostřednictvím správního orgánu, který vydal rozhodnutí ve věci, která je předmětem řízení ve lhůtě stanovené v příslušném rozhodnutí.

podepsáno elektronicky

v z. Ing. Bc. Karel Trojan, Ph.D., v. r.

vedoucí oddělení silničního hospodářství a komunálních služeb

Dr. Ing. et. Ing. Lubomír Dohnal

vedoucí odboru dopravy

Rozdělovník:

Městys Luka nad Jihlavou, IČO 00286192, 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, v zastoupení:
DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, Královo Pole, 612 00 Brno

na vědomí:

Úřad městysu Luka nad Jihlavou - stavební odbor

Digitálně podepsal Ing. Bc. Karel Trojan
Datum: 08.02.2023 18:26:21 +01:00

DUIS s.r.o.
Srbská č. p. 1546/21
612 00 Brno

Váš dopis ze dne
14. 4. 2023

číslo jednací
MMJ/OŽP/72876/2023-DvO
SZ-MMJ/OŽP/29435/2023-4
jihlvp23v00vn3

vyřizuje / telefon
Dvořáková/565 593 340

Jihlava
15. 5. 2023

Vyjádření k záměru „LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN“

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody dle § 76 a § 77 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“), obdržel dne 21. 11. 2022 žádost o vydání vyjádření ke stavbě „LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN“ dle PD pro územní řízení zpracované společností DUIS s.r.o. (10/2022, č. zak. 1272). Investorem stavby je městyjs Luka nad Jihlavou.

Jedná se o novostavbu stokové sítě v místní části Otín (Luka nad Jihlavou) a dále rozšíření čistírny odpadních vod (v městysi Luka nad Jihlavou). V místní části je navrhovaná oddílná kanalizace, tzn. oddílné odvádění splaškových a dešťových vod. Splaškové vody budou kanalizací odváděny na nově budovanou ČOV a dešťové vody budou odváděny do místních svodnic a recipientů. Stoková síť pro místní část Otín je gravitační a tudíž neobsahuje žádné strojně-technologické zařízení. Pro čištění odpadních vod je navržena mechanicko-biologická ČOV s nízkozatíženým aktivačním systémem.

Dne 13. 12. 2022 vydal orgán ochrany přírody sdělení a výzvu k doplnění PD, která byla součástí koordinovaného stanoviska, kde požadoval řešení faktické ochrany vzrostlých dřevin v blízkosti stavby, popř. v nezbytném případě vyřešení kácení. Dne 14. 4. 2023 byla doručena upravená PD, dle požadavků orgánu ochrany přírody. V souvislosti se stavbou má dojít ke kácení 4 ks vrostlých stromů s průměrem kmene 20 – 60 cm. Byla také okótována vzdálenost stavebních výkopů od stávajících stromů, které nebudou káceny.

Orgán ochrany přírody souhlasí s realizací stavby dle výše uvedené upravené PD za těchto podmínek:

1. U dřevin v blízkosti stavby bude zajištěna jejich ochrana před poškozením a ničením dle § 7 zákona o ochraně přírody. Je nutné dodržet arboristické standardy AOPK ČR SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti. Dodržena budou také ustanovení ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a to zejména: Ochrana kořenové zóny při navázce zeminy bude zajištěna ve smyslu bodu 4.8 ČSN - V kořenové zóně dřevin nebude prováděna žádná navázka zeminy nebo jiného materiálu. Ochrana kořenového prostoru při hloubení výkopů bude zajištěna ve smyslu bodu 4.10.1 - Výkopy se nesmějí provádět v kořenovém prostoru. Pokud se tomu nelze v jednotlivých případech vyhnout, smí se hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky, přičemž nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m. Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3 cm. Případná poranění je nutno ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze řezem a řezná místa zahladit.

Digitálně podepsal Mgr. Olga
Dvořáková

Datum: 15.05.2023

Masarykovo náměstí 1, 586 01 Jihlava, tel: 565 591 111
e-mail: epodatelna@jihlava-city.cz | www.jihlava.cz

Obnažené kořeny je nutné chránit před vysycháním a účinky mrazu. Zrnitost zásypových materiálů a míra jejich zhutnění musí zabezpečovat trvalé provzdušňování nutné k regeneraci poškozených kořenů. Ochrana kořenového systému při dočasném zatížení ve smyslu bodu 4.12 - Kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízením staveniště a skladováním materiálů.

2. Stromy s obvodem kmene nad 80 cm (navržené ke kácení v rámci stavby), všechny stromy rostoucí ve stromořadí, a zapojené porosty nad 40 m² je možné kácet až na základě pravomocného povolení/závazného stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody (zde Úřad městyse Luka nad Jihlavou), ve kterém bude uložena odpovídající náhradní výsadba (hodnota vysazovaných dřevin bude odpovídat určené ekologické hodnotě kácených dřevin, aby byla kompenzována ekologická újma vzniklá kácením).
3. Budou respektována ustanovení § 5 odst. 3 zákona – obecná ochrana rostlin a živočichů (zejména bude zabráněno zraňování a úhynům živočichů).

Mgr. Olga Dvořáková v.r.
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny, ZPF

Na vědomí:
Úřad městyse Luka nad Jihlavou – stavební úřad

- dle rozdělovníku -

Váš dopis ze dne
19.04.2023číslo jednací
MMJ/OŽP/75289/2023
15T/22-201.8-KuE
UID: jihlvp23v00ucl
SZ:MMJ/OŽP/28487/2023vyřizuje / telefon
Ing. Kučerová/565593343
eliska.kucerova@jihlava-city.czJihlava
10.05.2023**Vyjádření k vedení trasy „Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín“ z hlediska ochrany ZPF**

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán státní správy na úseku ochrany zemědělského půdního fondu dle § 7 odst. 2 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění a dle § 15 písmene i) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v souladu s § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění

v y d á v á

dle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění a podle ustanovení § 7 odst. 4 zákona

V Y J Á D Ř E N Í

k vedení trasy „Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín“ na pozemcích, které jsou součástí zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“).

Stavba se dotkne pozemku p. č. 128/5, 128/49, 128/50, 128/56, 128/57, 128/55, 128/53, 128/54, 116, 128/1, druh pozemku **trvalý travní porost**, k. ú. **Otín nad Jihlavou**, obec **Luka nad Jihlavou**, v souladu s doloženým záznamem trasy v situaci v měřítku 1:500, který byl nedílnou součástí žádosti. Orgán ochrany ZPF souhlasí s realizací výše uvedeného záměru za předpokladu splnění níže uvedených podmínek:

Podmínky vyjádření:

Z hlediska ochrany ZPF musí investor – městys Luka nad Jihlavou, IČO 00286192, se sídlem 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou, dle ustanovení § 4 a § 8 zákona:

- 1) projednat včas zamýšlené provádění prací s vlastníky dotčené zemědělské půdy nebo jinou osobou oprávněnou tuto zemědělskou půdu užívat. Neprojednané provádění by mohlo v konečném důsledku vést k tomu, že vlastníkově nebo nájemci bude znemožněno hospodaření dle § 3 odst. 4 zákona,
- 2) provádět práce na dotčených pozemcích především v době vegetačního klidu, tak, aby na ZPF a jeho vegetačním krytu došlo k co nejmenším škodám, odnímat jen nejnutnější

Digitálně podepsal Mgr. Olga
Dvořáková

Datum: 10.05.2023

plochu ZPF, co nejméně narušovat jeho organizaci a obhospodařování, hydrologické a odtokové poměry a síť zemědělských komunikací,

- 3) v trase podzemního vedení zajistit na vlastní náklady řádné provedení skrývky kulturních vrstev půdy, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy v šířce pracovního pruhu s odděleným ukládáním ornice a podorničí a její opětovné rozprostření po provedení záhozu rýhy. Skrývka bude po dobu stavby řádně uskladněna, zajištěna proti rozplavování, zaplevelování a odcizování,
- 4) v případě poškození vložených investic do půdy (meliorace) zajistit na vlastní náklady jejich opravu,
- 5) při provádění stavby učinit opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících ZPF a jeho vegetační kryt,
- 6) po ukončení nezemědělské činnosti uvést dotčené pozemky do původního stavu dle evidence operátu KN (trvalý travní porost)
- 7) případný přebytek výkopové zeminy nesmí být likvidován rozprostřením po povrchu pozemků, které jsou součástí ZPF.

Vyjádření platí pouze v tomto rozsahu, o případnou změnu trasy je investor povinen žádat věcně a místně příslušný orgán ochrany ZPF.

Pokud by si práce spojené s budováním, opravami a údržbou podzemního vedení vyžádali odnětí pozemků ze ZPF na dobu delší než 1 rok včetně doby potřebné k uvedení dotčených pozemků do původního stavu, je provozovatel těchto prací dle ustanovení § 8 odst. 3 zákona **povinen** vyžádat si k tomuto odnětí souhlas příslušného orgánu ochrany ZPF.

Z tohoto důvodu **písemně oznámí** zdejšímu odboru termín zahájení nezemědělského využití, a to nejméně **15 dní předem**.

Mgr. Olga Dvořáková
vedoucí odd. ochrany přírody a krajiny. ZPF

ROZDĚLOVNÍK:

Obdržel do datové schránky:

DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno

Na vědomí:

MMJ-OŽP-OVH

Úřad městyse Luka nad Jihlavou, stavební úřad, 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou

U Mincovny 8, Jihlava | detašované pracoviště

- dle rozdělovníku -

Váš dopis ze dne
11.05.2023číslo jednací
MMJ/OŽP/89276/2023
77/23-KuE
UID: jihlvp23v011aa
SZ:MMJ/OŽP/33968/2023vyřizuje / telefon
Ing. Eliška Kučerová/565593343
eliska.kuceroval@jihlava-city.czJihlava
05.06.2023**Souhlas k trvalému odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu**

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán státní správy na úseku ochrany zemědělského půdního fondu dle § 7 odst. 2 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění a dle § 15 písmene j) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění, v souladu s § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád

I. uděluje žadateli, kterým je:

Městys Luka nad Jihlavou, IČO 00286192, se sídlem **1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou**
v zastoupení: společnost **DUIS s.r.o.**, IČO 47916311, se sídlem **Srbská 1546/21, 612 00 Brno**

S O U H L A S

dle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a dle § 9 odst. 8 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění (dále jen „zákon“) s trvalým odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu o celkové výměře 1340 ha za účelem stavby „Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín“, v rozsahu části pozemku **p. č. 894/4, 894/6, 894/12, 896/1, k. ú. Luka nad Jihlavou**, obec **Luka nad Jihlavou**, dle přiloženého zákresu v situaci dle katastrální mapy.

Pozemek dle KN:

p. č.	katastrální území	druh pozemku	výměra (ha)	odnímaná plocha (ha)	důvod záboru
894/4	Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	0,0740	0,0242	„Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín“
894/6	Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	0,0606	0,0606	
894/12	Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	0,0160	0,0160	
896/1	Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	0,3006	0,0332	
CELKEM				0,1340	(část pozemku)

Digitálně podepsal Mgr. Olga
Dvořáková

Datum: 05.06.2023

Masarykovo náměstí 1, 586 01 Jihlava, tel: 565 591 111
e-mail: zivotni.prostredi@jihlava-city.cz | www.jihlava.cz

II. Souhlas s odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu se vydává za těchto podmínek:

- podle předběžné bilance zajistí žadatel provedení skrývky kulturních vrstev půdy v rozsahu odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu (0,0877 ha) do hloubky **10 cm** (dle doloženého IG průzkumu) v celkovém objemu **87,7 m³**. Do doby použití budou kulturní vrstvy uloženy na složišti (deponii) u ČOV. Žadatel je povinen zajistit viditelné označení hranic deponie, ochranu uložených kulturních vrstev půdy před znehodnocením, ztrátami, zcizením a ošetřovat deponii proti zaplevelení.

- po dokončení stavby bude čist skryté ornice z plochy 0,700 ha (cca 70 m³) použita na zpětné ohumusování v areálu rozšiřované ČOV. Přebytková ornice odvezena a rozprostřena na pozemku p. č. 814 k. ú. Luka nad Jihlavou a použita k jeho zúrodnění a ozelenění. Žadatel zajistí ve vhodném agrotechnickém termínu přemístění ornice na určený pozemek a její rozprostření ve vrstvě max. 5-7 cm včetně urovnání povrchu a sběru kamene. Jakékoli nezemědělské využití této části pozemku musí být dopředu projednáno s příslušným orgánem ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“),

- dále je žadatel povinen vést protokol (pracovní deník), ve kterém uvádí všechny skutečnosti týkající se skrývky ornice, Na vyžádání předkládá protokol (pracovní deník) orgánu ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) k doložení plnění podmínek souhlasu,

- případný přebytek *výkopové* zeminy nesmí být ukládán na pozemky, které jsou součástí ZPF

III. Vymezení orientační výše odvodu

- odvody za odnětí půdy ze ZPF na pozemku p. č. 894/4, 894/6, 894/12, 896/1, k. ú. Luka nad Jihlavou, se v souladu s ustanovením § 11a odst. 1 písm. f) zákona nepředepisují, neboť se jedná o výstavbu čistírny odpadních vod,

- žadatel je povinen orgánu, který vydal souhlas s odnětím:

- a) doručit kopii pravomocného rozhodnutí, pro které je souhlas s odnětím podkladem, a to do 6 měsíců ode dne jeho platnosti,
- b) písemně oznámit zahájení realizace záměru, a to nejpozději 15 dnů před jejím zahájením,

Nesplnění těchto povinností je dle zákona považováno za přestupek, za nějž lze uložit **pokutu až do výše 50 000,- Kč** u fyzických osob a **až do výše 500.000,- Kč** u právnických osob.

- orgán ochrany ZPF, který vydal souhlas s odnětím půdy ze ZPF může na návrh žadatele změnit podmínky a další skutečnosti v něm stanovené při řízení o změně rozhodnutí vydaných podle zvláštních předpisů (zákon č. 183/2006 Sb.),

- nedílnou součástí souhlasu k trvalému odnětí půdy ze ZPF je zákres v situaci dle katastrální mapy.

IV. Odůvodnění

Navržené trvalé odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu se dotkne půdy zařazené do II. třídy ochrany (BPEJ 7.58.00) a V. třídy ochrany (BPEJ 7.72.01) dle vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany v platném znění.

Do II. třídy ochrany jsou sloučeny zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů **nadprůměrnou produkční schopnost**. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy **vysoce chráněné**, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

Do V. třídy ochrany **sloučeny půdy s velmi nízkou produkční schopností** včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o **půdy s nižším stupněm ochrany** s výjimkou ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

Dle dostupných podkladů se pozemek nachází v zastavěném území obce, záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací (nenahrazuje stanovisko ÚÚP), žádost byla předepsaným způsobem doložena, a proto byl udělen výše uvedený souhlas.

V. Poučení

Tento souhlas k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu je závazným stanoviskem ve smyslu §149 zákona č 500/2004 Sb., správního řádu, a učiněný na základě § 9 odst. 8 zákona, který není samostatným rozhodnutím. Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze odvolat a opravné prostředky lze proti němu uplatnit pouze v režimu § 149 zákona č 500/2004 Sb., správního řádu.

Tento souhlas s odnětím zemědělské půdy ze ZPF pozbývá platnosti uplynutím 3 let ode dne jeho oznámení žadateli, nestal-li se podkladem pro řízení podle zvláštních právních předpisů (zákon č. 183/2006 Sb.).

Mgr. Olga Dvořáková

vedoucí odd. ochrany přírody a krajiny, ZPF

Příloha

zákres odnětí v situaci dle katastrální mapy

ROZDĚLOVNÍK:

Obdrží do vlastních rukou:

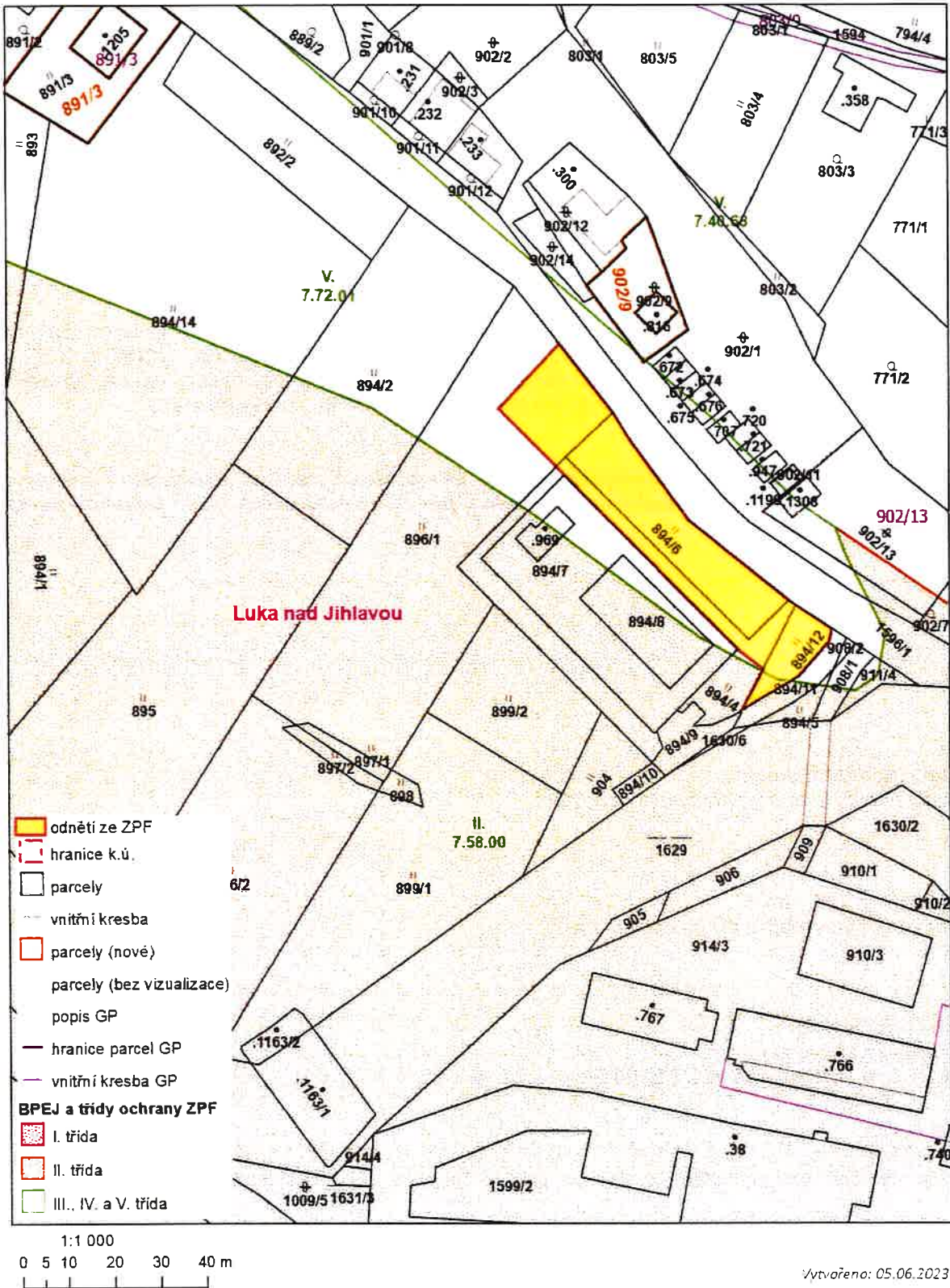
DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno

Na vědomí:

MMJ-OŽP

Úřad městysy Luka nad Jihlavou, stavební úřad, 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou

Rozsah odnětí 0,1340 ha





Luka nad Jihlavou - rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín

Inženýrskogeologický průzkum
Závěrečná zpráva

Obsah

1	ÚVOD.....	3
1.1	Rešerše archivních podkladů.....	3
2	TERÉNNÍ PRŮZKUMNÉ PRÁCE.....	4
2.1	Rozsah průzkumných prací.....	4
2.2	Odběry vzorků zemin a podzemní vody	5
3	GEOMORFOLOGICKÉ, GEOLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY.....	6
3.1	Geomorfologické poměry lokality.....	6
3.1.1	Otín	6
3.1.2	Luka nad Jihlavou.....	6
3.2	Geologické poměry	7
3.2.1	Horniny předkvartérního podloží.....	7
3.2.2	Kvartérní souvrství	8
3.3	Hydrogeologické poměry.....	10
3.3.1	Otín	10
3.3.1	Luka nad Jihlavou.....	11
4	DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND	12
5	DOKUMENTACE PRŮZKUMNÝCH SOND.....	15
6	GEOTECHNICKÉ VLASTNOSTI ZEMIN	21
6.1	Otín.....	21
6.1.1	Kvartérní souvrství	21
6.1.1	Předkvartérní horniny	22
6.2	Luka nad Jihlavou	27
6.2.1	Kvartérní souvrství	27
6.2.2	Předkvartérní horniny	29
7	TECHNICKÝ ZÁVĚR	30
7.1	Otín.....	30
7.1.1	Geologické poměry lokality	31
7.1.2	Technické zajištění výkopu.....	32
7.1.3	Odvodnění stavební jámy.....	32
7.2	Luka nad Jihlavou	33
7.2.1	Geologické poměry lokality	33
7.2.2	Zakládání objektu	35
7.2.3	Technické zajištění výkopu.....	35
7.2.4	Odvodnění stavební jámy.....	35
8	LABORATORNÍ ROZBORY ZEMIN A PODZEMNÍ VODY	36
9	FOTODOKUMENTACE	42

PŘÍLOHY:

1. Situace sond - Otín 1:1250
2. Geologický řez - Otín 1:1000/500
3. Situace sond - Luka nad Jihlavou - ČOV 1:250
4. Geologický řez - Luka nad Jihlavou - ČOV 1:100/100

1 ÚVOD

V rámci projektu „Luka nad Jihlavou, Rekonstrukce ČOV a odkanalizování místní části Otín“ byl na základě objednávky firmy DUIS s.r.o. v zájmovém území realizován podrobný inženýrskogeologický průzkum. Návrh i realizace terénních průzkumných prací byly provedeny v souladu s požadavky objednatele. Průzkumné práce provedlo středisko Průzkum firmy AQUATIS a.s., zakázka je u zpracovatele vedena pod číslem 023054A.

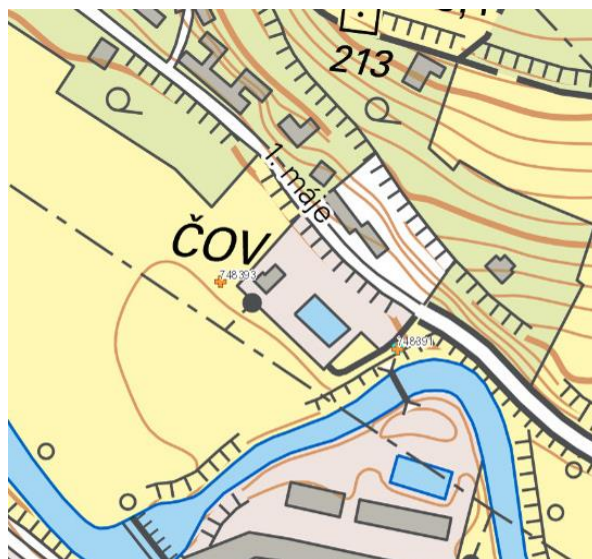
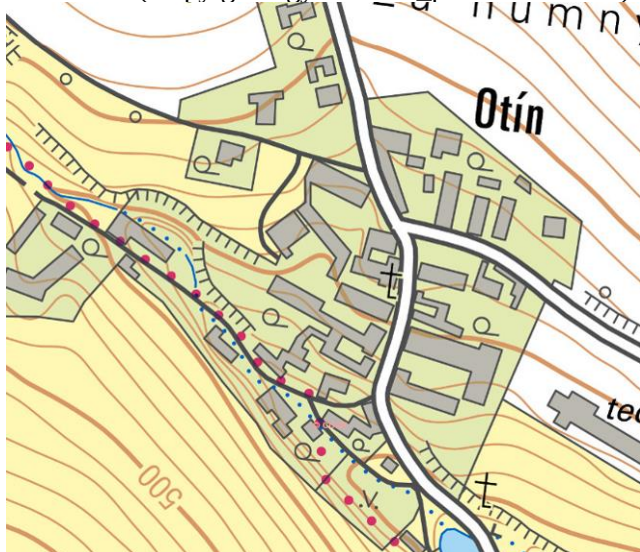
1.1 Rešerše archivních podkladů

Pro lokalitu ČOV Luka nad Jihlavou byly v archivu Geofondu dohledány dvě archivní sondy (Šimková, S. 2018). Rovněž byly využity archivní sondy z průzkumu pro projekt zdejší ČOV z archivu firmy AQUATIS a.s. (Moric, P. 1995).

- Moric, P. (1995): Luka nad Jihlavou, Kanalizace a ČOV, Inženýrsko-geologický průzkum. Aquatis a.s., Brno.
- Šimková, S. (2018): Luka nad Jihlavou, zvýšení kapacity koryta Jihlavy – IGP. Závěrečná zpráva, G-Consult, spol. s.r.o. Ostrava. (GF P159129)

Pro lokalitu Otín nebyly v archivu Geofondu vyhledány žádné archivní sondy v relevantní vzdálenosti od zájmové lokality.

obr. 1 a 2 výřez z mapy vrtné prozkoumanosti okolí zájmových území
(mapy.geology.cz/vrtna_prozkoumanost/)



Ke zpracování zprávy bylo dále využito:

- ags.cuzk.cz/av
- ags.cuzk.cz/geoprohlizec
- Balatka, B. (1998): Geomorfologické jednotky ČR – 1998, ČÚŽK
- geologická mapa ČR 1:50 000, mapy.geology.cz
- mapa vrtné prozkoumanosti, mapy.geology.cz/vrtna_prozkoumanost/
- mapových podkladů poskytnutých HIPem akce

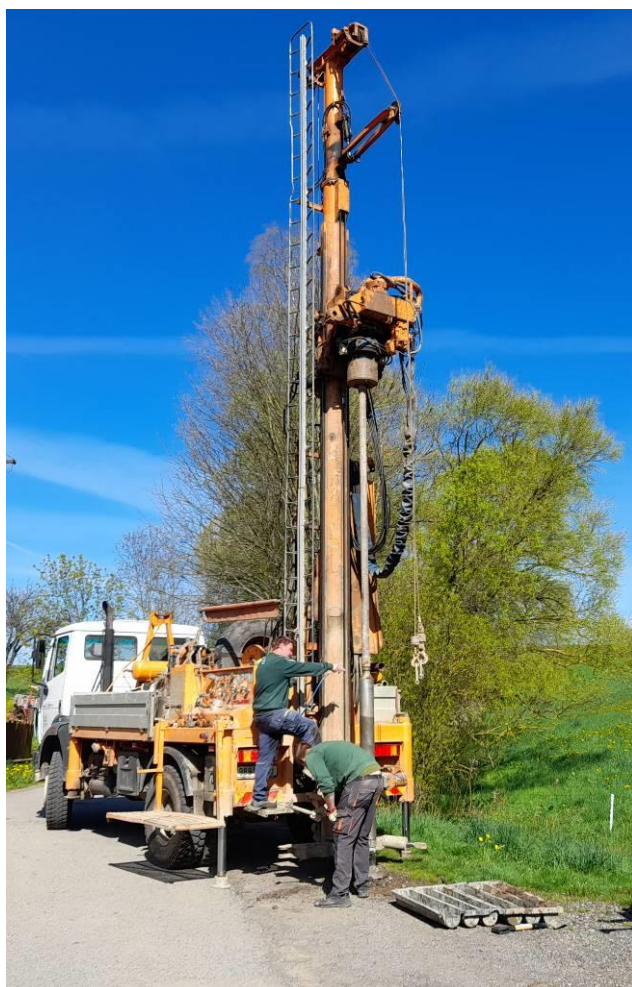
2 TERÉNNÍ PRŮZKUMNÉ PRÁCE

2.1 Rozsah průzkumných prací

V zájmových lokalitách – u ČOV v Lukách nad Jihlavou a v místní části Otín – bylo v rámci inženýrskogeologického průzkumu provedeno celkem 5 vrtaných a jedna kopaná sonda. do hloubky 3,20 až 3,60 m – Otín, resp. 6,00 m – ČOV Luka nad Jihlavou.

Terénní průzkumné práce byly realizovány ve dvou etapách. První část prací proběhla dne 4. 5. 2023 a zahrnovala průzkum pro odkanalizování místní části Otín – 4 vrtané sondy a jedna kopaná – z důvodu podmáčení pozemků v místě jednoho z plánovaných vrtů nebylo možné na toto místo dopravit vrtací soupravu, sondu bylo tedy třeba provést bagrem. Kvůli podmáčenému okolí čističky odpadních vod v Lukách nad Jihlavou byl tento průzkumný vrt proveden v druhé etapě 26. 6. 2023. Vrtné práce zajistila formou subdodávky firma LTgeo s. r. o., vrtnou soupravou Normeyer DSB 2/7 na podvozku Mercedes-Benz 1824 4x4 a Wirth B1 na pásovém podvozku. Kopanou sondu OK-1 provedl Martin Rektořík – Zemní práce Velký Beranov strojem JCB 3CX. Geologické průzkumné vrty i kopané sondy byly v průběhu hloubení zdokumentovány geologem dodavatele, který také zajistil odběr poloporušených vzorků zemin a podzemní vody. Bezprostředně po zdokumentování a odběru vzorků byly sondy zlikvidovány zpětným hutněním záhozem.

obr. 3 a 4 vrtné a výkopové práce – LT Geo a Zemní práce Velký Beranov



V následujících tabulkách č. 1 a 2 je přehled provedených průzkumných geologických vrtů a kopaných sond a jejich zaměření. Souřadnice a výšky provedených vrtů, uvedené v tabulce č. 2, jsou v systému S-JTSK, výšky byly odečteny z mapy analýz výškopisu Zeměměřického úřadu a jsou vztaženy k úrovni Balt p. v.

tab. 1 přehled provedených geologických průzkumných sond

označení vrtu	terén m n. m.	dosažená hloubka		ukončení vrtu - geologická vrstva
		m	m n. m.	
OK-1	467,43	3,20	464,23	kvartér – štěrk
OJ-2	479,45	3,60	475,85	kvartér – štěrk
OJ-3	490,64	3,60	487,04	paleozoikum - granit
OJ-4	496,94	3,50	493,44	kvartér – suťová zemina
OJ-5	502,28	3,50	498,78	kvartér - písek
LJ-1	438,75	6,00	432,75	paleozoikum - pararula

tab. 2 souřadnice a výšky provedených průzkumných sond

označení vrtu		x	y	z
OK-1		1132434,75	661926,27	467,43
OJ-2		1132281,34	662195,60	479,45
OJ-3		1132104,28	662408,53	490,64
OJ-4		1132072,67	662262,86	496,94
OJ-5		1131962,08	662233,22	502,28
LJ-1		1134150,58	660468,37	438,75
archivní sondy				
P. Moric (1995)	V1	1134173,73	660482,09	437,62
	V2	1134156,40	660500,50	437,97
S. Šimková (2018)	V2	1134175,46	660443,46	439,63
	V4	1134144,69	660525,12	437,80

2.2 Odběry vzorků zemin a podzemní vody

V průběhu hloubení geologických průzkumných vrtů a kopaných sond v rámci realizace průzkumu v Otíně a při ČOV v Lukách nad Jihlavou bylo odebráno 8 poloporušených vzorků zemin se zachováním přirozené vlhkosti, jejichž rozborů zajistila půdněmechanická laboratoř dodavatele (protokoly viz kap. 8). Z vrtu OJ-2 a LJ-1 byly odebrány vzorky podzemní vody k laboratorním rozborům. Výsledky analýz jsou zařazeny v kapitole 8.

3 GEOMORFOLOGICKÉ, GEOLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY

3.1 Geomorfologické poměry lokality

3.1.1 Otín

Dle geomorfologického členění ČR (Balatka, B. 1998) náleží lokalita Otín soustavě Česko-moravské, centrální části podsoustavy Českomoravská vrchovina, jižnímu cípu celku Hornosázavská pahorkatina, podcelku Jihlavsko-sázavská brázda, okrsku Beranovský práh (IIC-2D-3).

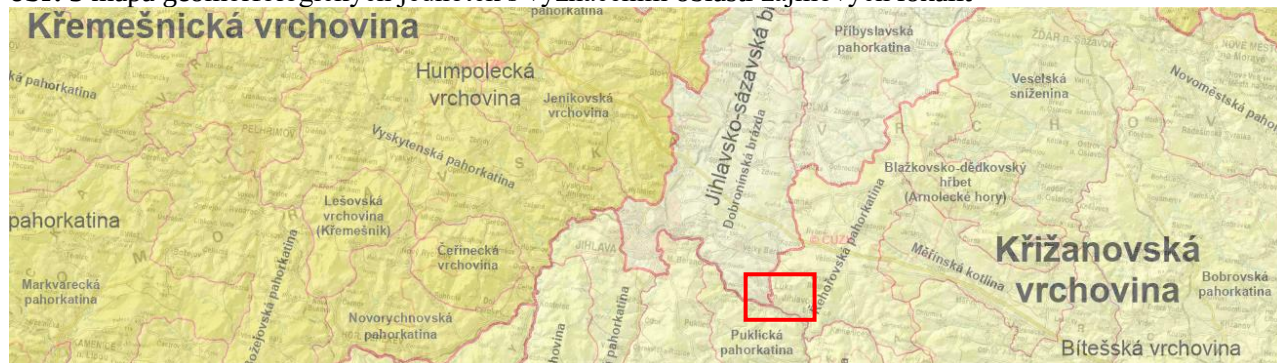
Zájmová oblast – obec Otín leží severozápadně Luk nad Jihlavou. většina obce leží ve svahu na převážně jihozápadně orientovaném úbočí bezejmenného vrchu – kóta 514,60 m n. m., místní název *Za humny*. Zastavěné území odtud přechází do údolí nepojmenovaného pravostranného přítoku Kozlovského potoka. Toto údolí se pak svažuje jihovýchodním směrem v průměrném sklonu 2 až 3 °.

3.1.2 Luka nad Jihlavou

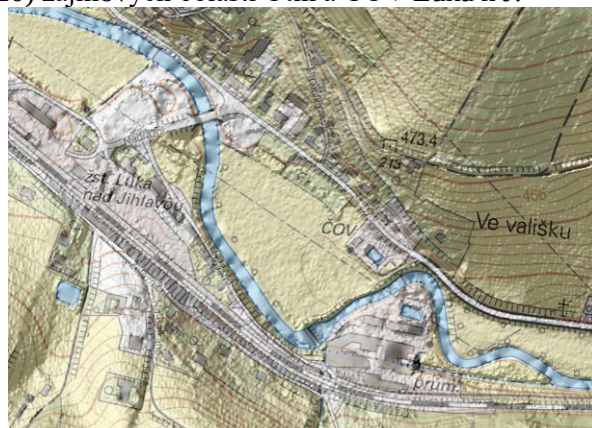
Lokalita ČOV Luka nad Jihlavou náleží soustavě Česko-moravské, centrální části podsoustavy Českomoravská vrchovina, celku Křižanovská vrchovina, rozhraní podcelků Brtnické a Bítešské vrchoviny, rozhraní okrsků Řehořovské a Puklické pahorkatiny.

Zájmová lokalita – bezprostřední okolí ČOV – leží na jihovýchodním okraji městyse Luka nad Jihlavou, v údolní nivě řeky Jihlavy, při jejím levém břehu, v prostoru pod jezem na říčním kilometru 129,2. Lokalita má převážně rovinný charakter. Výjimku tvoří pouze strouha, která ze severní strany obchází areál ČOV a násyp přilehlé komunikace, navazující na strmý levý svah údolí. Nadmořská výška se zde pohybuje přibližně od 438,70 do 439,00 m n. m.

obr. 5 mapa geomorfologických jednotek s vyznačením oblasti zájmových lokalit



obr. 6 a 7 digitální model reliéfu (zvýrazněný o Z-factor 10) zájmových oblastí Otín a ČOV Luka n J.



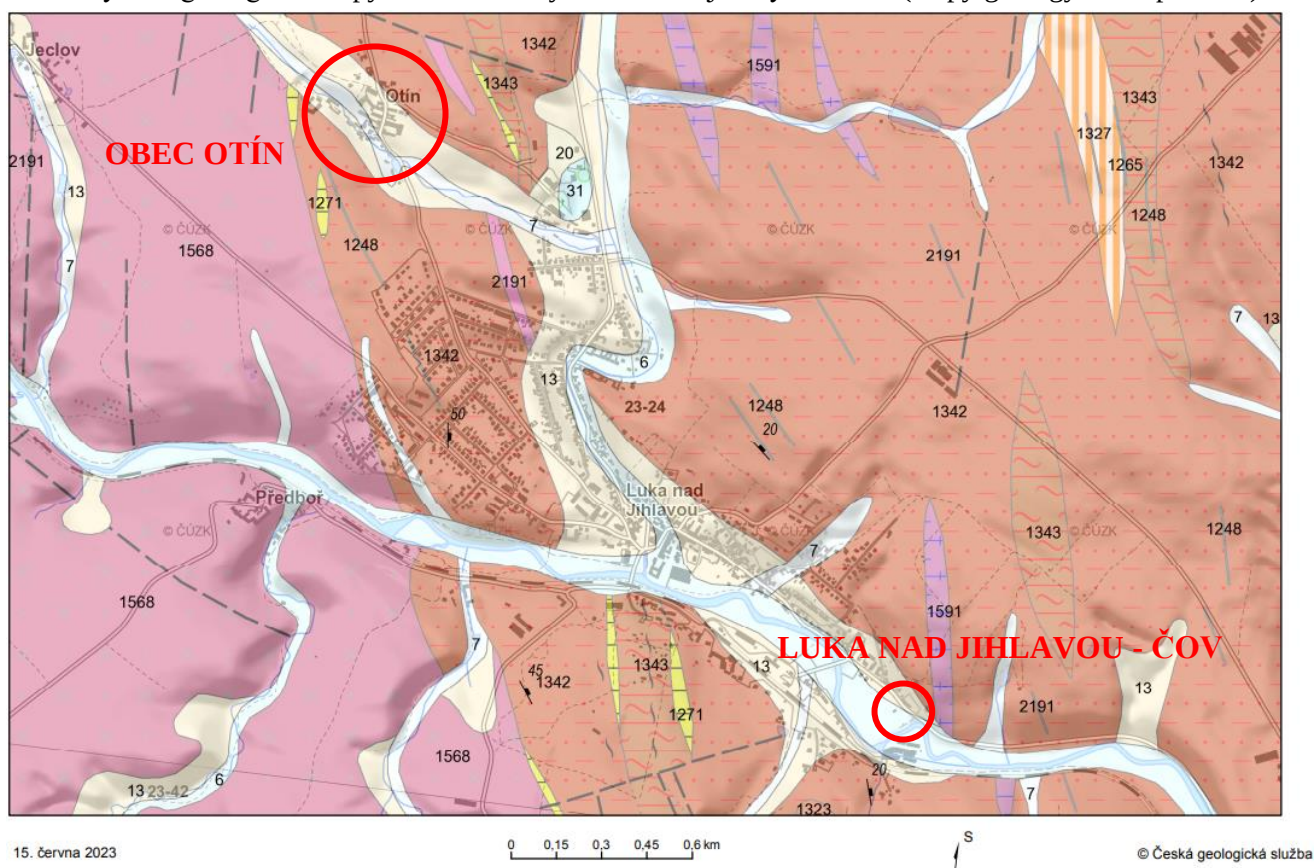
3.2 Geologické poměry

3.2.1 Horniny předkvartérního podloží

Obec **Otín** leží na rozhraní východní části jihlavského plutonu a hornin okolního moravského moldanubika. Předkvartérní podloží je zde budováno především vysoce metamorfovanými horninami moldanubika – pararulami. Tyto metamorfity byly ve formě přemístěných písčitých až suťových eluvií zastiženy sondami OJ-4 a OJ-5. V menší míře se zde mohou vyskytovat i horniny magmatické – žilný granit, granodiorit, diorit. Západní okolí lokality tvoří horniny jihlavského masivu – z nich především biotitický granit. Ten byl v rámci průzkumu zastižen sondou OJ-3 na západním okraji obce.

Na lokalitě **ČOV Luka nad Jihlavou** je předkvartérní podloží budováno horninami moravského moldanubika. Jedná se tedy především o pararuly. Popsány jsou i horniny typu křemenného dioritu/granodioritu (Šimková, S. 2018; mapy.geology.cz/geocr50/). Provedenou sondou LJ-1 bylo zachycené skalní podloží

obr. 8 výřez z geologické mapy 1 : 50 000 s vyznačením zájmových lokalit (mapy.geology.cz – upraveno)



LEGENDA

KENOZOIKUM			PROTEROZOIKUM–PALEOZOIKUM		
KVARTÉR					
6	nivní sediment		1248	amfibolit	
7	smíšený sediment		1265	vápenec, erlan	
13	kamenitý až hlinito-kamenitý sediment		1271	kvarcit, pararula	
20	sediment deluvioeolický		1323	pararula až migmatit	
31	písek, štěrky		1327	rohovec	
moldanubická oblast (moldanubikum)			1342	pararula	
magmatity v moldanubiku			1343	pararula	
PALEOZOIKUM					
KARBON					
1568	melanokrátň granit až křemenný monzonit				
neznámé stáří					
1591	granodiorit až diorit křemenný				

3.2.2 Kvartérní souvrství

V nadloží předkvartérních krystalinických hornin je vyvinuto souvrství kvartérních zemin. Zastoupeny jsou antropogenní navážky, nesoudržné deluviální a soudržné i nesoudržné fluviální a deluvio-fluviální sedimenty.

Otín**Fluviální nesoudržné sedimenty**

V níže položených částech obce Otín – v údolí nepojmenovaného pravostranného přítoku Kozlovského potoka bylo provedenými sondami zastiženo souvrství téměř výhradně fluviálních sedimentů. Většinu tohoto souvrství tvoří nesoudržné fluviální sedimenty. Jedná se především o **štěrky** šedé až hnědé s polozaoblenými valouny i ostrohrannými úlomky převážně drobné až kamenité, místy až balvanité zrnitostní frakce, písčité až velmi silně písčité, různu měrou zajiňované, slabě ulehlé až ulehlé. Povrch vrstvy štěrku se mezi sondami OK-1 a OJ-3 pohybuje na kótách 466,53 až 489,64 m n. m. Mocnost této vrstvy dosahuje 0,80 až 2,50 m.

V podloží štěrku se v nesouvislé vrstvě vyskytují rovněž fluviální **písky**. Jedná se o písky šedé až šedohnědé, jemnozrnné až hrubozrnné s úlomky a valouny zpravidla drobné až hrubé, místy i kamenité zrnitostní frakce, středně až silně zajiňované, slabě ulehlé až ulehlé. Tyto byly zachyceny sondami OK-1 a OJ-2 s povrchem v hloubce 1,90 až 2,90 m p. t. (465,53 až 476,55 m n. m.).

Fluviální soudržné sedimenty

Soudržné fluviální sedimenty se vyskytují zpravidla při povrchu tohoto souvrství. Jedná se o **jíly** hnědé až šedohnědé, nízké až středně plastické, písčité, místy slídnaté s úlomky a valouny kamene drobné až hrubé, ojediněle kamenité zrnitostní frakce, tuhé konzistence. Byly zastiženy sondami OK-1, OJ-2 a OJ-3. Tvoří slabou vrstvu v nadloží štěrku o mocnosti 0,10 až 0,40 m. V okolí sondy OJ-2 je rovněž vyvinuta silnější vrstva jílu ve fluviálních štěrcích. Byla zachycena v hloubce od 1,80 do 2,90 m p. t. s povrchem v úrovni 477,65 m n. m.

Copyright © AQUATIS a.s.

Deluviální sedimenty

Deluviální – svahové sedimenty byly zachyceny ve výše položených částech obce Otín, průzkumnými sondami OJ-4 a OJ-5. Jedná se o nesoudržné **suťové zeminy** světle hnědé s různou měrou zvětralými úlomky matečné horniny (rula/migmatit) převážně drobné až hrubé, ojediněle kamenité zrnitostní frakce, zpravidla silně písčité, různou měrou zajílované či prachovité, při povrchu slabě, do hloubky pak středně ulehlé. Sondou OJ-5 byly zachyceny **písky** hnědé až šedohnědé, převážně jemnozrné až střednězrné s častými, různou měrou zvětralými úlomky matečné horniny (rula/migmatit) drobné až kamenité zrnitostní frakce, slabě až středně zajílované, slabě až středně ulehlé. Jedná se o gravitačními pohyby přemístěná eluvia. Tyto svahové sedimenty byly pod vrstvou navážek, resp. ornice zastiženy do hloubky 3,50 m p. t. Jejich mocnost v místě výše zmíněných vrtů činí 2,90 až 3,10 m.

Antropogenní zeminy byly zachyceny v podobě soudržných navážek charakteru **hlíny** silně písčité s úlomky kamene a cihel drobné až hrubé, místy kamenité zrnitostní frakce, tuhé konzistence (OJ-2), či v podobě nesoudržných hrubozrných zemin charakteru **šterku** až **suťové zeminy** s valouny, respektive úlomky drobné až kamenité zrnitostní frakce, písčité, slabě až středně zajílované (OJ-3 a OJ-4). Jedná se pravděpodobně o konstrukční vrstvu asfaltové komunikace. Navážky byly uvedenými sondami zachyceny do hloubky 0,40 až 0,90 m p. t. Mocnost této vrstvy dosahuje 0,30 až 0,80 m.

Luka nad Jihlavou

Fluviální soudržné sedimenty

Tvoří svrchní horizont fluviálního souvrství. Jedná se o **hlíny** a **jíly** tmavé, šedé až hnědošedé barvy středně až vysoce plastické, písčité s ojedinělými úlomky drobné zrnitostní frakce a vysokým obsahem organické složky, měkké, měkce tuhé až tuhé konzistence. Mocnost souvrství povodňových jílu dosahuje v místě sondy LJ-1 2,80 m. Povrch povodňových jílu byl zastižen pod vrstvou navážek v hloubce 0,90 m p. t. (437,85 m n. m.) V rámci vrstvy povodňových jílu se mohou vyskytovat i vrstvičky písku.

Fluviální nesoudržné sedimenty

V rámci souvrství fluviálních sedimentů tvoří podloží povodňových jílu vrstva fluviálních šterků. Jedná se o **šterk** šedý, drobný až kamenitý, silně písčitý, slabě až středně zajílovaný, fluviální, středně ulehlý. V místě sondy dosahuje vrstva šterků mocnosti 1,70 m a její povrch leží v hloubce 3,70 m p. t., v úrovni 435,05 m n. m. V hloubce 5,40 m p. t. nasedají tyto šterky na předkvartérní rulové podloží.

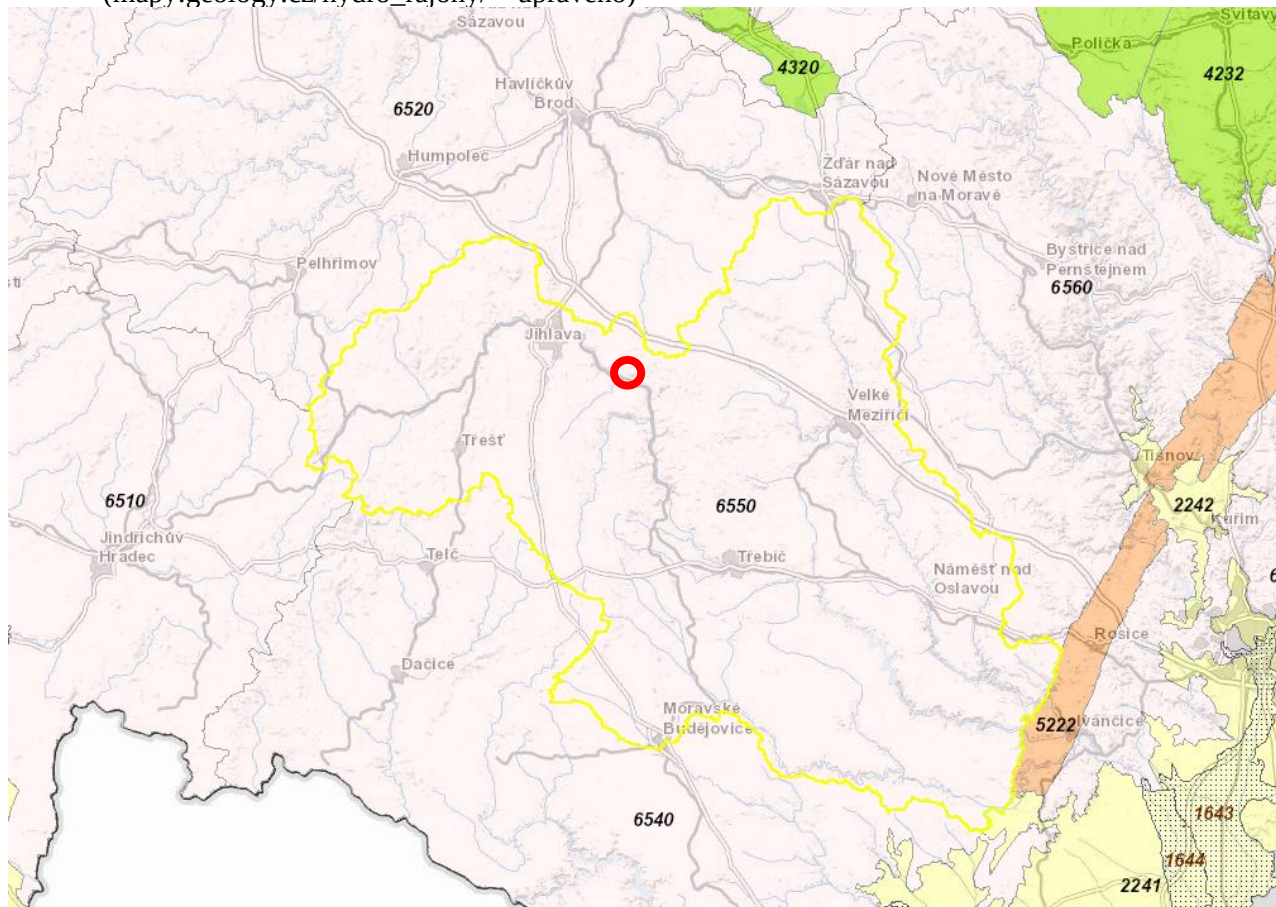
Antropogenní zeminy

Sondou LJ-1 byly zachyceny v přípovrchové vrstvě do hloubky 0,90 m p. t. Jedná se o navážky charakteru **hlíny** rezavě hnědé, nízce až středně plastické, písčité s úlomky kamene drobné až kamenité, ojediněle balvanité zrnitostní frakce, tuhé konzistence

3.3 Hydrogeologické poměry

Dle hydrogeologické rajonizace leží obě zájmová území v severní části rajonu 6550 – *Krystalinikum v povodí Jihlavy*. Pro tento rajon je charakteristická přítomnost podzemní vody v nespojitém kolektoru přípovrchové zóny zvětralín a rozevřených puklin krystalinického podloží s přirozeným odvodněním do údolních niv a vodotečí.

obr. 9 výřez z mapy hydrogeologických rajonů s vyznačením umístění zájmové lokality (mapy.geology.cz/hydro_rajony/ – upraveno)



3.3.1 Otín

Na lokalitě je podzemní voda vázána především na průlinově propustné sedimenty v údolí pravostranného přítoku Kozlovského potoka. Provedeným průzkumem (květen 2023) byla podzemní voda v rámci tohoto údolí zastižena v hloubkách 0,90 až 2,40 m pod úrovní stávajícího terénu. Koeficient filtrace zvodnělého prostředí se dle orientačního stanovení z křivek zrnitosti pohybuje v hodnotách $k_f = n \cdot 10^{-5}$ až $n \cdot 10^{-6}$. Vzorek vody, odebraný z vrtu OJ-2, byl podroben laboratorním rozborům za účelem stanovení stupně agresivity podzemní vody na stavební materiály. Dle výsledků těchto analýz byla zkoušená voda v rámci **agresivity na betonové konstrukce hodnocena stupněm XA1 - slabě agresivní chemické prostředí**. Agresivita analyzované podzemní vody **na ocelové konstrukce byla hodnocena stupněm IV – velmi agresivní**. Podrobné výsledky jsou přiloženy v kapitole 8.

3.3.1 Luka nad Jihlavou

Kolektor podzemní vodě tvoří horizont kvartérních, průlinově propustných fluviálních štěrků, omezený zespodu skalním podložím a shora velmi málo propustnými povodňovými jíly. Jedná se o zvedení s napjatou hladinou. Provedeným průzkumem (6/2023) byla hladina podzemní vody (ustálená) zastižena v hloubce 1,35 m p. t., tedy v úrovni 437,40 m n. m. V rámci archivního průzkumu pro ČOV a kanalizaci (Moric, P., 1995) byla hladina podzemní vody změřena v hloubce 0,10 až 0,15 m p. t., tedy v úrovni 437,52 až 437,82 m n. m. (archivní vrty V-1 a V-2). Součástí téhož průzkumu byla krátkodobá čerpací zkouška na vrtu V-1, ze které byl následně stanoven koeficient filtrace fluviálních štěrků: $k_f = 8,1 \cdot 10^{-5}$.

Vzorek vody, odebraný z vrtu LJ-1, byl podroben laboratorním rozborům za účelem stanovení stupně agresivity podzemní vody na stavební materiály. Dle výsledků těchto analýz **není zkoušená voda klasifikována žádným ze stupňů agresivity na betonové konstrukce**. Agresivita analyzované podzemní vody **na ocelové konstrukce byla hodnocena stupněm IV – velmi agresivní**. Podrobné výsledky jsou přiloženy v kapitole 8.

4 DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND

- Moric, P. (1995): Luka nad Jihlavou, kanalizace a ČOV – Inženýrskogeologický průzkum. Aquatis a.s., Brno.

V1 (437,62 m n.m.)

0,0 - 0,1 m drn

- 1,3	šedohnědá hlína prachovitá, silně jemnozrně písčité, slídnatá, měkce tuhá	3
- 1,7	šedohnědá hlína povodňová s hojnými zetlelými rostlinnými zbytky, jemnozrně písčité, tuhá	3
- 1,8	šedý jíl silně jemnozrně písčité, měkce tuhý	3
- 2,3	tmavěšedý jíl povodňový, plastický, tuhý	3
2,3 - 2,8 m	šedý písek jemný - střední, jílovitý	2
- 3,3	šedý štěrk drobný - střední, s hlinitopísčitou výplní mezer, valouny slabě opracované	3
- 6,0	dtto, drobný až hrubý s valouny Ø 20 - 30 cm	3
- 6,4	zvětralá pararula rozvrtaná v písek hrubozrný, se zachovalou strukturou horniny	5
- 6,8	navětralá pararula - celistvá, odolná, silně rozpukaná	6

Podzemní voda naražená - 1,1 m

ustálená - 0,1 m

V2 (437,97 m n.m.)

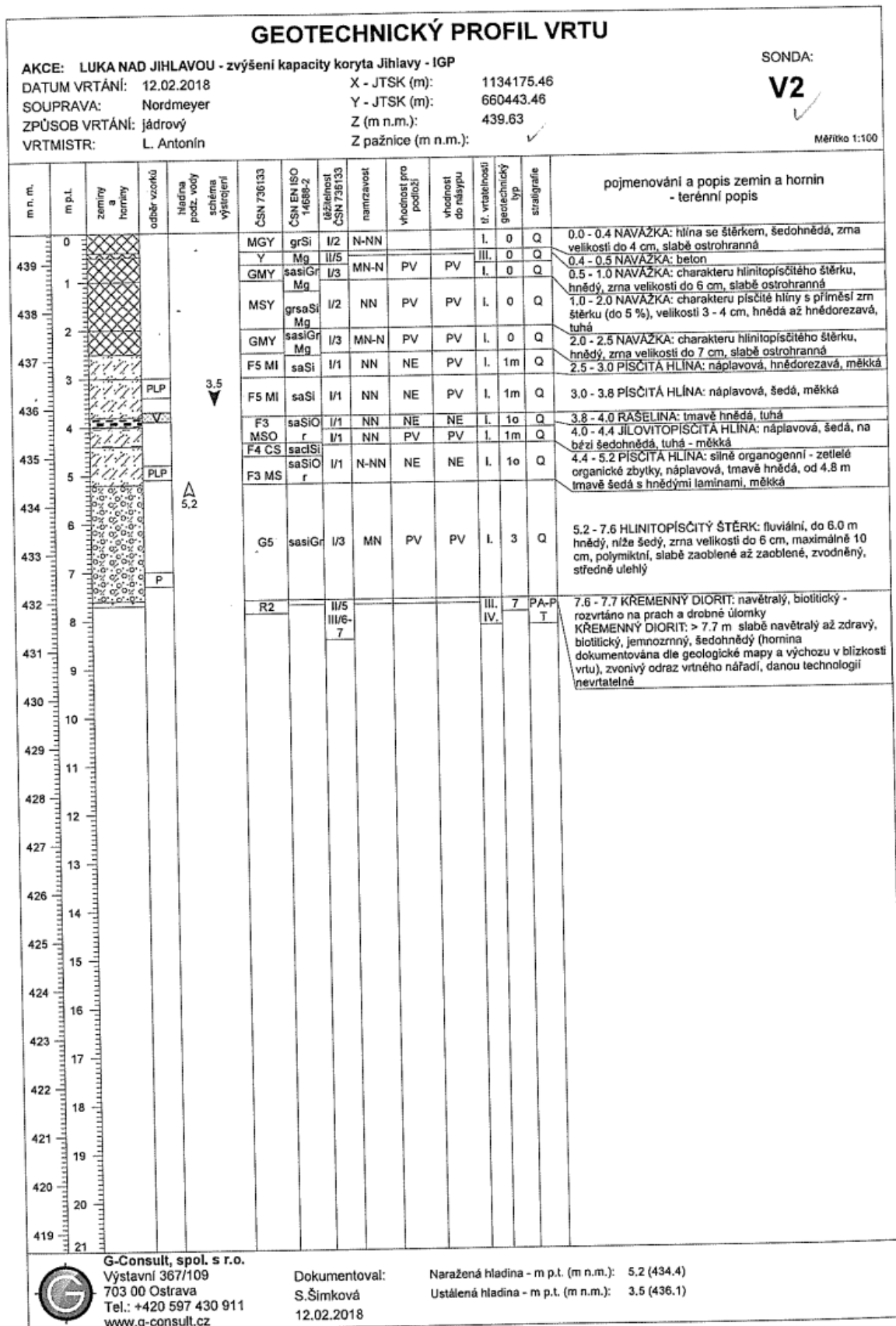
0,0 - 0,1 m drn

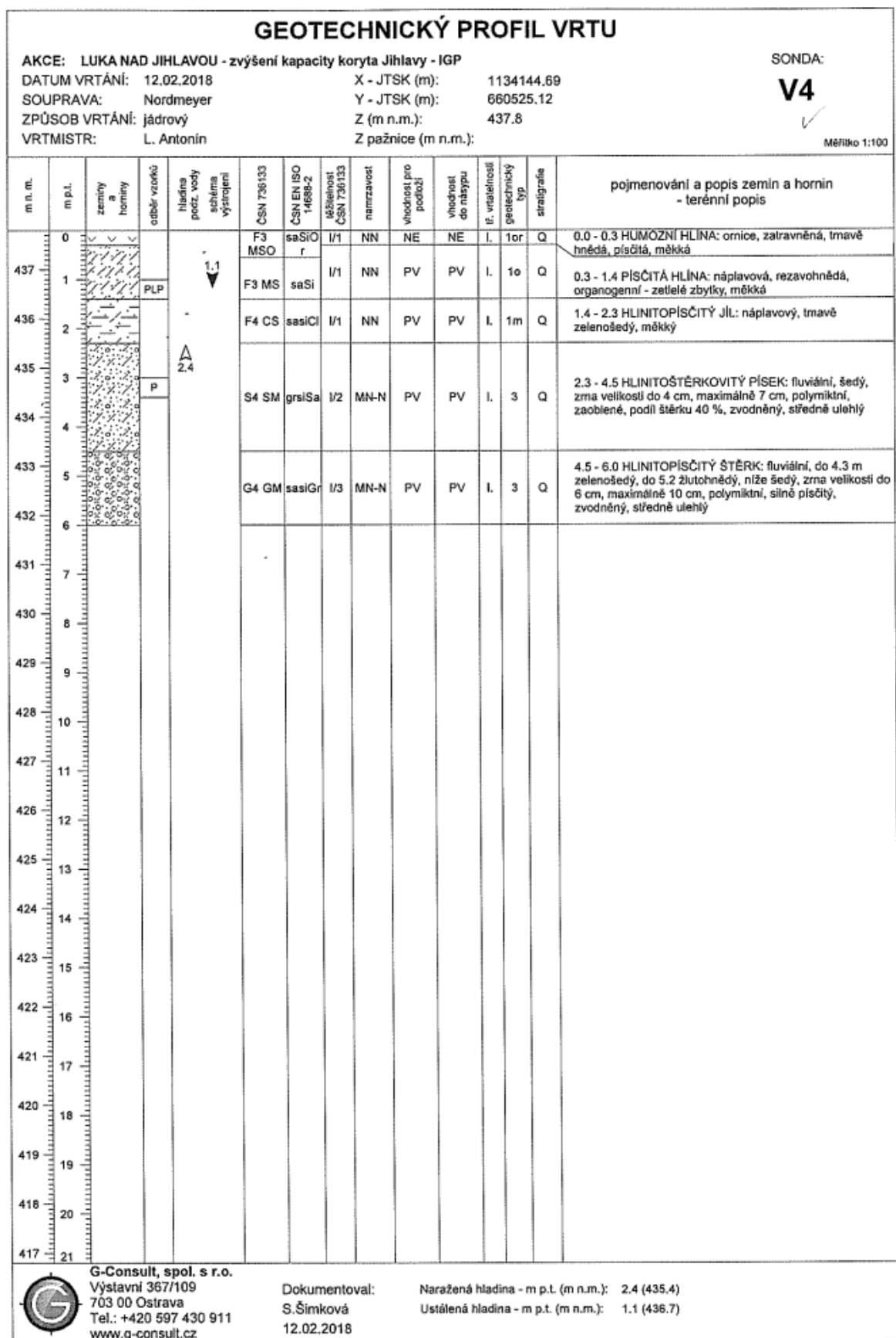
- 0,5	šedohnědá hlína prachovitá	3
- 1,3	dtto, jemnozrně písčité	3
- 1,6	šedý písek silně zajiňovaný, soudržný, středně - hrubě zrnitý	2
- 1,7	černošedý jíl organogenní, měkce tuhý	3
- 2,0	šedohnědý jíl s hojnými rostlinnými zbytky, tuhý	3
- 2,8	tmavěšedý jíl povodňový, plastický, tuhý	3
- 3,4	štěrk drobný - střední, silně zajiňovaný	3
- 5,7	dtto až hrubozrný, čistý	3
- 6,7	navětralá pararula, odolná	5-6

Podzemní voda naražená - 1,0 m

ustálená - 0,15 m

- Šimková, S. (2018): Luka nad Jihlavou, zvýšení kapacity koryta Jihlavy – IGP. Závěrečná zpráva. G-Consult, spol. s r.o. Ostrava.





5 DOKUMENTACE PRŮZKUMNÝCH SOND

		Geologická dokumentace vrtu				OK-1											
Projekt: Luka nad Jihlavou - odkanalizování místní části Otín						Číslo projektu: 023054A											
X (JTSK): 1132434,75		Y (JTSK): 661926,27		Z (Bpv): 467,43 m n.m.		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North											
Celková hloubka:		3,20 m		Vrtná souprava: JCB 3CX		Datum zač.: 04.05.2023											
Hladina podzemní vody:		HPV naražená: 0,90 m p.t.		Technologie vrtání: kopaná sonda		Datum kon.: 04.05.2023											
		HPV ustálená: p.t.		Dokumentoval: Mgr. David Hlávka		Měřítko: 1:19,3											
Stratigrafie		OK-1		Vzorky a HPV		Zatřídění dle ČSN 73 6133		Těžitelnost dle ČSN 73 3050		Těžitelnost dle ČSN 73 6133 a TKP4		Metráž [m]		Mocnost vrstev [m]		Popis vrstev	
0,00						F3-MS		2. - 3.				0,00 - 0,50		0,50		ornice - hlína hnědá, písčítá s úlomky drobné až hrubé, ojediněle kamenité frakce, tuhá	
0,10						F6-CI						0,50 - 0,90		0,40		jíl šedohnědý, smouhovaný, středně plastický, silně písčítý s úlomky drobné až hrubé, ojediněle kamenité frakce, fluvialní, tuhý	
0,20																	
0,30																	
0,40																	
0,50																	
0,60																	
0,70																	
0,80																	
0,90		▽ 0,90															
1,00																	
1,10																	
1,20																	
1,30																	
1,40																	
1,50																	
1,60																	
1,70																	
1,80																	
1,90																	
2,00																	
2,10																	
2,20																	
2,30																	
2,40																	
2,50																	
2,60																	
2,70																	
2,80																	
2,90																	
3,00																	
3,10																	
3,20																	
Poznámky:										Legenda:							
										▽ HPV naražená ▢ porušený							

Geologická dokumentace vrtu			OJ-2
Projekt: Luka nad Jihlavou - odkanalizování místní části Otín			Číslo projektu: 023054A
X (JTSK): 1132281,34	Y (JTSK): 662195,60	Z (Bpv): 479,45 m n.m.	Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North
Celková hloubka:	3,60 m	Vrtná souprava: Normeyer DSB 2/7 na podvozku Mercedes-Benz 1824 4x4	Datum zač.: 04.05.2023
Hladina podzemní vody:	HPV naražená: 1,40 m p.t.	Technologie vrtání: jádrový vrt	Datum kon.: 04.05.2023
	HPV ustálená: 1,20 m p.t.	Dokumentoval: Mgr. David Hlávka	Měřítko: 1:21,7

Stratigrafie	Vzorky a HPV	Zařídění dle ČSN 73 6133	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Těžitelnost dle ČSN 73 6133 a TKP4	Metráž [m]	Mocnost vrstev [m]	Popis vrstev
OJ-2							
0,00					0,00 - 0,10	0,10	travní drn
0,10							
0,20							
0,30							
0,40							
0,50							
0,60							
0,70							
0,80							
0,90							
1,00		F4/F6			0,90 - 1,00	0,10	jíl hnědý, středně plastický, slabě prachovitý, písčité s úlomky a valouny drobné až hrubé zrnitostní frakce, fluvialní, tuhý
1,10							
1,20	▲ 1,20						
1,30							
1,40	▼ 1,40	G3 G-F			1,00 - 1,80	0,80	šterk hnědý, drobný až kamenitý s ostrohrannými až polozaoblenými úlomky a valouny, silně písčité, středně zajiřovaný, fluvialní, slabě ulehý
1,50							
1,60							
1,70							
1,80							
1,90			3.	I			
2,00							
2,10							
2,20		F4			1,80 - 2,90	1,10	jíl ředohnědý, slabě až středně plastický, slídnatý s úlomky a valouny drobné až hrubé, ojediněle kamenité zrnitostní frakce, fluvialní, tuhý - řepřavené eluvium
2,30							
2,40							
2,50							
2,60							
2,70							
2,80							
2,90							
3,00	■	S5-SC			2,90 - 3,60	0,70	písek ředohnědý jemnozrný až hrubozrný s valouny drobné až kamenité frakce, silně zajiřovaný, fluvialní, ulehý - řepřavené eluvium
3,10							
3,20							
3,30							
3,40							
3,50							
3,60							

Poznámky: odebrán vzorek podzemní vody	Legenda: ▼ HPV naražená ▲ HPV ustálená ■ poruřený
--	---

Geologická dokumentace vrtu			OJ-3
Projekt: Luka nad Jihlavou - odkanalizování místní části Otín			Číslo projektu: 023054A
X (JTSK): 1132104,28	Y (JTSK): 662408,53	Z (Bpv): 490,64 m n.m.	Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North
Celková hloubka:	3,60 m	Vrtná souprava: Normeyer DSB 2/7 na podvozku Mercedes-Benz 1824 4x4	Datum zač.: 04.05.2023
Hladina podzemní vody:	HPV naražená: 2,50 m p.t.	Technologie vrtání: jádrový vrt	Datum kon.: 04.05.2023
	HPV ustálená: 2,40 m p.t.	Dokumentoval: Mgr. David Hlávka	Měřítko: 1:21,7

Stratigrafie	Vzorky a HPV	Zařídění dle ČSN 73 6133	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Těžitelnost dle ČSN 73 6133 a TKP4	Metráž [m]	Mocnost vrstev [m]	Popis vrstev
OJ-3							
0,00 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00 1,10 1,20 1,30 1,40 1,50 1,60 1,70 1,80 1,90 2,00 2,10 2,20 2,30 2,40 2,50 2,60 2,70 2,80 2,90 3,00 3,10 3,20 3,30 3,40 3,50 3,60	recent	Y G3			0,00 - 0,60	0,60	navážka hrubozrná - štěrk hnědý, drobný až kamenitý, silně písčitý, středně zajiňovaný
		F4			0,60 - 1,00	0,40	jíl šedý, slídnatý, prachovitý, nízké plastický, písčitý s úlomky kamene drobné až hrubé zrnitostní frakce, fluvialní, tuhý
		G2 - GP			1,00 - 1,70	0,70	štěrk hnědý, drobný až kamenitý, písčitý, slídnatý s ostrohrannými i polozaoblenými úlomky, fluvialní, středně ulehý
			3.	I	1,70 - 3,00	1,30	štěrk šedý, drobný až kamenitý s ostrohrannými i polozaoblenými úlomky ojediněle i přes průměr vrtu, středně zajiňovaný s obsahem organiky, fluvialní, středně ulehý
		G3 G-F			3,00 - 3,50	0,50	štěrk šedý až šedohnědý, drobný až kamenitý s převahou hrubé až kamenité frakce, časté neopracované úlomky matečné horniny, písčitý, středně zajiňovaný, fluvialní, středně ulehý
		R2	5. - 6.	II - III	3,50 - 3,60	0,10	biotitický granit silně rozpukaný, na puklinách slabě navětralý. Po vytěžení jednotlivé úlomky převážně kamenité frakce, velmi odolné

Poznámky:	Legenda:
	 HPV naražená  HPV ustálená  porušený

Geologická dokumentace vrtu			OJ-4
Projekt: Luka nad Jihlavou - odkanalizování místní části Otín			Číslo projektu: 023054A
X (JTSK): 1132072,67	Y (JTSK): 662262,86	Z (Bpv): 496,94 m n.m.	Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North
Celková hloubka:	3,50 m	Vrtná souprava: Normeyer DSB 2/7 na podvozku Mercedes-Benz 1824 4x4	Datum zač.: 04.05.2023
Hladina podzemní vody:	HPV naražená: p.t.	Technologie vrtání: jádrový vrt	Datum kon.: 04.05.2023
	HPV ustálená: p.t.	Dokumentoval: Mgr. David Hlávka	Měřítko: 1:21,1

Stratigrafie	OJ-4	Vzorky a HPV	Zařídění dle ČSN 73 6133	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Těžitelnost dle ČSN 73 6133 a TKP4	Metráž [m]	Mocnost vrstev [m]	Popis vrstev
0,00						0,00 - 0,10	0,10	travní drn
0,10	recent		Y G2	3.		0,10 - 0,40	0,30	navážka hrubozrnná - suťová zemina šedá, úlomky drobné až hrubé, ojediněle kamenité zrnitostní frakce, písčité, slabě zajiňovaná, slabě ulehlá
0,20								
0,30								
0,40								
0,50			G2-GP	2. - 3.		0,40 - 1,50	1,10	suťová zemina světle hnědá, různou měrou zvětralé úlomky matečné horniny drobné až hrubé, výjimečně kamenité zrnitostní frakce, silně písčité, svahová, slabě ulehlá - přemístěné eluvium
0,60								
0,70								
0,80								
0,90								
1,00								
1,10								
1,20								
1,30								
1,40								
1,50			G5-GC			1,50 - 1,70	0,20	suťová zemina světle hnědá, různou měrou zvětralé úlomky matečné horniny drobné až hrubé, zrnitostní frakce, písčité, silně zajiňovaná, svahová, ulehlá - přemístěné eluvium
1,60								
1,70								
1,80								
1,90								
2,00	kvarter							
2,10								
2,20								
2,30								
2,40								
2,50								
2,60			G3 G-F	3.		1,70 - 3,50	1,80	suťová zemina světle hnědá, odolnější ostrohranné úlomky matečné horniny (rula/migmatit) převážně drobné až hrubé, ojediněle kamenité zrnitostní frakce, písčité, silně prachovité, svahová, středně ulehlá. (2,4 - 2,5 - patrné pozůstatky původní struktury horniny - přemístěné eluvium)
2,70								
2,80								
2,90								
3,00								
3,10								
3,20								
3,30								
3,40								
3,50								

Poznámky:	Legenda:  porušený
-----------	--

Geologická dokumentace vrtu			OJ-5
Projekt: Luka nad Jihlavou - odkanalizování místní části Otín			Číslo projektu: 023054A
X (JTSK): 1131962,08	Y (JTSK): 662233,22	Z (Bpv): 502,28 m n.m.	Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North
Celková hloubka:	3,50 m	Vrtná souprava: Normeyer DSB 2/7 na podvozku Mercedes-Benz 1824 4x4	Datum zač.: 04.05.2023
Hladina podzemní vody:	HPV naražená: p.t.	Technologie vrtání: jádrový vrt	Datum kon.: 04.05.2023
	HPV ustálená: p.t.	Dokumentoval: Mgr. David Hlávka	Měřítko: 1:21,1

Stratigrafie	OJ-5	Vzorky a HPV	Zařídění dle ČSN 73 6133	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Těžitelnost dle ČSN 73 6133 a TKP4	Metráž [m]	Mocnost vrstev [m]	Popis vrstev
0,00						0,00 - 0,10	0,10	travní drn
0,10								
0,20								
0,30								
0,40								
0,50								
0,60								
0,70								
0,80								
0,90								
1,00								
1,10								
1,20								
1,30								
1,40								
1,50								
1,60								
1,70								
1,80								
1,90								
2,00								
2,10								
2,20								
2,30								
2,40								
2,50								
2,60								
2,70								
2,80								
2,90								
3,00								
3,10								
3,20								
3,30								
3,40								
3,50								

Poznámky:	Legenda:
	 porušený

Geologická dokumentace vrtu			LJ-1
Projekt: Luka nad Jihlavou - intenzifikace ČOV			Číslo projektu: 023054A
X (JTSK): 1134150,58	Y (JTSK): 660468,37	Z (Bpv): 438,75 m n.m.	Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North
Celková hloubka:	6,00 m	Vrtná souprava: Wirth B1	Datum zač.: 26.06.2023
Hladina podzemní vody:	HPV naražená: 3,70 m p.t.	Technologie vrtání: jádrové vrtání	Datum kon.: 26.06.2023
	HPV ustálená: 1,35 m p.t.	Dokumentoval: RNDr. Petr Moric	Měřítko: 1:36,1

Stratigrafie	Vzorky a HPV	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Těžitelnost dle ČSN 73 3050	Těžitelnost dle ČSN 73 6133 a TKP4	Metráž [m]	Mocnost vrstev [m]	Penetrační odpor [kPa]	Popis vrstev
LJ-1								
0,00					0,00 - 0,10	0,10		travní drn
0,20								
0,40					0,10 - 0,90	0,80		navážka - hlína rezavě hnědá, níže až středně plastická, písčité s úlomky kamene drobné až kamenité, ojediněle balvanité zrnitostní frakce, tuhá
0,60		Y						
0,80		F1/G5						
1,00					0,90 - 1,50	0,60		hlína hnědošedá prachovitá, organická s hojnými zbytky zetlelých rostlin, tuhý
1,20		F5/F6						
1,40	▲ 1,35				1,50 - 1,60	0,10		písek šedý, střednězrný až hrubozrný, zajiňovaný
1,60		S5						
1,80					1,60 - 2,80	1,20	80 - 100 kPa	jíl tmavě hnědošedý, vysoce plastický, písčité s úlomky drobné zrnitostní frakce a vysokým obsahem organické složky, povodňový, měkký až měkce tuhý
2,00		F3-MS						
2,20					2,80 - 3,70	0,90		jíl tmavě šedý, středně plastický, jemnozrně až střednězrně písčité s obsahem organické složky, povodňový, měkký až měkce tuhý
2,40								
2,60					3,70 - 5,40	1,70		štěrk šedý, drobný až kamenitý, silně písčité, slabě až středně zajiňovaný, fluvialní, středně ulehý
2,80								
3,00		F4-CS						
3,20								
3,40								
3,60	▽ 3,70							
3,80								
4,00								
4,20								
4,40								
4,60		G2-GP						
4,80								
5,00								
5,20								
5,40								
5,60								
5,80		R4 - R3	5. - 6.	II - III	5,40 - 6,00	0,60		skalní podloží - pararula světle šedá, navětralá, odolná, po vytěžení charakteru sutě s ostrohrannými úlomky drobné až kamenité zrnitostní frakce, písčité s prachovitou výplní
6,00								

Poznámky:	Legenda:
	▽ HPV naražená ▬ porušený
	▲ HPV ustálená

6 GEOTECHNICKÉ VLASTNOSTI ZEMIN

6.1 Otín

6.1.1 Kvartérní souvrství

Z kvartérních zemin v přirozeném uložení jsou na zájmové lokalitě zastoupené soudržné a nesoudržné fluvialní sedimenty a nesoudržné deluvialní – svahové sedimenty. V jejich nadloží jsou přítomny rovněž recentní antropogenní zeminy či ornice.

Fluvialní soudržné sedimenty

Fluvialní jíly tvoří svrchní část souvrství fluvialních sedimentů. Jedná se o jíly hnědé až šedohnědé, nízce až středně plastické, písčité, místy slídnaté s úlomky a valouny kamene drobné až hrubé, ojediněle kamenité zrnitostní frakce, tuhé konzistence. Povodňové jíly řadíme do geotechnických tříd **F4-CS** a **F6-CI** a spadají do **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Tvoří slabou vrstvu v nadloží štěrku o mocnosti 0,10 až 0,40 m s povrchem v hloubce 0,50 až 0,90 m p. t., v úrovni 466,93 až 490,04 m n. m. V okolí sondy OJ-2 je vyvinuta silnější vrstva jílu ve fluvialních štěrcích. Byla zachycena v hloubce od 1,80 do 2,90 m p. t. s povrchem v úrovni 477,65 m n. m.

obr. 10 fluvialní jíly, uzavřené mezi fluvialními štěrky a písky, sonda OJ-2



tab. 3 směrné normové charakteristiky pro fluvialní jíly a hlíny ČSN 73 6133 / dříve platná 73 3050)

	jíl písčitý, tuhý	jíl středně plastický, tuhý
třída	F4-CS	F6-CI
těžitelnost	I / 3.	I / 3.
$\varphi_u / ^\circ$	0	0
$\varphi_{ef} / ^\circ$	22 – 27	17 – 21
c_u /MPa/	0,03 – 0,05	0,03 – 0,05
c_{ef} /MPa/	0,01 – 0,018	0,01 – 0,016
E_{def} /MPa/	3 – 6	2 - 6
R_{dt} /MPa/	0,10 – 0,15	0,06 – 0,10
ν	0,35	0,40
γ /kNm ⁻³ /	18,5	21,0

6.1.1 Předkvartérní horniny

předkvartérní podloží na lokalitě tvoří metamorfované krystalinické horniny moldanubika a v menší míře granitické horniny jihlavského masivu. Sonda OJ-3 zachytila povrch biotitických, silně rozpukaných granitů v hloubce 3,50 m p. t. Hornina je na puklinách navětralá, po vytěžení vykazovaly jednotlivé úlomky vysokou odolnost. Tyto granity řadíme do geotechnické třídy **R2 / R3** a 5. až 6. třídy těžitelnosti (ČSN 73 3050), resp. třídy těžitelnosti **II až III** (ČSN 73 6133).

obr. 11 a tab. 4 vrtáním rozrušené skalní podloží v místě vrtu OJ-3 a příslušné geotechnické hodnoty



	slabě navětralá, rozpukaná hornina
třída	R2
těžitelnost	II - III / 5. – 6.
σ_c /MPa/–pevnost	50 - 150
E_{def} /MPa/	800 - 2000
Rdt /MPa/	1,5 – 2,0
v	0,10

Směrem k východu tvoří předkvartérní podloží moldanubické ruly. Provedeným průzkumem byly zachyceny pouze ve formě svahově přemístěných eluvií písčitého a suťového charakteru.

obr. 12 a 13 svahovými pohyby přemístěná eluvia moldanubických metamorfítů



Fluviální nesoudržné zeminy

Většinu souvrství fluviálních sedimentů na lokalitě tvoří zeminy nesoudržné. Jedná se především o **fluviální štěrky** šedé až hnědé s polozaoblenými až zaoblenými valouny i ostrohrannými úlomky drobné až kamenité, místy balvanité zrnitostní frakce, písčité, různu měrou zajílované, slabě ulehlé až ulehlé, zpravidla zvodnělé. Radíme je do geotechnických tříd **G2-GP, G3 G-F a G5-GC**, do **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Byly zachyceny sondami OK-1, OJ-2 a OJ-3 v souvislé vrstvě s povrchem v hloubce 0,90 až 1,00 m p. t. (466,53 až 489,64 m n. m.). Mocnost této vrstvy dosahuje 0,80 až 2,50 m.

V podloží štěrků se v nesouvislé vrstvě vyskytují **fluviální písky**. Jedná se o písky šedé až šedohnědé, jemnozrné až hrubozrné s úlomky a valouny drobné až hrubé, místy kamenité zrnitostní frakce, středně až silně zajílované, slabě ulehlé až ulehlé. Tyto písky radíme do geotechnických tříd **S3 S-F a S5-SC**, do **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Sondami OK-1 a OJ-2 byly zachyceny v podloží fluviálních štěrků s povrchem v hloubce 1,90 až 2,90 m p. t. (465,53 až 476,55 m n. m.). Spolu s fluviálními štěrky tvoří hlavní kolektor kvartérní zvodně.

obr. 14 štěrk ze sondy OJ-3 (uvedena hloubka odběru vzorku)



- na křivce zrnitosti se podílí 4 % jílových zrn, 8 % prachových zrn, 31 % zrn frakce písek a 57 % zrn frakce drobný až kamenitý, ojediněle balvanitý štěrk

obr. 15 a 16 fluviální písky ze sond OK-1 a OJ-2 (uvedena hloubka odběru vzorku)


- na křivce zrnitosti se podílí 3 – 6 % jílových zrn, 6 až 12 % prachových zrn, 57 až 61 % zrn frakce písek a 25 až 30 % zrn frakce drobný až hrubý, velmi ojediněle kamenitý štěrk

tab. 5 směrné normové charakteristiky pro nesoudržné fluviální sedimenty

	písek středně zajílovaný	písek silně zajílovaný	štěrk slabě zajílovaný	štěrk středně zajílovaný	štěrk silně zajílovaný
třída	S3 S-F	S5-SC	G2-GP	G3 G-F	G5-GC
těžitelnost	I / 3.	I / 3.	I / 3.	I / 3.	I / 3.
$\varphi_{ef} / ^\circ$	28 – 31	26 – 28	33 – 38	30 – 35	30 – 35
c_{ef} / kPa	0	4 – 12	0	0	2 – 10
E_{def} / MPa	15 – 20	4 – 12	100 – 190	80 – 90	40 – 60
R_{dt} / kPa	225 – 275	125 – 175	400 – 700	300 – 500	150 – 200
v	0,30	0,35	0,20	0,25	0,30
γ / kNm^{-3}	17,5	18,5	20,0	19,0	19,5

Deluviální sedimenty

Nesoudržně svahové sedimenty byly zachyceny sondami OJ-4 a OJ-5, provedenými ve výše položených částech obce. Vzhledem k morfologii okolního terénu se dá předpokládat jejich výskyt na většině území obce Otín, vyjma okolí místního potoka. Jedná se o nesoudržné **sut'ové zeminy** světle hnědé s různou měrou zvětralými úlomky matečné horniny (rula/migmatit) převážně drobné až hrubé, ojediněle kamenité zrnitostní frakce, zpravidla silně písčité, různou měrou zajílované či prachovité, při povrchu slabě, do hloubky pak středně ulehlé. Řadíme je do geotechnických tříd **G2-GP, G3 G-F a G5-GC**, do **2. - 3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Byly zastiženy sondou OJ-4 pod vrstvou navážek s povrchem v hloubce 0,40 m p. t. (496,54 m n. m.). Sonda byla v těchto zeminách ukončena – jejich minimální mocnost v tomto místě je 3,10 m.

Druhým typem jsou svahové **písky** hnědé až šedohnědé, převážně jemnozrnné až střednězrnné s částými, různou měrou zvětralými úlomky matečné horniny (rula/migmatit) drobné až kamenité zrnitostní frakce, slabě až středně zajílované, slabě až středně ulehlé. Jedná se o gravitačními pohyby přemístěná eluvia. Řadíme je do geotechnických tříd **S2-SP a S3 S-F**, do **2. - 3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Byly zastiženy sondou OJ-5 pod vrstvou ornice s povrchem v hloubce 0,60 m p. t. (501,68 m n. m.). Sonda byla v těchto zeminách ukončena – jejich minimální mocnost v tomto místě je 2,90 m.

obr. 17 a 18 deluviální nesoudržné sedimenty ze sondy OJ-4 a OJ-5



Směrné normové charakteristiky deluviálních sedimentů viz. Tab. 5.

Antropogenní zeminy

V nadloží kvartérních fluviálních a deluviálních sedimentů byla zastižena, kromě vrstvy ornice (sondy OK-1 a OJ-5), vrstva antropogenních navážek. Jedná se o nehomogenní materiál charakteru **hlíny** silně písčité s častými úlomky kamene, betonu a cihel drobné až hrubé, místy kamenité zrnitostní frakce. Častěji se jedná o **štěrky** až **suťové zeminy** s valouny, respektive úlomky drobné až kamenité zrnitostní frakce, písčité, slabě až středně zajiťované. Navážky byly uvedenými sondami zachyceny do hloubky 0,40 až 0,90 m p. t. Mocnost této vrstvy dosahuje 0,30 až 0,80 m. Řadíme je do geotechnických tříd **Y F3** resp. **Y G2/G3**, do **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133).

obr. 19, 20 a 21 navážky zastižené sondami OJ-2, OJ-3 a OJ-4



6.2 Luka nad Jihlavou

6.2.1 Kvartérní souvrství

Z kvartérních zemin v přirozeném uložení jsou na zájmové lokalitě zastoupené soudržné a nesoudržné fluvialní sedimenty. V jejich nadloží jsou přítomny rovněž recentní antropogenní zeminy

Fluviální soudržné zeminy

V rámci kvartérního souvrství fluvialních sedimentů tvoří svrchní vrstvu soudržné zeminy. Jedná se o **hlíny** a **jíly** tmavě šedé až šedohnědé, středně až vysoce plastické, při povrchu prachovité, písčité s ojedinělými úlomky a valounky drobné zrnitostní frakce, měkké – měkce tuhé až tuhé konzistence a vysokým podílem organické složky. Na vzorku jílu z úrovně 2,30 až 2,60 m p. t. byl stanoven obsah organické složky žiháním. Výsledný průměrný obsah organických látek v těchto jílech dosahuje hodnoty 30 %, to je důvodem nestandardních geotechnických hodnot. Řadíme je do geotechnických tříd **F3-MS**, **F4-CS**, **F5-MI** a **F6-CI**, do **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050), resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Povrch povodňových jílu leží pod vrstvou navážek v hloubce 0,90 m p. t., v úrovni 437,85 m n. m. Jejich mocnost v místě průzkumné sondy činí 2,80 m

obr. 22 tmavé organické povodňové jíly, zachycené sondou LJ-1



tab. 6 směrné normové charakteristiky pro fluvialní jíly a hlíny ČSN 73 6133 / dříve platná 73 3050)

	organický jíl	jíl písčitý	Hlína středně plastická	jíl středně plastický
třída	F3-MS	F4-CS	F5-MI	F6-CI
těžitelnost	I / 3.	I / 3.	I / 3.	I / 3.
$\varphi_u / ^\circ$	0	0	0	0
$\varphi_{ef} / ^\circ$	24 – 29	22 – 27	19 – 23	17 – 21
c_u /MPa/	0,02 – 0,04	0,03 – 0,05	0,03 – 0,06	0,025 – 0,05
c_{ef} /MPa/	0,01 – 0,015	0,01 – 0,018	0,01 – 0,016	0,01 – 0,016
E_{def} /MPa/	1 – 2	3 – 4	2 – 5	2 – 6
R_{dt} /MPa/	0,05 – 0,07	0,08 – 0,15	0,07 – 0,15	0,05 – 0,10
ν	0,35	0,35	0,40	0,40
γ /kNm ⁻³ /	16,0 – 17,0	18,5	20,0	21,0

Fluviální nesoudržné zeminy

V podloží povodňových jílů leží vrstva fluvialních zvodnělých fluvialních štěrků. Jedná se o **štěrk** šedý s polozaoblenými valouny drobné až kamenité zrnitostní frakce, silně písčité, slabě až středně zajílovaný, středně ulehlý, geotechnické třídy **G2-GP**, **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Povrch vrstvy štěrků leží v hloubce 3,70 m p. t. (435,05 m n. m.), mocnost této vrstvy činí 1,70 m).

obr. 23 fluvialní zvodnělé štěrky, zachycené sondou LJ-1 v úrovni 3,70 až 5,40 m p. t.



- na křivce zrnitosti se podílí 2 % jílových zrn, 1% prachových zrn, 24 % zrn frakce převážně střednězrný až hrubozrný písek a 73 % frakce drobný až kamenitý štěrk

tab. 7 směrné normové charakteristiky pro fluvialní štěrky ČSN 73 6133 / dříve platná 73 3050)

	štěrk slabě zajílovaný
třída	G2-GP
těžitelnost	I / 3. – 4.
φ_{ef} /°/	33 - 38
c_{ef} /MPa/	0
E_{def} /MPa/	120 - 200
R_{dt} /MPa/	0,40 – 0,70
ν	0,20
γ /kNm ⁻³ /	20

Antropogenní zeminy

V nadloží fluvialních sedimentů byla zachycena vrstva antropogenních navážek. Jedná se o navážky charakteru **hlíny** rezavě hnědé, nízce až středně plastické, písčité s úlomky kamene drobné až kamenité, ojediněle až balvanité zrnitostní frakce, tuhé konzistence. Mohou se vyskytovat i navážky charakteru suťové zeminy, silně zahliněné. Zastižené navážky řadíme do geotechnických tříd **Y F1** až **Y G5**, do **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Navážky byly zachyceny do hloubky 0,90 m p. t. Mocnost této vrstvy činí 0,80 m.

6.2.2 Předkvartérní horniny

předkvartérní podloží na lokalitě tvoří **pararula** světle šedá, rozpukaná, na puklinách navětralá, odolná, po vytěžení charakteru sutě s ostrohrannými úlomky drobné až kamenité zrnitostní frakce, písčité s prachovitou výplní, geotechnické třídy **R4**, **5.** až **6.** třídy těžitelnosti (ČSN 73 3050), resp. třídy těžitelnosti **II** až **III** (ČSN 73 6133). Povrch těchto hornin byl průzkumnou sondou LJ-1 zachycen v hloubce 5,40 m p. t. (433,35 m n. m.)

obr. 24 vrtáním rozrušené skalní podloží v místě vrtu LJ-1



tab. 8 směrné normové charakteristiky (ČSN 73 6133, dříve platná 73 1001)

	slabě navětralá, rozpukaná hornina
třída	R3 / R4
těžitelnost	II-III / 5. – 6.
σ_c /MPa/–pevnost	10 - 40
E_{def} /MPa/	400 - 1000
R_{dt} /MPa/	0,4 – 1,0
ν	0,15 - 0,20

7 TECHNICKÝ ZÁVĚR

7.1 Otín

V obci Otín byl v rámci plánované výstavby kanalizace proveden inženýrskogeologický průzkum. Dne 4. 5. 2023 byly na území obce Otín provedeny 4 vrtané sondy, zakončené v hloubce 3,50 až 3,60 m a jedna kopaná sonda do hloubky 3,20 m. Cílem průzkumu bylo ověření geologických poměrů v trase výkopu plánované kanalizace. Provedené sondy byly situovány tak, aby nedošlo ke kolizi se stávajícími podzemními sítěmi. Úložné poměry jsou zakresleny do schematického podélného řezu. Situace sond i podélný řez jsou přiloženy v závěru zprávy (Příloha 1, 2).

obr. 25 umístění sond v rámci obce Otín a blízkého okolí



tab. 9 přehled provedených geologických průzkumných sond v rámci obce Otín

označení vrtu	terén m n. m.	dosažená hloubka		ukončení vrtu - geologická vrstva
		m	m n. m.	
OK-1	467,43	3,20	464,23	kvarter – štěrk
OJ-2	479,45	3,60	475,85	kvarter – štěrk
OJ-3	490,64	3,60	487,04	paleozoikum - granit
OJ-4	496,94	3,50	493,44	kvarter – suťová zemina
OJ-5	502,28	3,50	498,78	kvarter - písek

7.1.1 Geologické poměry lokality

Kvartérní souvrství

Fluviální soudržné sedimenty

Fluviální **jíly** tvoří slabší vrstvu v nadloží nesoudržných fluviálních sedimentů. Jedná se o jíly hnědé až šedohnědé, nízké až středně plastické, písčité s úlomky a valouny drobné až kamenité zrnitostní frakce, tuhé konzistence, **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Vrstva těchto jílu dosahuje mocnosti prvních desítek centimetrů – 0,10 až 0,40 m. Povrch těchto jílu byl zastižen pod navážkami / ornicí v hloubce 0,50 až 0,90 m p. t. V okolí otínského rybníka – v místě sondy OJ-2 byla zachycena silnější vrstva (1,10 m) povodňových jílu ve fluviálních štěrčích a písčích. Povrch těchto jílu leží v hloubce 1,80 m p. t.

Fluviální nesoudržné sedimenty

Jedná se o **štěrky** šedé až hnědé s valouny i ostrohrannými úlomky drobné až kamenité, místy balvanité zrnitostní frakce, písčité, různou měrou zajiňované, převážně středně ulehlé, **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Štěrky zde vytváří souvislou vrstvu o proměnlivé mocnosti 0,80 až 2,50 m s povrchem v hloubce 0,90 až 1,00 m p. t.

V nesouvislé vrstvě jsou v podloží štěrku přítomny rovněž **písky** šedé až šedohnědé, jemnozrné až hrubozrné s úlomky a valouny drobné až kamenité zrnitostní frakce, různou měrou zajiňované, slabě ulehlé až ulehlé, **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Povrch vrstvy fluviálních písku byl zastižen v hloubce 1,90 až 2,90 m p. t. celková mocnost fluviálních písku nebyla průzkumem ověřena, sondy (OK-1, OJ-2) byly v této vrstvě zakončeny.

Deluviální sedimenty

Tvoří většinu kvartérních sedimentů na území obce Otín. Byly zastiženy v podobě **sut'ových zemin** světle hnědých s různou měrou zvětralými úlomky horniny drobné až hrubé, ojediněle i kamenité zrnitostní frakce, písčité s jílovito-prachovitou výplní, slabě až středně ulehlých, **2. - 3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Sondou OJ-4 byla zastižena vrstva těchto sedimentů o minimální mocnosti 3,10 m s povrchem v hloubce 0,40 m p. t. Ze svahových sedimentů byly na lokalitě zastiženy rovněž **písky** – přemístěná eluvia, hnědé až šedohnědé, jemnozrné až střednězrné s častými úlomky matečné horniny drobné až kamenité zrnitostní frakce, slabě až středně zajiňované, různou měrou ulehlé, **2. - 3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Sondou OJ-5 byly tyto zeminy zastiženy v hloubce 0,60 m p. t. Jejich minimální ověřená mocnost v tomto místě činí 3,10 m – sonda byla v této vrstvě ukončena.

Antropogenní navážky

Sondami provedenými v rámci zástavby obce byly v přípovrchové vrstvě zastiženy navážky charakteru **hlíny** hnědé, silně písčité s častými úlomky kamene a cihel drobné až hrubé, ojediněle až kamenité zrnitostní frakce. Častěji šlo o hrubozrné navážky typu **štěrku / sut'ové zeminy** šedé až hnědé s úlomky drobné až kamenité zrnitostní frakce, písčité, slabě až středně zajiňované, **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Sondy OJ-2, OJ-3 a OJ-4 zachytily tyto navážky do hloubky 0,40 až 0,90 m p. t.

Předkvartérní podloží

Je v zájmovém území budováno paleozoickými horninami moldanubika a jihlavského masivu. Sondou OJ-3 byl navrtán biotitický granit silně rozpukaný, na puklinách navětralý, po vytěžení rozvrtný v odolné úlomky drobné až kamenité zrnitostní frakce s prachovitou příměsí. Radí se do 5. až 6. třídy těžitelnosti (ČSN 73 3050), resp. třídy těžitelnosti II až III (ČSN 73 6133). Průzkumem byly zachyceny pouze sondou OJ-3, a to v úrovni dna plánovaného výkopu - v hloubce 3,50 m p. t. Lze však předpokládat, že v místech prudkých svahů a terénních změn, jako je například spojovací ulice mezi domy s č. p. 5 a 6 a dále úsek hlavní ulice mezi rybníkem a zvoníčkou mohou podložní horniny vystupovat blíže k povrchu.

Podzemní voda byla provedeným průzkumem, dne 4. 5. 2023, zastižena v hloubkách 0,90 až 2,40 m pod úrovní stávajícího terénu, ve vrstvě nesoudržných fluvialních sedimentů. Z vrtu OJ-2 byl následně odebrán vzorek podzemní vody k laboratorním rozborům za účelem posouzení její agresivity na stavební materiály.

Výsledné hodnocení chemika laboratoře (podrobněji v kapitole 8):

Podle kritérií ČSN EN 206+A2 je pro klasifikaci chemického působení podzemní vody z vrtu OJ-2 na betonové konstrukce rozhodující nalezená koncentrace síranů, která je hodnocena stupněm XA1 – slabě agresivní, což je nutno zohlednit v základních požadavcích na složení betonu.

Podle kritérií ČSN 03 8375 jsou pro klasifikaci chemického působení podzemní vody z vrtu OJ-2 na ocel rozhodující nalezená koncentrace $SO_3 + Cl$, která je hodnocena stupněm IV – velmi vysoce agresivní a hodnota konduktivity, která je také hodnocena stupněm IV. Toto je nutno zohlednit v základních požadavcích na použitou izolaci.

7.1.2 Technické zajištění výkopu

Výkop vedený údolní částí obce bude hlouben převážně ve vrstvě fluvialních štěrkových a písčitých, případně jílovitých sedimentů. Ve vyšších částech obce půjde o nesoudržné, suťové a písčité svahové sedimenty. Vzhledem k přítomnosti nesoudržných, v údolní části obce z části zvodnělých zemin ve stěně výkopu **doporučujeme stavební rýhu hloubit pod ochranou účinného plnostěnného pažení**. Lze doporučit např. užití pažicích boxů.

7.1.3 Odvodnění stavební jámy

Předpokládaná hloubka dna stavební rýhy se pohybuje mezi 2,50 až 3,50 m. Z provedeného průzkumu vyplývá, že v dosahu výkopových prací se podzemní voda v rámci obce vyskytuje pouze v údolí potoka – nepojmenovaného pravostranného přítoku Kozlovského potoka. Hladina podzemní vody se zde nachází 1,10 až 2,60 m nade dnem výkopu (dle stavu z 5/2023, při uvažované hloubce výkopu 3,50 m). Zvodněnou zeminou budou převážně nesoudržné fluvialní štěrky a písky. Předpokládaný přítok cca 1l/s/10 b. m. Pro odvodnění stavební rýhy doporučujeme realizaci drenáží s čerpacími jímkami ve dně stavební rýhy.

Zatřídění podle těžitelnosti zemin:

dle ČSN 73 3050 (dnes neplatná)			dle ČSN 73 6133	
2. třída	20 %	slabě ulehlé, písčité a suťovité svahové sedimenty, ornice	I. třída	90 %
3. třída	70 %	fluvialní štěrky a písky, povodňové jíly		
5. – 6. třída	10 %	skalní podloží – granit, rula	II. – III. třída	10 %

7.2 Luka nad Jihlavou

V městysi Luka nad Jihlavou byl v rámci plánovaného rozšíření místní čistírny odpadních vod proveden inženýrskogeologický průzkum. Dne 26. 6. 2023 byla v blízkosti stávajícího areálu, na straně plánované výstavby, provedena jedna vrtaná sonda do hloubky 6,00 m. Cílem průzkumu bylo zhodnocení geologických poměrů v místě zakládání nových objektů ČOV. Provedená sonda byla situována tak, aby nedošlo ke kolizi se stávajícími podzemními sítěmi. Situace sond je přiložena v závěru zprávy (Příloha 1, 2).

obr. 26 umístění průzkumné sondy LJ-1 při čističce odpadních vod v Lukách nad Jihlavou



tab. 10 provedená geologická průzkumná sonda při ČOV v Lukách nad Jihlavou

označení vrtu	terén m n. m.	dosažená hloubka		ukončení vrtu - geologická vrstva
		m	m n. m.	
LJ-1	438,75	6,0	432,75	paleozoikum - pararula

7.2.1 Geologické poměry lokality

Kvartérní souvrství

Fluviální soudržné zeminy

Jedná se o povodňové **hlíny a jíly** tmavě šedé až šedohnědé, na pomezí střední a vysoké plasticity, při povrchu prachovité, písčité s ojedinělými úlomky a valounky drobné zrnitostní frakce, měkké až tuhé konzistence a **s vysokým podílem organické složky až 30 %**. Řadíme je do **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Soudržné povodňové sedimenty tvoří v zájmovém území souvislou vrstvu o mocnosti 2,00 až 2,80 m s povrchem v úrovni 437,13 až 437,87 m n. m.

Fluviální nesoudržné zeminy

Jedná se o **štěrk** šedý s polozaoblenými valouny drobné až kamenité zrnitostní frakce, silně písčité, slabě až středně zajílovány, středně uhlý, **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Dle archivních sond místy přechází až v písek jemnozrnný až střednězrnný, jílovitý. Nesoudržné fluviální sedimenty vytváří na lokalitě spojitou vrstvu v nadloží krystalinických hornin s proměnlivou mocností 1,70 až 3,70 m n. m. a povrchem v úrovni 434,43 až 435,50 m n. m.

Antropogenní navážky

V místě provedené sondy LJ-1 byla zachycena vrstva antropogenních navážek. Jedná se o navážky charakteru **hlíny** rezavě hnědé, nízcí až středně plastické, písčité s úlomky kamene drobné až kamenité, ojediněle až balvanité zrnitostní frakce, tuhé konzistence. Mohou přecházet v navážky charakteru suťové zeminy, silně zahliněné. Zastižené navážky řadíme do **3. třídy** těžitelnosti (ČSN 73 3050) resp. třídy těžitelnosti **I** (ČSN 73 6133). Navážky bývají často velmi nehomogenní – v rámci výkopu se mohou vyskytnout i navážky odlišného charakteru. Mocnost vrstvy navážek v místě průzkumné sondy LJ-1 činí 0,80 m.

Předkvartérní podloží

Je v zájmovém území budováno paleozoickými metamorfovanými horninami moravského moldanubika – odolnými biotitickými až sillimanit-biotit muskovitickými pararulami. Dle archivních sond byl povrch skalního podloží zachycen v hloubce 6,40 - 7,60 m p. t. (431,22 – 432,03 m n. m.). Sonda LJ-1, umístěná blíže patě svahu, jej zachytila už v hloubce 5,40 m p. t. (433,35 m n. m.). Tyto horniny jsou v přípovrchové vrstvě mělce navětralé až zvětralé, dále však vykazují vysokou odolnost a řadí se až do **6.**, resp. **III.** třídy těžitelnosti (ČSN 73 3050, resp. ČSN 73 6133).

tab. 11 zjednodušené vymezení rozhraní jednotlivých vrstev dle dokumentace vrtu LJ-1

Hornina	Povrch vrstvy		Báze vrstvy		Mocnost
	m	m n. m.	m	m n. m.	
travní drn	0,00	438,75	0,10	438,65	0,10
navážka – hlína s úlomky až suťová zemina hlinitá	0,10	438,65	0,90	437,85	0,80
povodňové hlíny a jíly měkce tuhé	0,90	437,85	3,70	435,05	2,80
štěrk fluviální, drobný až kamenitý	3,70	435,05	5,40	433,35	1,70
skalní podloží, pararula	5,40	433,35	6,00	432,75	0,60

Podzemní voda byla provedeným průzkumem, dne 26. 6. 2023, zastižena v hloubce 1,35 m pod úrovní stávajícího terénu, tedy na úrovni 438,40 m n. m. Podzemní voda zde vyplňuje kvartérní zvodeň, jejíž spodním izolátorem je skalní podloží a svrchním izolátorem je vrstva povodňových jílu. Tím je dána napjatost hladiny ve zvodni. Z vrtu LJ-1 byl následně odebrán vzorek podzemní vody k laboratorním rozborům za účelem posouzení její agresivity na stavební materiály.

Výsledné hodnocení chemika laboratoře (podrobněji v kapitole 8):

Dle výsledků provedených analýz není zkoušená voda klasifikována žádným ze stupňů agresivity na betonové konstrukce. Agresivita analyzované podzemní vody na ocelové konstrukce byla hodnocena stupněm IV – velmi agresivní. Toto je nutno zohlednit v základních požadavcích na použitou izolaci.

Copyright © AQUATIS a.s.

7.2.1 Zakládání objektu

Projekt uvažuje se zakládáním nového objektu ČOV (aktivační nádrž, dosazovací nádrž, čerpací stanice a dmýhárna) v úrovni 432,65 m n. m. Dle provedené průzkumné sondy bude tedy základovou spárou navětralé až odolné skalní podloží pararul třídy R4. Podle dokumentace archivního vrtu lze předpokládat, že povrch skalního podloží směrem do údolí klesá (viz geol. řez – příloha 4). Z toho vyplývá, že jihozápadní část základové spáry pravděpodobně zasáhne do vrstvy fluvialních štěrků. Obě vrstvy – fluvialní štěrky i navětralá vrstva pararul jsou pro zakládání **vhodné**, avšak z důvodu rozdílnosti geotechnických hodnot zemin a hornin zde doporučujeme nahutnit vyrovnávací štěrkový polštář o mocnosti 30 cm. Vhodné je převzetí základové spáry geologem, který upřesní rozsah podsypné vrstvy podle zastižení zemin a hornin ve dně jámy.

7.2.2 Technické zajištění stavební jámy

Vzhledem k úložným poměrům v místě výkopových prací – přítomnost měkce tuhých jílu s vysokým podílem organické složky nízké geotechnické kvality, vrstvě zvodnělých nesoudržných štěrků a k charakteru řešené lokality – blízkost náspu tělesa komunikace (ul. 1. máje) **je nezbytné stavební jámu hloubit pod ochranou účinného plnostěnného pažení**. Lze doporučit např. užití ukotvené či rozepřené štětové stěny. Štětovnice bude možné zarazit pouze cca 20 až 30 cm do navětraleho povrchu skalního podloží (cca 433,05 m n. m.).

7.2.3 Odvodnění stavební jámy

Dle projektu se uvažuje se základovou spárou v úrovni 432,65 m n. m., tedy v hloubce 6,10 m pod úrovní stávajícího terénu (v místě průzkumného vrtu LJ-1). Provedeným průzkumem byla ustálená hladina podzemní vody zastižena v hloubce 1,35 m p. t., tj. 4,75 m nade dnem základové spáry. Pro odvodnění průsakové podzemní vody, přitékající dnem stavební jámy či netěsnostmi mezi štětovnicemi, doporučujeme realizaci obvodové drenáže, zaústěné do čerpací jímky ve dně jámy.

Zatřídění podle těžitelnosti zemin:

dle ČSN 73 3050 (dnes neplatná)	dle ČSN 73 6133
2. třída 10 % písčité a hlinité navážky nad hladinou podzemní vody	I. třída 70 %
3. třída 60 % navážky charakteru suťových zemin, povodňové hlíny a jíly, fluvialní štěrky	
5. třída 20 % pararula zvětralá, hrubý až balvanitý štěrk	II. třída 20 %
6. třída 10 % pararula navětralá – odolná	III. třída 10 %

Vypracoval: Mgr. David Hlávka, 27. 7. 2023

Technická kontrola: RNDr. Petr Moric

Copyright © AQUATIS a.s.

8 LABORATORNÍ ROZBORY ZEMIN A PODZEMNÍ VODY

Geotechnické hodnoty

půdněmechanická laboratoř AQUATIS a.s., Botanická 56, 602 00 Brno

číslo vzorku sonda hloubka	(m)	1 OK-1 1,9 - 2,1 m	2 OJ-2 2,9 - 3,1 m	3 OJ-3 1,8 - 2,0 m	4 OJ-4 1,7 - 2,0 m	5 OJ-5 2,3 - 2,5 m
přiroz. vlhkost	(%)	27,0	11,8	14,1	7,9	12,0
mez tekutosti	(%)					
mez plasticity	(%)					
index plasticity	(%)					
index konzistence						
index konzistence redukovaný						
zatřídění dle ČSN 73 6133		S3 S-F	S5-SC	G3 G-F	G3 G-F	S5-SC

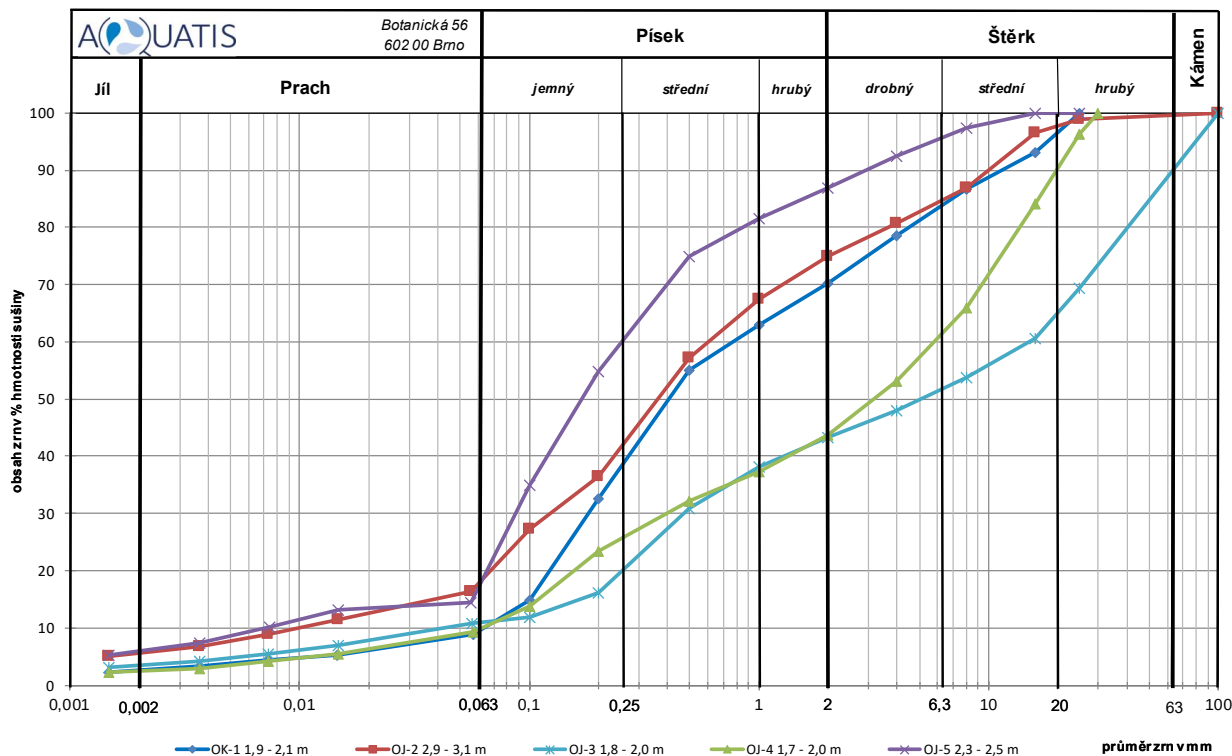
Makroskopický popis vzorků	číslo vzorku	
	1	písek tmavě šedý, jemnozrný až hrubozrný s častými úlomky různou měrou zvětřalé hominy drobné až hrubé frakce, středně zajiřovaný, fluvialní (přepávené eluvium), slabě až středně ulehý
	2	písek šedohnědý, jemnozrný až hrubozrný s častými polozablenými valouny drobné až hrubé, ojediněle kamenité zrnitostní frakce, silně zajiřovaný, fluvialní (přepávené eluvium), středně ulehý
	3	šterk šedohnědý s polozablenými valouny a úlomky drobné až kamenité, ojediněle i balvanité zrnitostní frakce, silně písčité, silně zajiřovaný, fluvialní, středně ulehý
	4	suřová zemina hnědá, ostrohranné úlomky drobné až hrubé, výjimečně kamenité zrnitostní frakce, velmi silně písčité, prachovitá, svahová (přemístěné eluvium), středně ulehá
	5	písek šedohnědý, jemnozrný až hrubozrný s častými úlomky matečné hominy různého stupně zvětřání drobné až hrubé, ojediněle kamenité frakce, silně zajiřovaný, svahový (přemístěné eluvium), slabě až středně ulehý

Lokalita :

Luka nad Jihlavou - Otín

Zpracoval :

Mgr. David Hlávka



Geotechnické hodnoty

půdněmechanická laboratoř AQUATIS a.s., Botanická 56, 602 00 Brno

číslo vzorku sonda hloubka	(m)	1 LJ-1 2,3 - 2,6 m	2 LJ-1 3,5 - 3,7 m	3 LJ-1 4,5 - 5,0 m
příroz.vlhkost	(%)	141,2	36,7	19,2
mez tekutosti	(%)	199,5	49,4	
mez plasticity	(%)	77,2	21,5	
index plasticity	(%)	122,3	27,9	
index konzistence		0,48	0,46	
index konzistence redukovaný				
zatřídění dle ČSN 73 6133		F3-MS	F4-CS	G2-GP

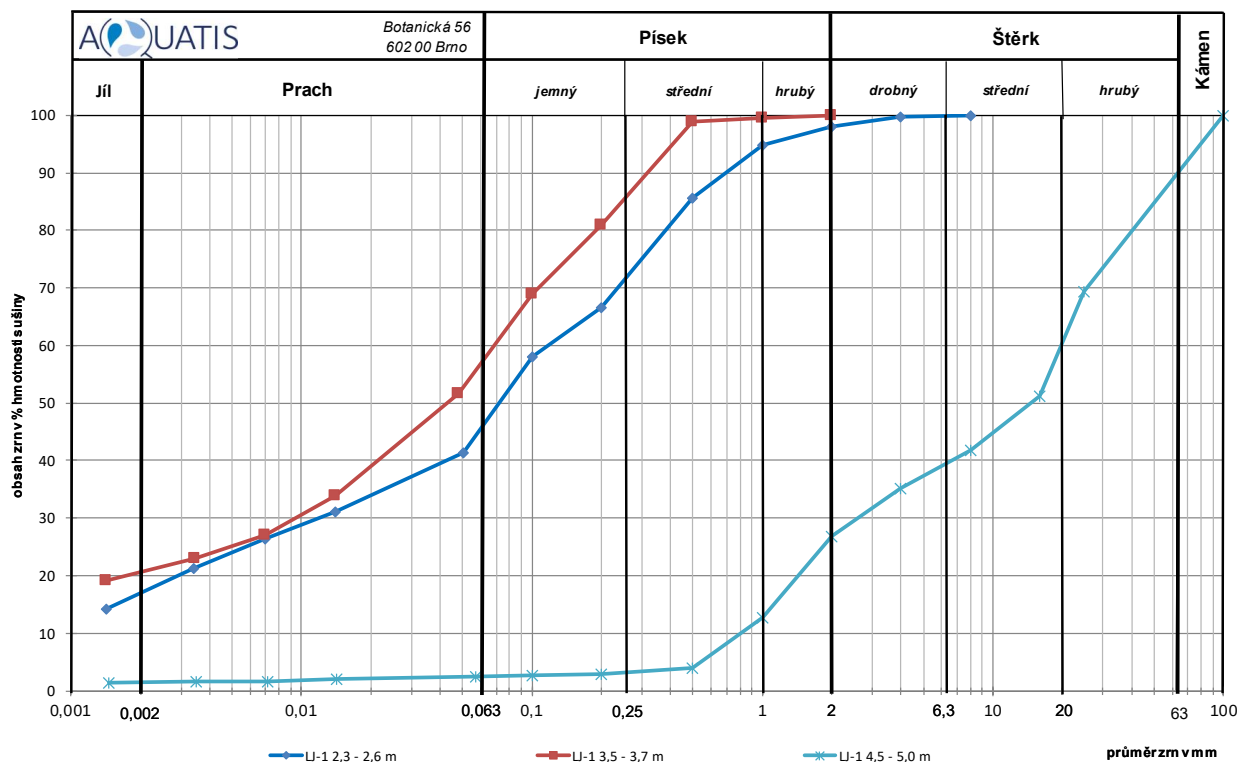
Makroskopický popis vzorků	číslo vzorku	
	1	jíl tmavě hnědošedý, vysoce plastický, písčité s úlomky drobné zrnitosti frakce a obsahem organické složky, povodňový, měkký až měkce tuhý
	2	jíl tmavě šedý, středně plastický, jemnozrně až střednězrně písčité s obsahem organické složky, povodňový, měkký až měkce tuhý
	3	štěrk šedý, drobný až kamenitý, silně písčité, slabě až středně zajiňovaný, fluvialní, středně ulehý

Lokalita :

Zpracoval :

Luka nad Jihlavou - ČOV

Mgr. David Hlávka



Věc: LUKA NAD JIHLAVOU – OTÍN

Brno, 08. 06. 2023

Chemický rozbor vody a posouzení její agresivity

Protokol č.: 15/23-Ing.Bu

V rámci inženýrsko-geologického průzkumu pro odkanalizování obce Otín byl odebrán k chemickému rozboru vzorek podzemní vody z vrtu OJ-2. Zvodnělé prostředí má propustnost v řádu $k_f = x \cdot 10^{-6}$ m/s. Na základě výsledku chemické analýzy je posuzován stupeň agresivity vody na betonové a ocelové konstrukce.

Fyzikálně-chemické analýzy podzemní vody z vrtu OJ-2 byly provedeny v chemicko-technologické laboratoři AQUATIS, a. s. a výsledky jsou uvedeny v protokolu 15/23-Mgr.Ve s evidenčním číslem vzorku 134/23.

Stupeň vlivu prostředí při chemickém působení vod je hodnocen podle ČSN EN 206+A2 tab. 2 se stupni vlivu prostředí dle tab. NA.1, kde XA1 – slabě agresivní chemické prostředí, XA2 – středně chemické agresivní prostředí, XA3 – silně agresivní chemické prostředí a podle ČSN 03 8375 tab. 1 a 2 – Agresivita půd a vod na ocel s hodnocením agresivity prostředí, kde I – velmi nízká, II – střední, III – zvýšená a IV – velmi vysoká.

Výsledky

OJ-2

Podzemní voda z vrtu OJ-2 byla po odsazení nad tenkou vrstvou jílovitého sedimentu slabě nažloutlá a slabě zakalená. Hodnota pH je ve velmi slabě kyselé oblasti a voda má zvýšenou mineralizaci. Amonné ionty, vápník a hořčík jsou ve zvýšených koncentracích. Koncentrace síranů je vysoká a je již hodnocena stupněm agresivity na beton XA1. Chloridy jsou ve velmi vysoké koncentraci. Obsah dusičnanů je značně vysoký. Podle Kurlovovy klasifikace jde o vodu sodno–vápenato–chlorido–sírano–(hydrogenuhličitanového) typu. Obsah organických látek je vyjádřený hodnotou chemické spotřeby kyslíku $CHSK_{Mn}$ a její hodnota je na podzemní vodu velmi vysoká. Koncentrace volného oxidu uhličitého nepatrně převyšuje rovnovážnou koncentraci a vyskytuje se v agresivní formě, která však není klasifikována žádným stupněm agresivity na beton.

Podle kritérií ČSN EN 206+A2 je pro klasifikaci chemického působení podzemní vody z vrtu OJ-2 na betonové konstrukce rozhodující nalezená **koncentrace síranů, která je hodnocena stupněm XA1**, což je nutno zohlednit v základních požadavcích na složení betonu.

Podle kritérií ČSN 03 8375 jsou pro klasifikaci chemického působení podzemní vody z vrtu OJ-2 na ocel rozhodující nalezená **koncentrace SO_3+Cl , která je hodnocena stupněm IV a hodnota konduktivity, která je také hodnocena stupněm IV**. Toto je nutno zohlednit v základních požadavcích na použitou izolaci.

Odolnost betonu vůči působení vody má být zajištěna podle klasifikace stupně vlivu prostředí a dodržení požadavků tabulek NA F.1.nebo F.2. Doporučená opatření pro primární ochranu betonu proti korozi vlivem agresivního prostředí (XA1-XA3) jsou v tabulce L.5.

Celkový přehled a hodnocení vod je v Tab. I

Shrnutí výsledků a hodnocení:

Tab. I	Místo odběru	OJ-2
Číslo vzorku	Jednotky	134/23
Konduktivita (25°C)	mS/m	153
SO ₄ ²⁻	mg/l	215
SO ₃ +Cl	mg/l	400
pH	-	6,81
CO ₂ volný	mg/l	15,4
CO ₂ rovnovážný	mg/l	15,3
CO ₂ agresivní na Fe	mg/l	0,1
CO ₂ agresivní na CaCO ₃	mg/l	0,1
NH ₄ ⁺	mg/l	0,28
Mg ²⁺	mg/l	30,4
Klasifikace agresivity podle ČSN EN 206+A2	Síranová	XA1
	pH	0
	Uhličitá	0
	NH ₄ ⁺	0
	Mg ²⁺	0
	Určující	XA1
Klasifikace agresivity podle ČSN 03 8375	Vodivost	IV
	pH	I
	SO ₃ +Cl	IV
	CO ₂ agres	I

Vypracovala: Ing. Jana Burianová

Věc: **LUKA NAD JIHLAVOU - ČOV**

Brno, 12. 07. 2023

Chemický rozbor vody a posouzení její agresivity

Protokol č.: 21/23-Ing.Bu

V rámci inženýrsko-geologického průzkumu pro rozšíření ČOV Luka nad Jihlavou byl odebrán k chemickému rozboru vzorek podzemní vody z vrtu LJ-1. Zvodnělé prostředí má propustnost v řádu $k_f = x \cdot 10^{-5} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$. Na základě výsledku chemické analýzy je posuzován stupeň agresivity vody na betonové a ocelové konstrukce.

Fyzikálně-chemické analýzy podzemní vody z vrtu LJ-1 byly provedeny v akreditované laboratoři ČIA ALS Czech Republic, s. r. o., zkušební laboratoř č. 1163 a výsledky jsou uvedeny v protokolu ALS PR2373102 s evidenčním číslem vzorku PR2373102-001. Evidenční číslo v laboratoři AQUATIS, a. s. je 170/23.

Stupeň vlivu prostředí při chemickém působení vod je hodnocen podle ČSN EN 206+A2, tab. 2 se stupni chemického působení rostlé zeminy a podzemní vody, kde XA1 – slabě agresivní chemické prostředí, XA2 – středně chemické agresivní prostředí, XA3 – silně agresivní chemické prostředí a podle ČSN 03 8375 tab. 1 a 2 – Agresivita půd a vod na ocel s hodnocením agresivity prostředí, kde I – velmi nízká, II – střední, III – zvýšená a IV – velmi vysoká.

Výsledky**LJ-1**

Hodnota pH je ve slabě alkalické oblasti. Podzemní voda má střední mineralizaci. Amonné kationty jsou ve velmi vysoké koncentraci. Obsahy vápníku, hořčíku a chloridů jsou v průměrných koncentracích. Koncentrace síranů je nízká. Dusičnany jsou pod mezí stanovitelnosti. Podle Kurlovovy klasifikace jde o vodu vápenato–sodno–hořečnato–hydrogenuhličitan–(chloridového) typu. Obsah organických látek, vyjádřený hodnotou chemické spotřeby kyslíku CHSK_{Mn} , je na podzemní vodu značně vysoký. Volný oxid uhličitý se v podzemní vodě nevyskytuje.

Podle kritérií chemického prostředí ČSN EN 206+A2 podzemní voda z vrtu LJ-1 v zájmové lokalitě **není klasifikována žádným ze stupňů agresivity na betonové konstrukce.**

Podle kritérií ČSN 03 8375 jsou pro klasifikaci chemického působení podzemní vody z vrtu LJ-1 na ocel rozhodující nalezená **hodnota konduktivity, která je hodnocena stupněm IV.** Toto je nutno zohlednit v základních požadavcích na použitou izolaci.

Odolnost betonu vůči působení vody má být zajištěna podle klasifikace stupně vlivu prostředí a dodržení požadavků tabulky F.1 a článku 5.3.

Celkový přehled a hodnocení vod je v Tab I.

Shrnutí výsledků a hodnocení:

Tab. I	Místo odběru	LJ-1
Číslo vzorku	Jednotky	170/23
Konduktivita (25°C)	mS/m	62,5
SO ₄ ²⁻	mg/l	43,5
SO ₃ +Cl	mg/l	89,1
pH	-	8,33
CO ₂ agresivní na CaCO ₃	mg/l	0,0
NH ₄ ⁺	mg/l	2,32
Mg ²⁺	mg/l	20,9
Klasifikace agresivity podle ČSN EN 206+A2	Síranová	0
	pH	0
	Uhličitá	0
	NH ₄ ⁺	0
	Mg ²⁺	0
	Určující	0
Klasifikace agresivity podle ČSN 03 8375	Vodivost	IV
	pH	I
	SO ₃ +Cl	I
	CO ₂ agres	I

Vypracovala: Ing. Jana Burianová

9 FOTODOKUMENTACE

foto 1. hloubení sondy OK-1



foto 2. profil sondy OK-1



foto 3. hloubení vrtu OJ-2



foto 4. vrtné jádro sondy OJ-2



foto 5. hloubení vrtu OJ-3



foto 6. vrtné jádro sondy OJ-3

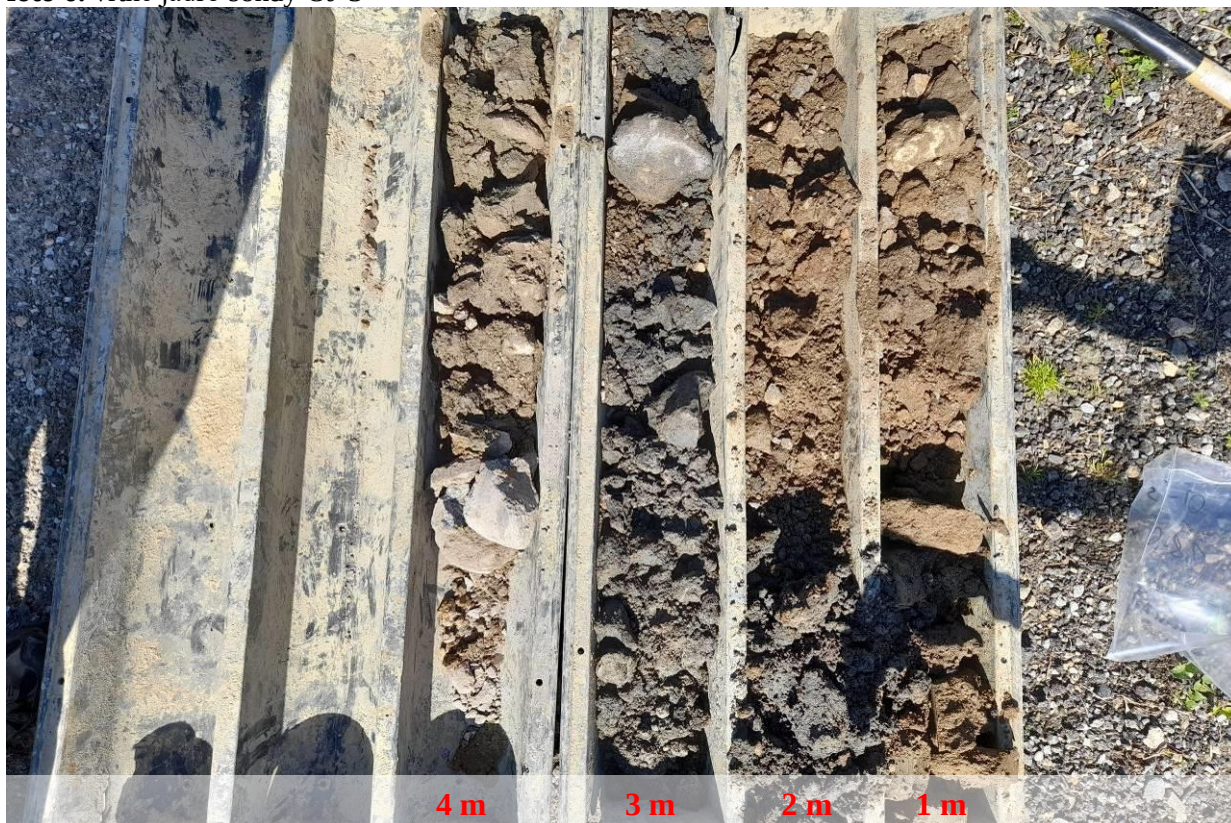


foto 7. hloubení vrtu OJ-4



foto 8. vrtné jádro sondy OJ-4



foto 9. hloubení vrtu OJ-5



foto 10. vrtné jádro sondy OJ-5



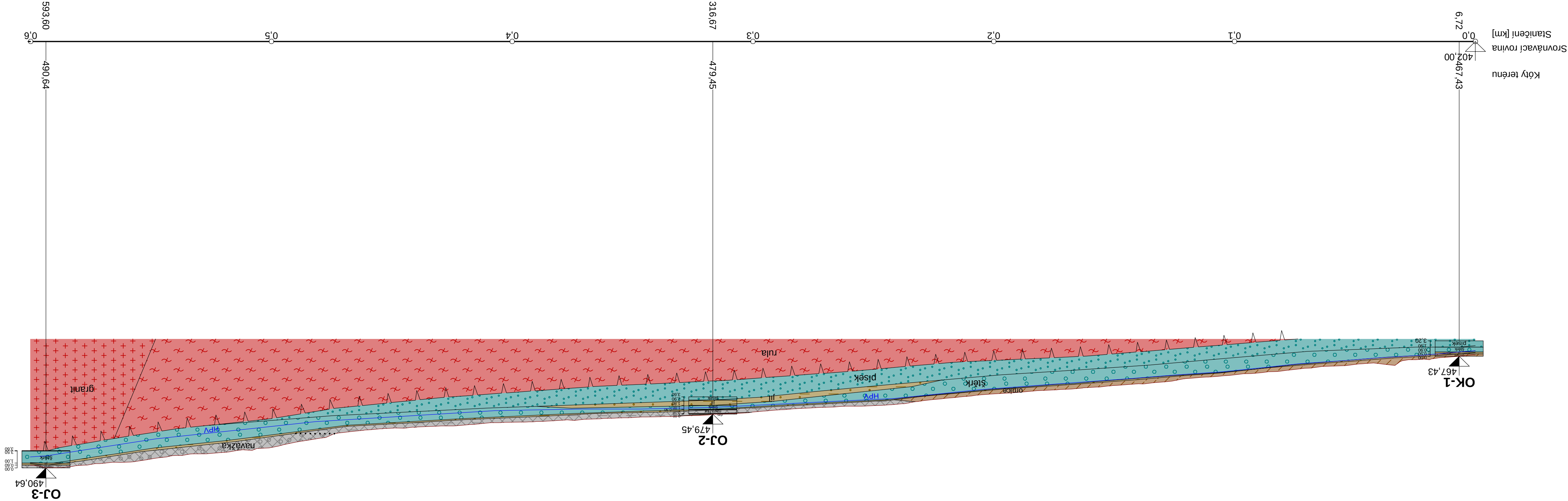
foto 11. hloubení vrtu LJ-1



foto 12. vrtné jádro sondy LJ-1



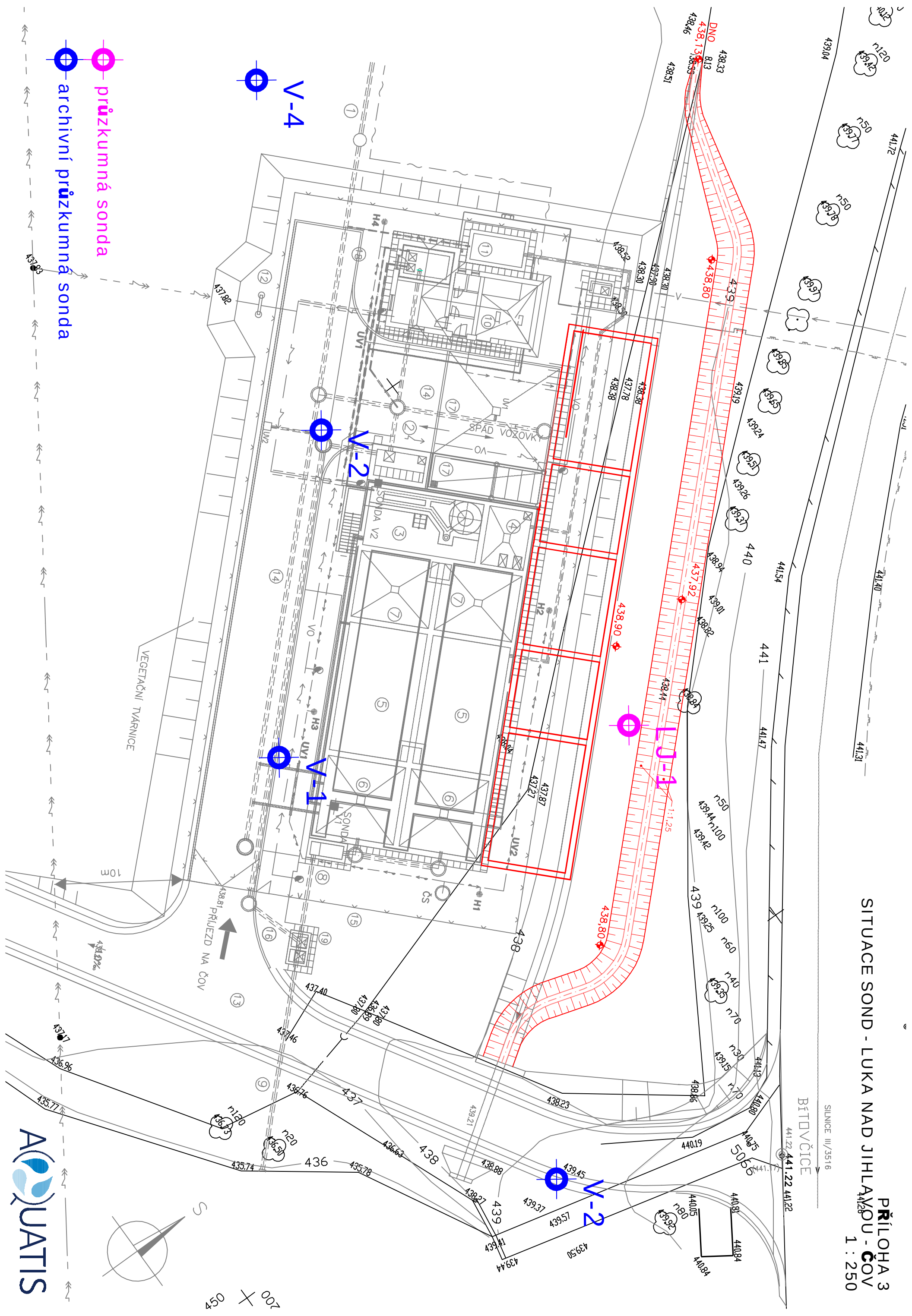
IG REZ M 1:1000/500

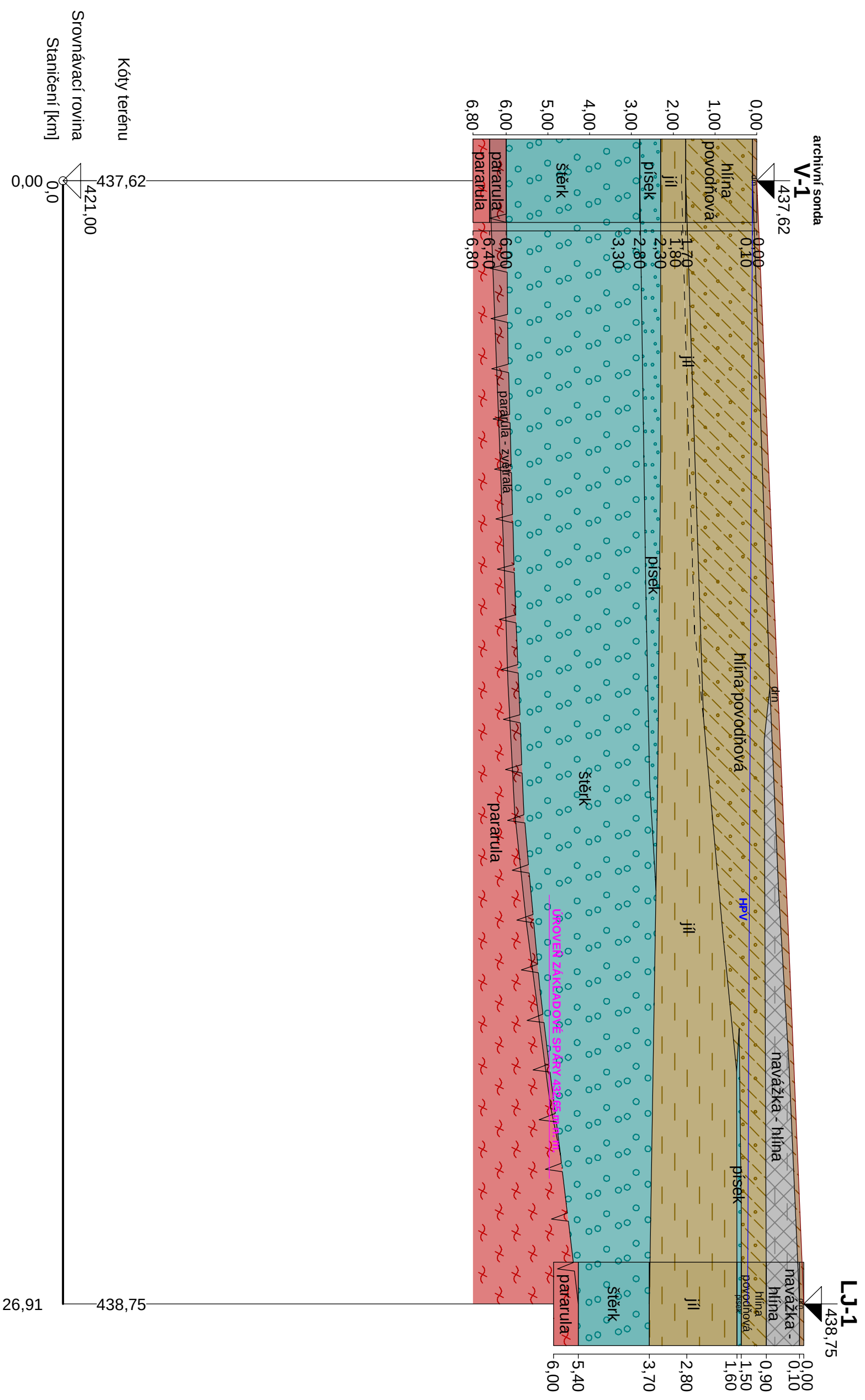


[GEO5 - Stratigrafié (64 bit) | verze 5.2023.48.0 | hardwareový kľúč 4491 / 3 | AQUATIS a.s.
Copyright © 2023 Fine spol. s r.o. All Rights Reserved | www.fine.cz]

PŘÍLOHA 3
SITUACE SOND - LUKA NAD JIHLAVOU - ČOV
1 : 250

SILNICE III/3516
BÍTOVČICE







**SOUHRNNÁ TABULKA VLASTNÍKŮ NEMOVITOSTÍ
NEBO STAVEB NA NICH DOTČENÝCH STAVBOU**

Souhrnná tabulka dotčené pozemky

Akce: Luka nad Jihlavou -Otín
Umístění stavby: Otín
Stavební objekt SO 100 Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín

Dílčí stavební objekt	Název stoky	Katastrální území	P. č. KN	P.č. PK, EN	LV	Vlastník	Adresa	Druh pozemku	Poznámka
A		Otín	128/5		546	Láník Petr Ing. Pejchalová Jaroslava Ing.	U Cihelny 867, 58822 Luka nad Jihlavou U Cihelny 707, 58822 Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	ZPF
			128/49		546	Láník Petr Ing. Pejchalová Jaroslava Ing.	U Cihelny 867, 58822 Luka nad Jihlavou U Cihelny 707, 58822 Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	ZPF
			128/50		603	Láník Petr Ing.	U Cihelny 867, 58822 Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	ZPF
			128/56		603	Láník Petr Ing.	U Cihelny 867, 58822 Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	ZPF
			128/57		55	Navrkal David Navrkalová Jana Navrkalová Lucie Navrkalová Vladislava	Svatoslav 6, 58822 Luka nad Jihlavou Osvobození 191, 58822 Luka nad Jihlavou Osvobození 191, 58822 Luka nad Jihlavou Osvobození 191, 58822 Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	ZPF
			128/55		582	LUKA, a.s.	č. p. 120, 58821 Vysoké Studnice	trvalý travní porost	ZPF
			128/53		582	LUKA, a.s.	č. p. 120, 58821 Vysoké Studnice	trvalý travní porost	ZPF
			128/54		582	LUKA, a.s.	č. p. 120, 58821 Vysoké Studnice	trvalý travní porost	ZPF
			116		427	SJM Kučera Miloš a Kučerová Jitka	Otín 3, 58822 Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	ZPF
			128/1		427	SJM Kučera Miloš a Kučerová Jitka	Otín 3, 58822 Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	ZPF
			11/1		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
			308/1		565	Kraj Vysočina	Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava	ostatní plocha	
			13/4		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
			1577/5		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	k.ú.Luka nad Jihlavou
			308/4		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
			308/1		13408	Kraj Vysočina	Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava	ostatní plocha	
		Luka nad Jihlavou Otín							
A1		Otín	128/1		427	SJM Kučera Miloš a Kučerová Jitka	Otín 3, 58822 Luka nad Jihlavou	trvalý travní porost	ZPF
			308/1		565	Kraj Vysočina	Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava	ostatní plocha	
			12		1001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	vodní plocha	
A2		Luka nad Jihlavou Luka nad Jihlavou	1577/5		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	k.ú.Luka nad Jihlavou
			1577/9		340	Hoch Jaroslav	Otín 8, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	k.ú.Luka nad Jihlavou
A3		Otín	308/1		565	Kraj Vysočina	Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava	ostatní plocha	
			301/4		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
			303/3		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
A4		Otín	308/1		565	Kraj Vysočina	Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava	ostatní plocha	
			309/7		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
			309/10		600	Švíka David	Otín 33, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	

Legenda :

- pozemky Městys Luka nad Jihlavou
- pozemky soukromé
- pozemky Kraj Vysočina

Souhrnná tabulka dotčené pozemky

Akce:
Umístění stavby:
Stavební objekt

Luka nad Jihlavou -Otín
Otín

SO 102 Napojení pro kanalizační přípojky

Díleči stavební objekt	Název	Číslo popisné	P.č. KN	Katastrální území	P.č. PK, EN	LV	Vlastník	Adresa	Druh pozemku	Poznámka
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230										

Legenda :



Souhrnná tabulka dotčené pozemky

Akce: Luka nad Jihlavou -Otín
Umístění stavby: Otín
Stavební objekt

SO 104	Přeložky inženýrských sítí
--------	----------------------------

Dílčí stavební objekt	Název stoky	Katastrální území	P. č. KN	P.č. PK, EN	LV	Vlastník	Adresa	Druh pozemku	Poznámka
	DSO 104.1 PŘELOŽKA VODOVODU IPE160 - STOKA A	Otín	13/4		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
		Luka nad Jihlavou	1577/5		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
		Otín	308/4		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
		Otín	308/1		13408	Kraj Vysočina	Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava	ostatní plocha	
	DSO 104.2 PŘELOŽKA PLYNU - STOKA A	Otín	13/4		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
		Luka nad Jihlavou	1577/5		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
	DSO 104.3 PŘELOŽKA VODOVODU IPE63 - STOKA A2	Luka nad Jihlavou	1577/5		10001	Městys Luka nad Jihlavou	1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	
		Luka nad Jihlavou	1577/9		340	Hoch Jaroslav	Otín 8, 58822 Luka nad Jihlavou	ostatní plocha	

Legenda :

-
- pozemky Městys Luka nad Jihlavou
-
-
- pozemky soukromé
-
-
- pozemky Kraj Vysočina

AKCE :
ČOV LUKA - intenzifikace
VÝPIS POZEMKŮ DOTČENÝCH STAVBOU

- umístění stavby na pozemek
- uložení štítu na pozemek
- jiné dotčení - např.: GZS, příjezd ke staveništi
- pásmo ochrany prostředí ČOV (100 m od hranice objektu ČOV)

ZPŮSOB DOTČENÍ :

PŘÍPAD

- pozemek ve vlastnictví Městysa Luka nad Jihlavou
- pozemek v soukromém vlastnictví
- omezení vlastnického práva - ZPF

NUTNÝ ÚKON

- POTŘEBNÝ DOKLAD
- souhlas se stavbou
- smlouva o vstupu na pozemek
- výjádření MMJ OŽP k dotčení pozemků s ochranou ZPF

LEGENDA K TABULCE

POZEMKY DOTČENÉ STAVBOU									
Parcel. č.	LV	VLASTNÍK	OMEZENÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA	Druh pozemku	VÝMĚRA (M2)	OCHRANA	ZÁBOR ZPF		
ČOV a přípojky, vše KÚ - Luka nad Jihlavou (688703)									
894/8	10001	Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou		ostatní plocha	371				úprava stávajících objektu
st. 969	10001	Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou		zastavěná plocha a nádvoří	69				úprava stávajících objektu
894/7	10001	Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou		ostatní plocha	936				stavba nových objektu a potrubí
894/4	10001	Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou		trvalý travní porost	740	ZPF	740	0	stavba nových objektu a potrubí
894/6	10001	Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou		trvalý travní porost	606	ZPF	606	0	stavba nových objektu a potrubí
894/12	10001	Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou		trvalý travní porost	160	ZPF	160	0	změna stávajícího příkopu
896/1	184	Kabelková Marie, Poutí 543, 58822 Luka nad Jihlavou - 1/2 Kubelka Jaroslav, č. p. 133, 58603 Malý Beranov - 1/2		trvalý travní porost	3006	ZPF	0	0	změna stávajícího příkopu
GZS (PLOCHY PRO DOČASNÉ USKLADNĚNÍ HMOT A STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ), vše k.ú. Luka nad Jihlavou									
894/4	10001	Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou		trvalý travní porost	740	ZPF			stavba nových objektu a potrubí
894/12	10001	Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou		trvalý travní porost	160	ZPF			změna stávajícího příkopu
894/9	10001	Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 58822 Luka nad Jihlavou		ostatní plocha	134				příjezd na staveniště
894/10	184	Kabelková Marie, Poutí 543, 58822 Luka nad Jihlavou - 1/2 Kubelka Jaroslav, č. p. 133, 58603 Malý Beranov - 1/2	nesouhlasí	ostatní plocha	44				zařízení staveniště a skladové plochy
904	184	Kabelková Marie, Poutí 543, 58822 Luka nad Jihlavou - 1/2 Kubelka Jaroslav, č. p. 133, 58603 Malý Beranov - 1/2	nesouhlasí	trvalý travní porost	363	ZPF	0	363	zařízení staveniště a skladové plochy

**SOUHLASNÁ STANOVISKA VLASTNÍKŮ DOTČENÝCH
NEMOVITOSTÍ**

Seznam souhlasů

Luka nad Jihlavou, rozšíření ČOV a odkanalizování místní části Otín

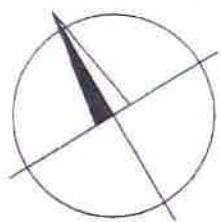
SO 100, 102 Splašková kanalizace, napojení kanalizačních přípojek

číslo	Katastrální území	P. č. KN	LV	Vlastník	Adresa
1	Otín	st.9	386	Benda Radek	č. p. 73, 51101 Ohrazenice
2		128/53	582	LUKA, a.s.	č. p. 120, 58821 Vysoké Studnice
		128/54			
		128/55			
3	Luka nad Jihlavou	1577/9	340	Hoch Jaroslav	Otín 8, 58822 Luka nad Jihlavou
4	Otín	13/9	477	Jambor Miloš	Otín 19, 58822 Luka nad Jihlavou
5		st.20	152	Kanswohl Martin	Otín 27, 58822 Luka nad Jihlavou
6		116	427	SJM Kučera Miloš a Kučerová Jitka	Otín 3, 58822 Luka nad Jihlavou
		128/1			
7		128/5	546	Láník Petr Ing. Pejchalová Jaroslava Ing.	U Cihelny 867, 58822 Luka nad Jihlavou U Cihelny 707, 58822 Luka nad Jihlavou
		128/49			
8		128/50	603	Láník Petr Ing.	U Cihelny 867, 58822 Luka nad Jihlavou
		128/56			
9		128/57	55	Navrkal David	Svatoslav 6, 58822 Luka nad Jihlavou
				Navrkalová Jana	Osvobození 191, 58822 Luka nad Jihlavou
				Navrkalová Lucie	Osvobození 191, 58822 Luka nad Jihlavou
				Navrkalová Vladislava	Osvobození 191, 58822 Luka nad Jihlavou
10		108/5	412	Pavliček Libor Pavličková Milada	Otín 10, 58822 Luka nad Jihlavou
11		st. 1/1	606	Pavliček Kamil	č. p. 34, 58831 Puklice
12		309/10	600	Švika David	Otín 33, 58822 Luka nad Jihlavou
13		13/10	596	SJM Zimola Petr a Zimolová Marcela	Zahradní 550, 58822 Luka nad Jihlavou
14		308/1	13408	Kraj Vysočina	Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava
SO 200		ČOV			
15	Luka nad Jihlavou	896/1	184	Kabelková Marie, Polní 543, 58822 Luka nad Jihlavou - 1/2 Kubelka Jaroslav, č. p. 133, 58603 Malý Beranov - 1/2	

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN

SITUACE KN

M 1 : 500



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

- - - - - - SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- x — SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
- H RANICE OCHRANNÉHO PÁSMA - VĚCNÉ BŘEMENO
- H RANICE POZEMKU



SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

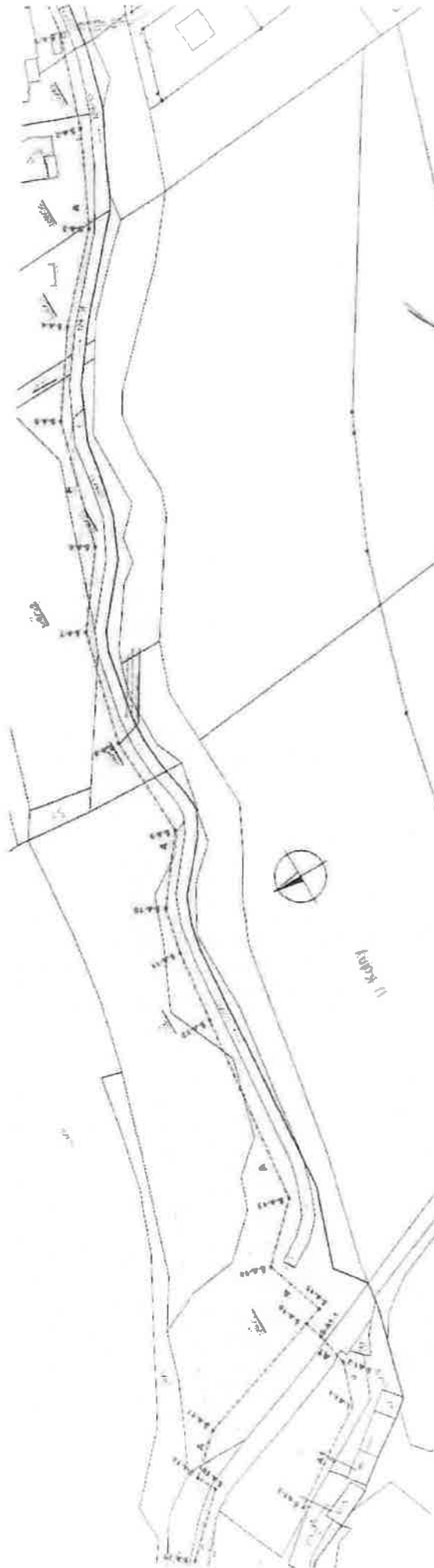
DATUM 7.12.2022

JMÉNO RADEK BENDA

PODPIS 

JMÉNO

PODPIS



6. 3. 2013

Čestmír

LUKA

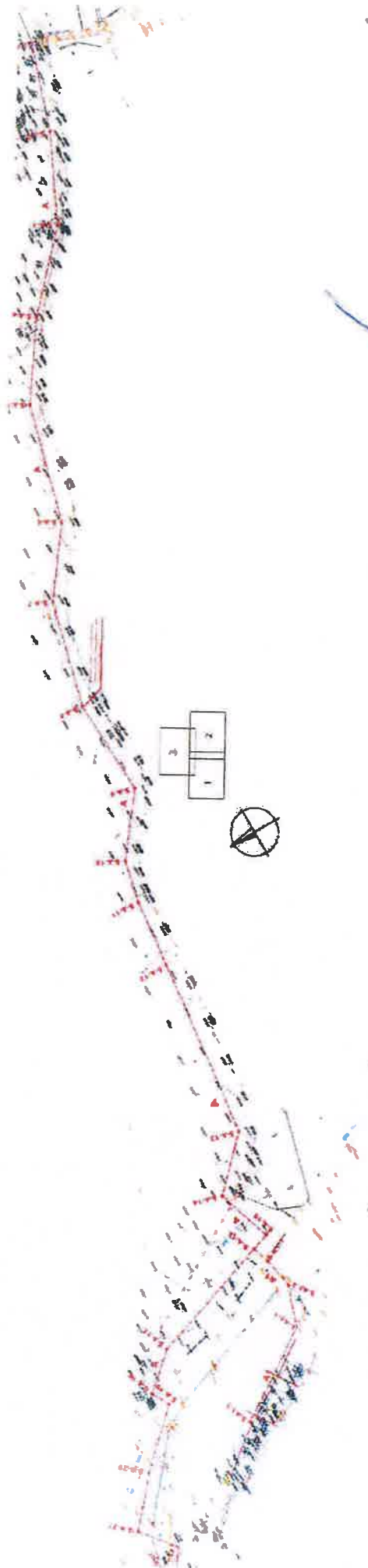
Vysoké St.

588 24660

Tel. / fax: 59 1 1

10. 10. 2013

Popisná a výkresový do
 1. 1. 2013



6.3. 2023

LUKA

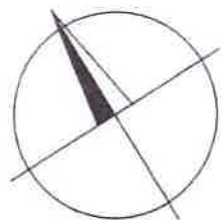
Vysoké Stuhle

Tel: 568 21 1616

Fax: 568 21 1617

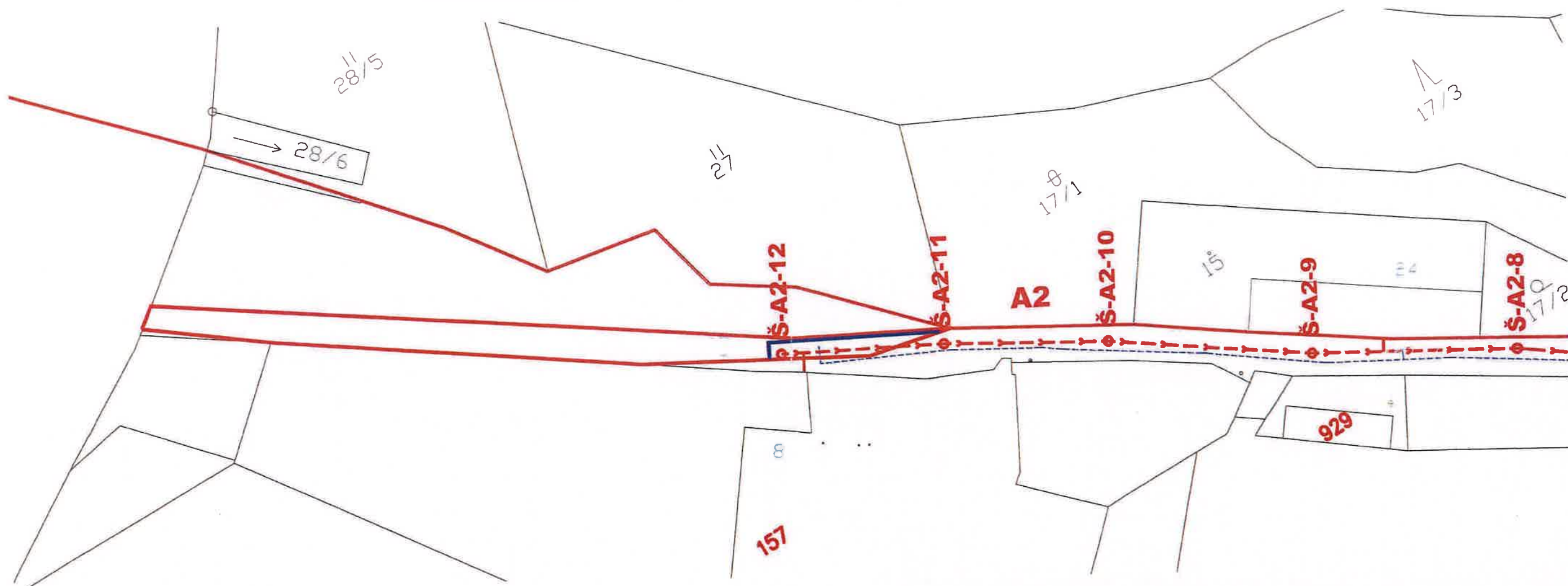
IC: 136700 DIČ: CZ111

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN
SITUACE KN
M 1 : 500



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

- SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
- SO 104 PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
- DSO 104.3 PŘELOŽKA VODOVODU IPE63 - STOKA A2
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA - VĚCNÉ BŘEMENO
- HRANICE POZEMKU



**SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
A TRASOU PŘELOŽKY VODOVODU**

DATUM 15.3.2023

JMÉNO Jaroslav Lech

PODPIS

JMÉNO

PODPIS

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN

SITUACE KN

M 1 : 500



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

- SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMU - VĚCNÉ BŘEMENO
- HRANICE POZEMKU



SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

DATUM

JMÉNO MILOS JARBOUR

JMÉNO

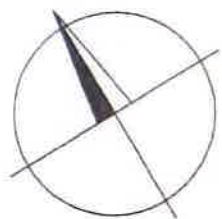
PODPIS 

PODPIS

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN

SITUACE KN

M 1 : 500



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

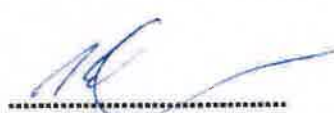
- SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA - VĚCNÉ BŘEMENO
- HRANICE POZEMKU



SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

DATUM 29. 1. 2023

JMÉNO KANSWOBL

PODPIS 

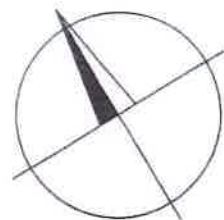
JMÉNO

PODPIS

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN

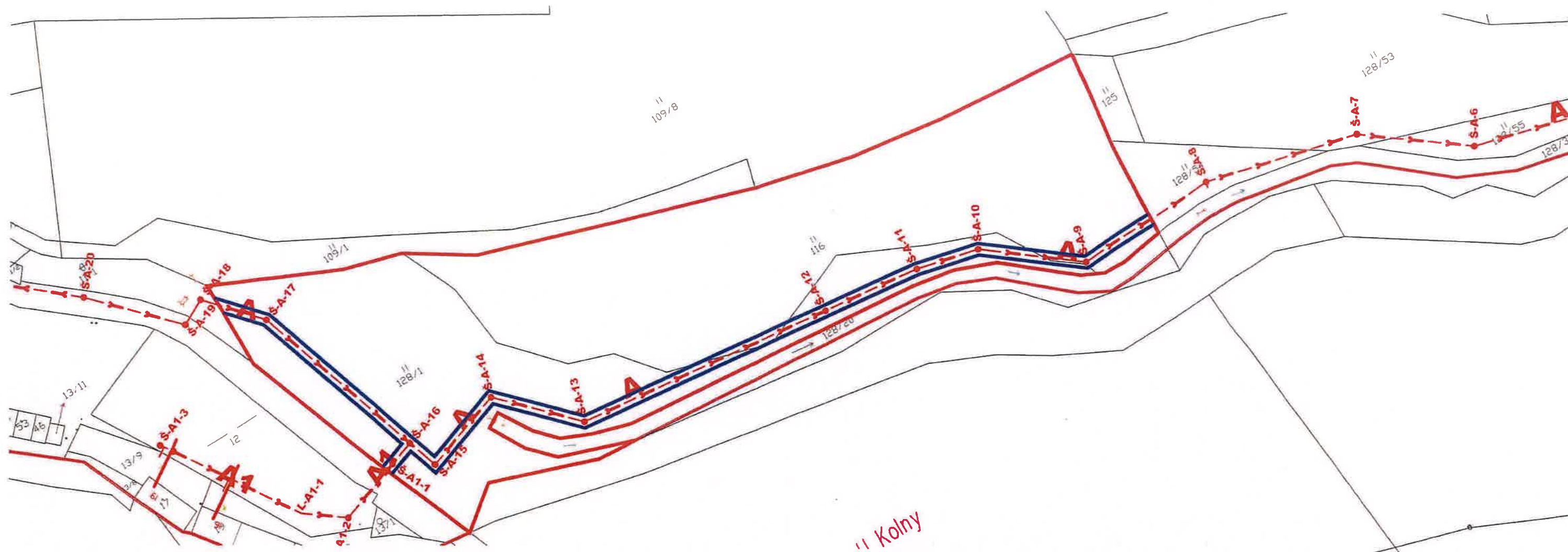
SITUACE KN

M 1 : 1000



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

- SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA - VĚCNÉ BŘEMENO
- HRANICE POZEMKU



11 Kolny

SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

DATUM 29.1.2023

JMÉNO JIŘKA KUČERA

PODPIS

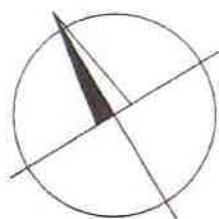
JMÉNO MILOŠ KUČERA

PODPIS

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN

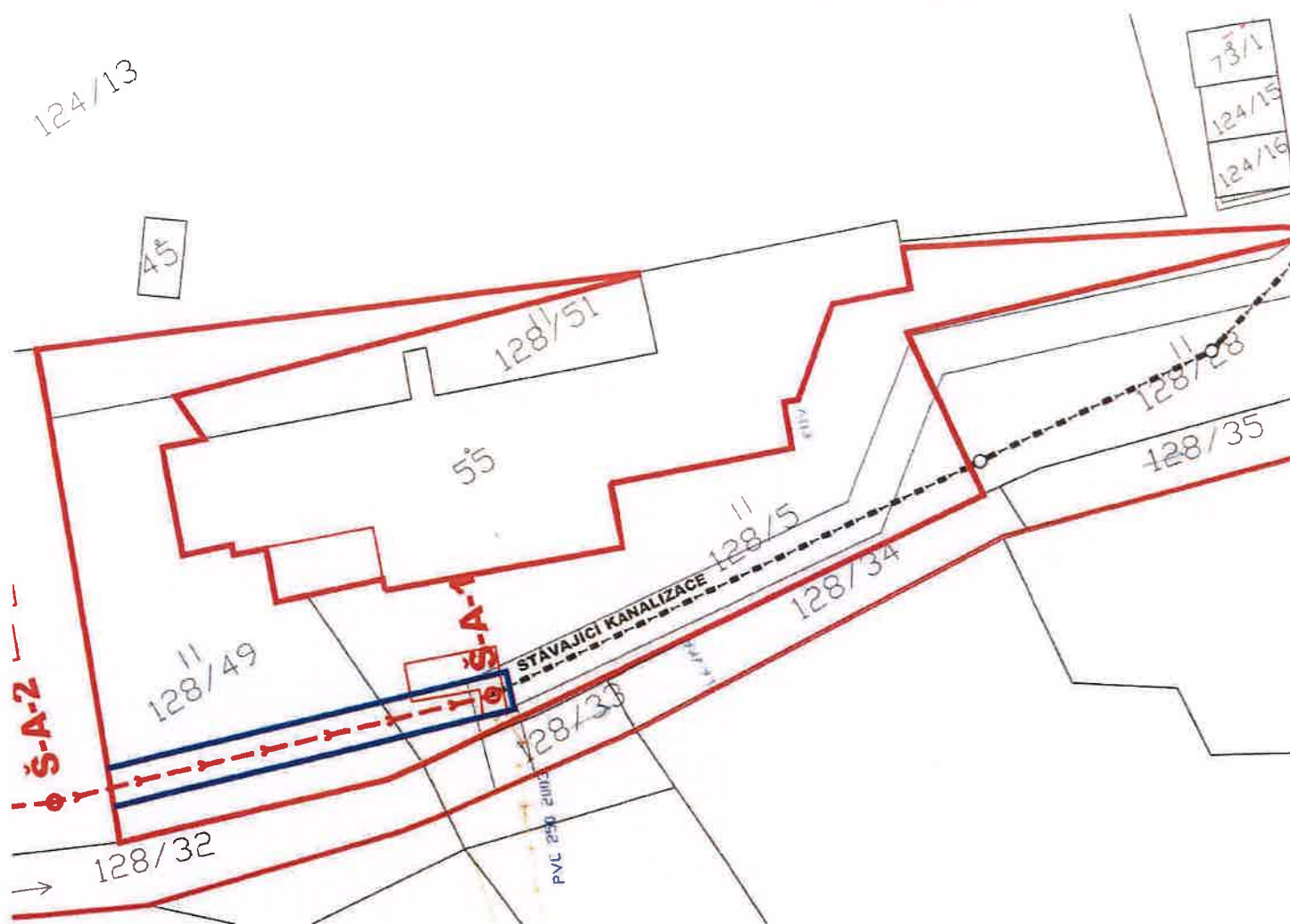
SITUACE KN

M 1 : 500



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

- >--->---> SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- >---> SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
- H R A N I C E O C H R A N N É H O P Á S M A - V Ě C N Ě B Ř E M E N O
- H R A N I C E P O Z E M K U



SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

DATUM

26.1.2023

JMÉNO

J. PEJCHALOVÁ

PODPIS

[Signature]

JMÉNO

P. LAŇNÍK

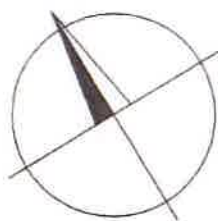
PODPIS

[Signature]

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN

SITUACE KN

M 1 : 500



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

- SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA - VĚCNÉ BŘEMENO
- HRANICE POZEMKU



SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

DATUM 26.1.2023

JMÉNO

Petr Látník

PODPIS

[Signature]

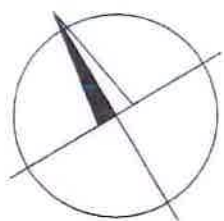
JMÉNO

PODPIS

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN

SITUACE KN

M 1 : 500



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

- SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA - VĚCNÉ BŘEMENO
- HRANICE POZEMKU



SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

DATUM 25.1.2023

JMÉNO JANA NAVRKA LOVÁ

PODPIS

JMÉNO NAVRKA LOVÁ VĚA

PODPIS

JMÉNO DAVID NAVRKA

PODPIS

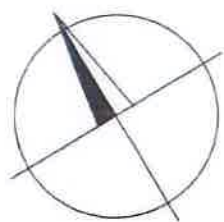
JMÉNO LUCIE NAVRKA LOVÁ

PODPIS

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN

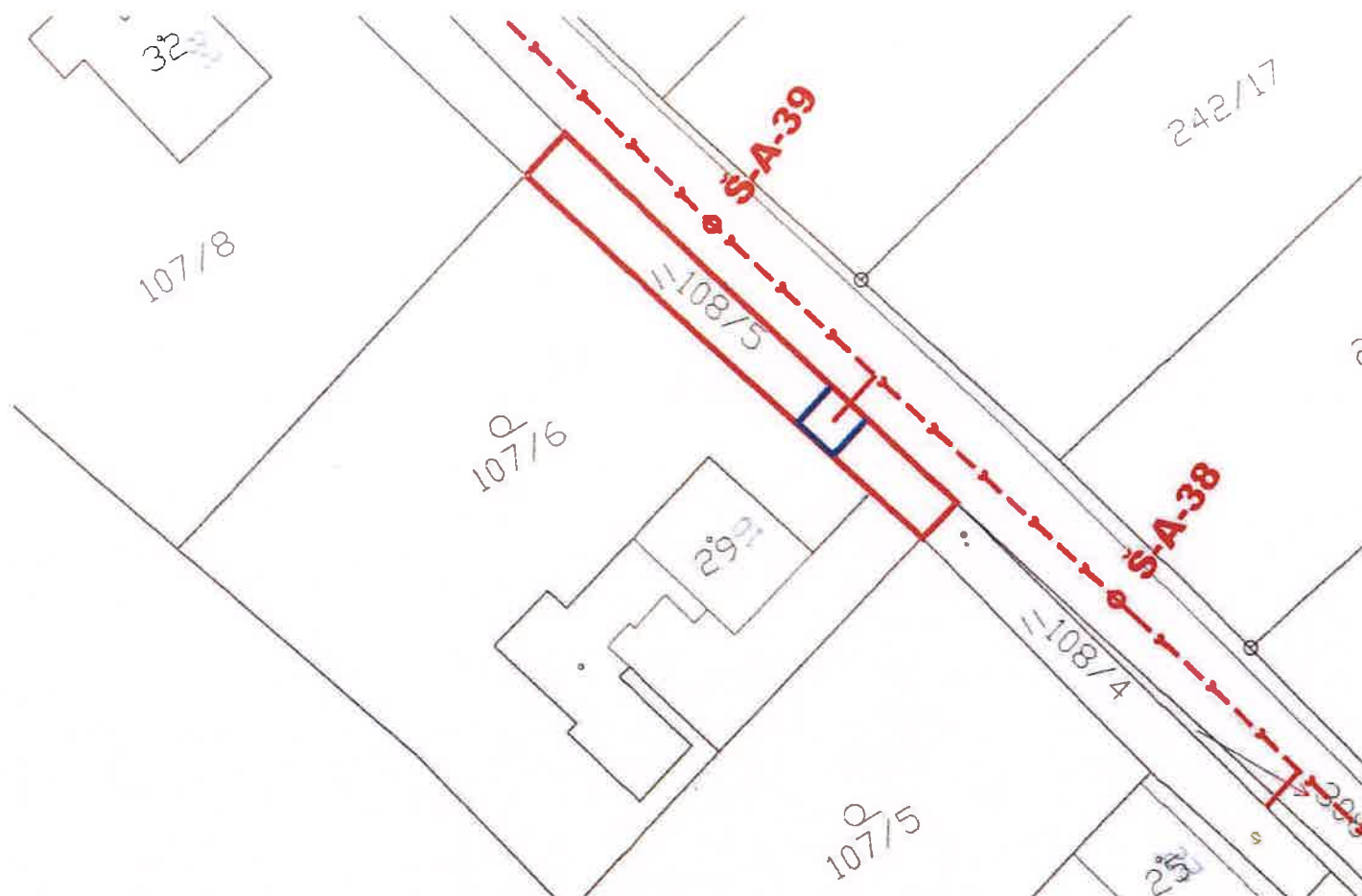
SITUACE KN

M 1 : 500



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

- SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMU - VĚCNÉ BŘEMENO
- HRANICE POZEMKU



SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

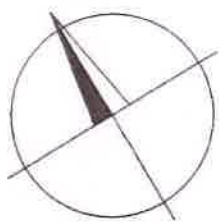
DATUM

JMÉNO L. PAVLIČEK

PODPIS L. Pavlíček

JMÉNO

PODPIS



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

-  SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
 HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMU - VĚCNÉ BŘEMENO
 HRANICE POZEMKU



SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

DATUM

15.2.2023

JMÉNO.

PHYLIC KAYIC

PODPIS

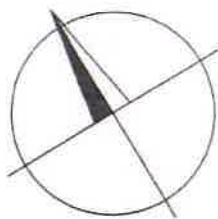
JMÉNO.

PODPIS

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN

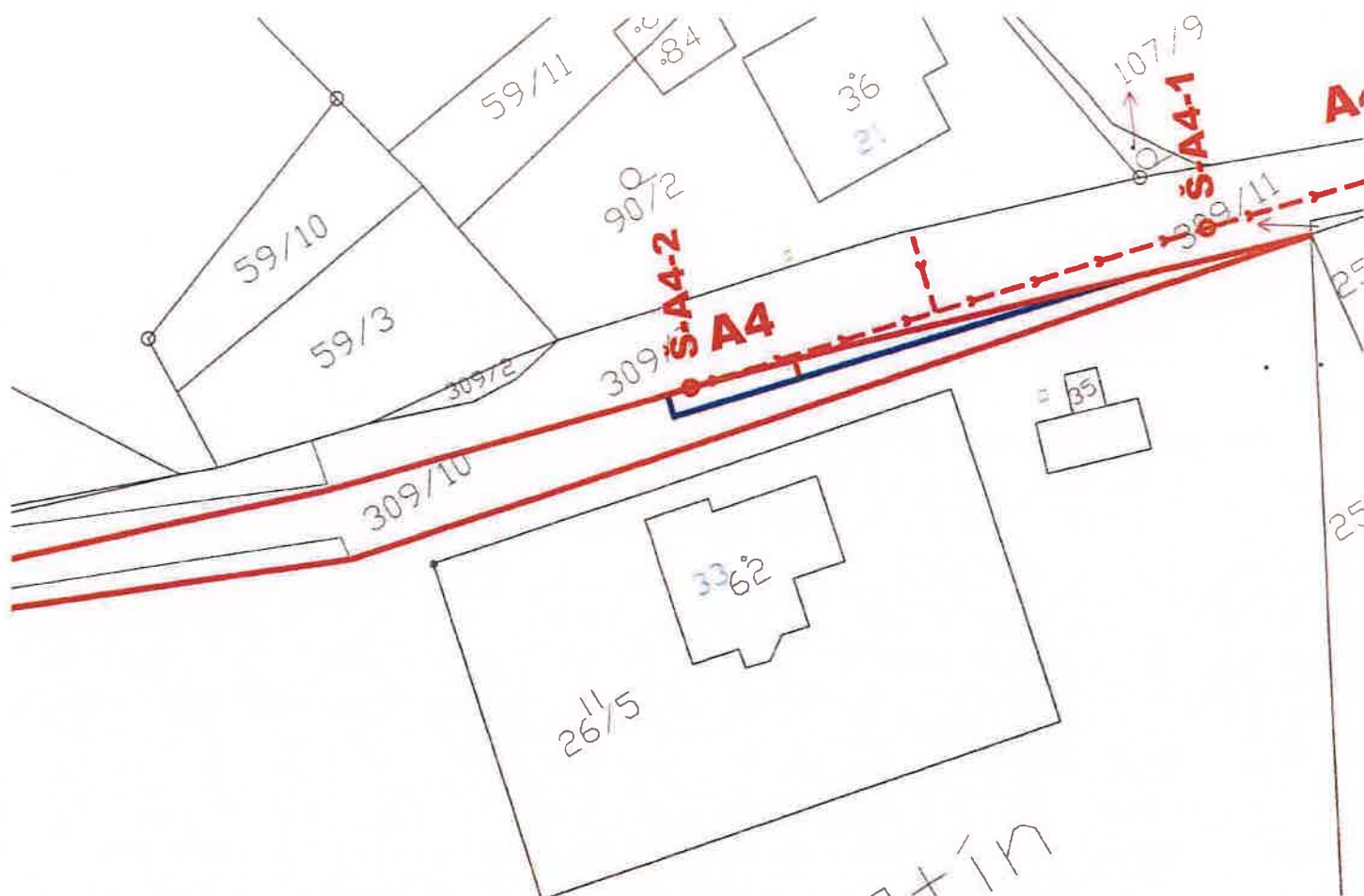
SITUACE KN

M 1 : 500



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

- SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMU - VĚCNÉ BŘEMENO
- HRANICE POZEMKU



SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

DATUM 12.3.2022

JMÉNO David Svítek

PODPIS

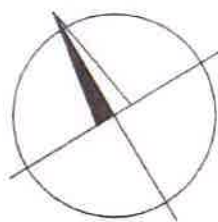
JMÉNO

PODPIS

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN

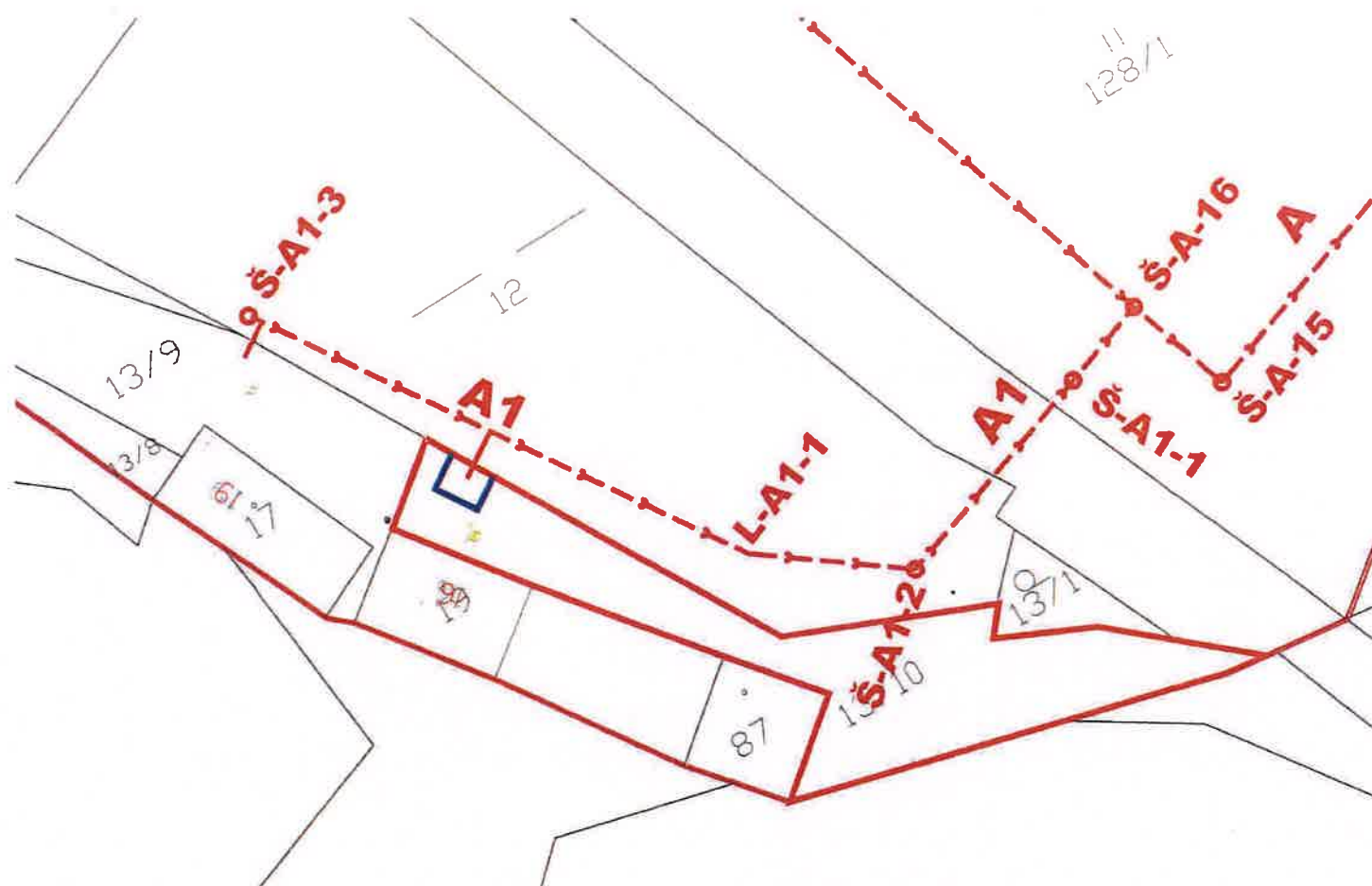
SITUACE KN

M 1 : 500



LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

- SO 100 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- SO 102 NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA - VĚCNÉ BŘEMENO
- HRANICE POZEMKU



SOUHLASÍM S NAVRŽENOU TRASOU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

DATUM 1.2.2023

JMÉNO ZIMOLA PETR

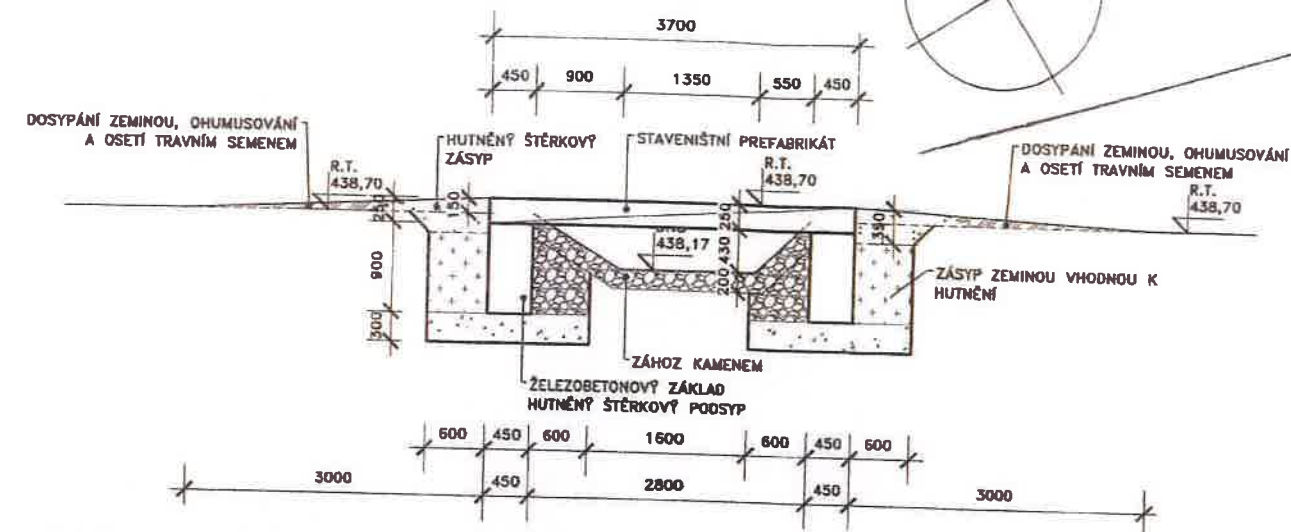
PODPIS 

JMÉNO ZIMOLAN' MARCELA

PODPIS 

LUKA NAD JIHLAVOU - OTÍN **SITUACE KN** **M 1 : 500**

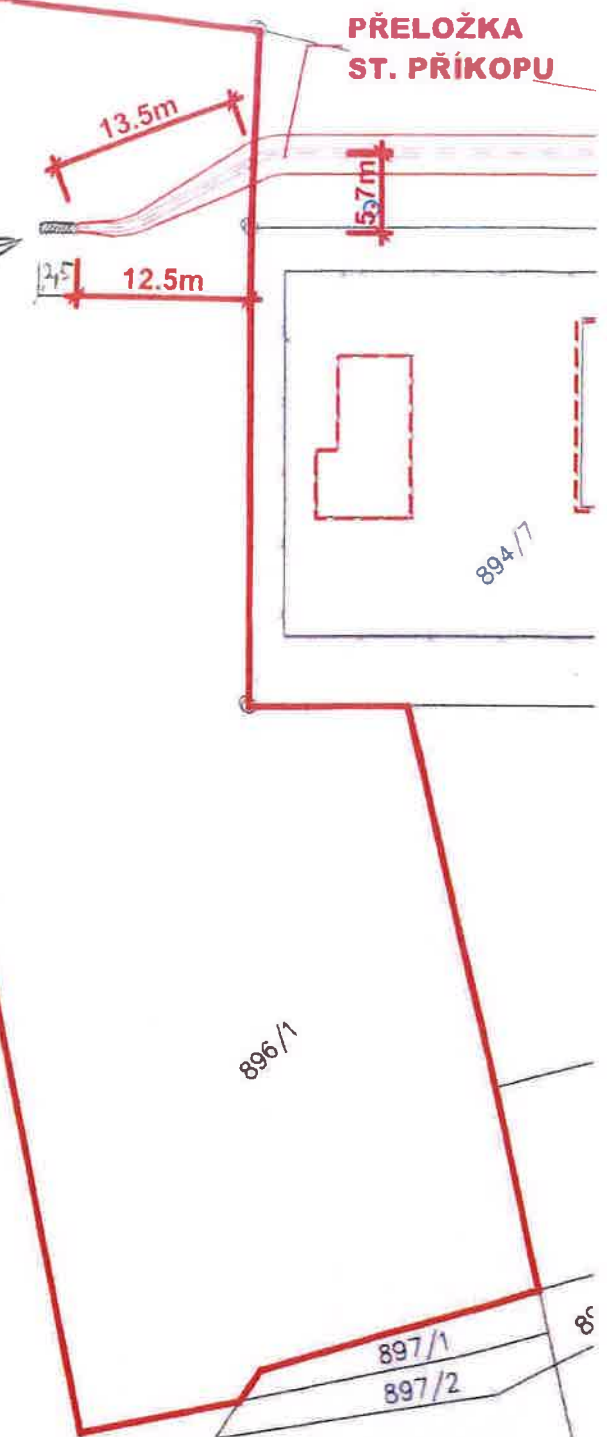
**PŘECHOD PŘÍKOPU
PŘÍČNÝ ŘEZ**



POZNÁMKA:
NÁVRH PŘEJEZDU PŘÍKOPU k.g. LUKA NAD JIHLAVOU P.Č.896/1. PŘEJEZD NAVRŽEN ZE STAVENIŠTNÍHO PREFABRIKÁTU 3,7/2,5/0,25m ULOŽENÉHO NA BETONOVÝCH NOSNÝCH PODPĚRÁCH. KORYTO PŘÍKOPU POD PŘEJEZDEM ZPEVNĚNO ROVNANINOU Z KAMENE.

LEGENDA OBJEKTŮ KN

- **HRANICE POZEMKU**
- **STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ AREÁLU ČOV**



SOUHLASÍM S NAVRŽENOU PŘELOŽKOU STÁVAJÍCÍHO PŘÍKOPU

DATUM 4.5.2023

JMÉNO KUBELKA

PODPIS *Kubelka*

JMÉNO KABELKOVA

PODPIS *Kabelkova*

ЛЕГЕНДА НОВИТА ОБИЦИ

Kraj Vysočina souhlasí na základě
usnesení Rady Kraje Vysočina
č. 0252/05/2004/RK ze dne
13. 7. 2004 se stavbou LIČNAB JIM-
ROSTLIVOSTI POVA ODKANALIZACI OTIN
na pozemku ve vlastnictví Kraje Vysočina
par. č. 308/1 k. v. OTIN KRAJ JIMLHOV

12 FEB 70 749

V Mladé dne 5.3.2024