



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
email: info@atregia.cz

Investor: Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
email: jones.j@kr-vysocina.cz tel.: 724 650 108

HIP: Ing. Yvona Lacinová

Zpracoval: Ing. Yvona Lacinová

Zpracovatel části PD:

TEXTOVÁ ČÁST

Název akce:

Revitalizace zeleně v areálu
SUPŠ Jihlava - Helenín

Datum:

12/2018

Autorizační razítko:

Stupeň:

DPS

Měřítko:

Číslo zakázky:

119/2018

Formát:

Číslo výkresu:

Číslo paré:

Obsah průvodní zprávy

1. Úvod.....	2
1.1 Identifikační údaje.....	2
1.2 Účel a místo stavby.....	3
1.3 Majetkoprávní vztahy.....	3
1.4 Základní údaje o území.....	4
1.5 Popis historického vývoje areálu.....	4
1.6 Výchozí podklady.....	4
2. Popis a posouzení výchozího stavu.....	4
2.1 Metodika posouzení dřevin.....	5
2.2 Zhodnocení současného stavu dřevin.....	7
3. Návrh úprav.....	8
3.1 Kácení dřevin.....	11
3.2 Odstranění stávajících mobilních nádob.....	12
3.3 Rekonstrukce povrchu běžecké dráhy.....	12
3.4 Ošetření stávajících dřevin.....	13
3.5 Technologie zakládání výsadeb.....	15
3.6 Založení trávníku.....	18
3.7 Rozvojová péče o dřeviny po dobu 3 let (je součástí rozpočtu a výkazu výměr).....	19
3.8 Plán následné péče do konce doby udržitelnosti projektu (není součástí rozpočtu a výkazu výměr).....	19
4. Požadavky na postup stavebních prací.....	20
5. Sítě technického vybavení.....	20
6. Bezpečnostní opatření v průběhu stavby	20
7. Nakládání s odpady.....	20

1. Úvod

1.1 Identifikační údaje

Objednatel:	Kraj Vysočina
Adresa:	Žižkova 57, 587 33 Jihlava
Zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje
IČO:	70890749
Místo:	katastrální území Helenín (659827) okres Jihlava
Zhotovitel::	Atregia s.r.o.
Adresa:	Šebrov 215, 679 22 Šebrov – Kateřina
Kancelář:	Milady Horákové 50, 602 00 Brno
IČO:	02017342
DIČ:	CZ 02017342
Bankovní spojení:	Fio banka, a.s. č.ú. 2100462439/2010
Statutární orgán:	Ing. Martina Vokřálová Trnková - jednatelka společnosti
Odpovědný pracovník oprávněný k jednání:	Ing. Yvona Lacinová (autorizace ČKA 01 292)
E-mail:	yvona.lacinova@atregia.cz
Datum:	prosinec 2018
Vypracoval:	Ing. Yvona Lacinová Ing. Hana Ondrušková Ing. Lenka Požárová

1.2 Účel a místo stavby

Předmětem díla je vypracování dokumentace revitalizace zeleně v areálu Střední uměleckoprůmyslové školy v Jihlavě - Heleníně, která bude použita jako podklad k žádosti o podporu z 4.4. Operačního programu Životní prostředí pro období 2014-2020.

Hlavním předmětem revitalizace areálu je jeho dřevinná složka. Cílem navrhovaných zásahů je zvýšit dlouhodobou perspektivu dřevin, zvýšit biodiverzitu a přispět k celkovému zlepšení kvality území, které obklopuje objekt školy a vytváří jeho bezprostřední rekreační zázemí.

Během vegetačního období byla zpracována podrobná inventarizace dřevin rostoucích v areálu a biologické posouzení celé lokality. Další požadavky úprav byly součástí zadání, poskytnuté vedením školy. V zadání a na jednání, na kterém byly představeny výsledky průzkumů dřevin byly definovány požadavky na využití území a veškeré záměry, které by mohly v budoucnu kolidovat s úpravami zeleně. V rámci projektu revitalizace bylo provedeno geodetické zaměření vstupní části areálu.

Návrhová část projektu je zpracována v podrobnosti prováděcí dokumentace včetně položkového rozpočtu dle platných vyhlášek a standardů.

Město Jihlava je krajské a statutární město s 50 560 obyvateli. Střední uměleckoprůmyslová škola je na východním okraji města v místní části Helenín. Areál školy je umístěn ve svahu severní expozice nad pravým břehem řeky Jihlavy v nadmořské výšce 475 metrů.

1.3 Majetkoprávní vztahy

Navrhované zásahy budou prováděny na parcelách v k.ú. Helenín (659827) uvedených v tabulce. Všechny parcely jsou ve vlastnictví Kraje Vysočina, Žižkova 188/57, 58601 Jihlava. Hospodaření se svěřeným majetkem kraje má Střední uměleckoprůmyslová škola Jihlava – Helenín, Hálkova 42, 58603 Jihlava. U parcel označených * není do řešeného území zahrnuta celá výměra.

Parcela číslo	Druh pozemku	Vlastník	Výměra
			m ²
310	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	806
311/1	zahrada	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	647*
311/2	zahrada	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	1328
311/3	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	842
311/5	zahrada	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	599*
311/6	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	458
311/7	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	94*
313	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	3065
339/1	zastavěná plocha a nádvoří	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	2897
339/2	zastavěná plocha a nádvoří	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	901
339/11	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	5645*
339/12	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	6
344/1	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	707
348/1	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 188/57, 586 01 Jihlava	1114

1.4 Základní údaje o území

Areál škol je situován mimo souvisle zastavěné území města, na jeho východním okraji. Leží na severně orientovaném mírném svahu na pravém břehu řeky Jihlavy, v nadmořské výšce od 465 do 480m. Okolní údolní svahy jsou zalesněné. Příjezdová cesta k areálu vede rodinnou zástavbou obce Helenín k silnici II/602 Brno–Jihlava-Pelhřimov.

Území města má poměrně členitý terén. Řešený areál leží podle geomorfologického členění (Demek a kol.) v provincii Česká Vysočina, subprovincii Česko-moravská soustava, v oblasti Českomoravská vrchovina, celku Křižanovská vrchovina, podcelku Brtnická vrchovina a okrsku Puklická pahorkatina.

Geologické podloží města je pestré, v řešeném prostoru je tvořeno horninami prekambriického a paleozoického stáří, které zde představují biotitické ruly, dílem migmatizované. Půdotvorným substrátem jsou svahoviny rul střední, na kterých se vyvinuly kambizemě kyselé.

Klimaticky spadá území do mírně teplé oblasti MT4. Jedná se o klima, které se vyznačuje průměrnými teplotami v lednu -2 až -3°C a v červenci 16 až 17°C. Srážky ve vegetačním období činí 350 až 450 mm a v zimním období 250 až 300 mm (Quitt, 1971).

Řešené území se nachází v povodí řeky Moravy. Městem protéká řeka Jihlava a Jihlávka, Helenín leží na břehu řeky Jihlavy. Celkový odtok z území je velmi nízký ($3\text{--}6 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$), středně rozkolísaný. Retenční schopnost povodí je malá. Nejvodnějším měsícem je březen (Vlček, 1971).

Z hlediska biogeografie leží v bioregionu 1.50 Velkomeziříčském (Culek, 1996).

Podle regionálně fytogeografického členění (BÚ ČSAV, 1987) leží řešené území ve fytogeografickém obvodu Českomoravské mezofytikum, na přechodu okrsků 67 - Českomoravská vrchovina a 68 - Moravské podhůří Vysočiny.

Potenciální přírodní společenstva (Neuhauslová, 1998) by v řešeném území tvořila Bučina s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*).
(zdroj: geoportal.gov.cz)

1.5 Výchozí podklady

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

1. katastrální mapa (www.cuzk.cz)
2. trasy vedení sítí technické infrastruktury poskytnuté jednotlivými správci
3. geodetické zaměření (DR Geo Brno, květen 2018)
4. terénní průzkum současného stavu s dendrologickým posouzením dřevin – provedený firmou Atregia s.r.o. - červenec 2018
5. fotodokumentace pořízená firmou Atregia s.r.o.
6. mapový portál geoportal.gov.cz

2. Popis a posouzení výchozího stavu

Současný stav areálu byl hodnocen při terénním průzkumu, který probíhal v červenci 2018. Podkladem pro vyhodnocení současného stavu bylo podrobné polohopisné a výškopisné geodetické zaměření. Současný stav areálu školy je zachycen ve **výkrese č. 03 Situace současného stavu** v měřítku 1:500. Během průzkumů byla pořízena fotodokumentace, která je samostatnou přílohou projektu revitalizace parku. Další fotodokumentace byla pořízena při dendrologickém hodnocení. Každý hodnocený strom, keř nebo skupina dřevin má svoji celkovou fotografii. Na dalších snímcích jsou dokumentovány významné defekty dřeviny. Tyto fotografie jsou uloženy v databázi zpracovatele.

Střední uměleckoprůmyslová škola a střední průmyslová škola stavební se nachází na východním okraji krajského města Jihlava v místní části Helenín. Areál škol je vymezen ulicí Hájkova a pravým břehem řeky Jihlavy. Současná podoba objektů vznikla řadou přestaveb – z původního středověkého mlýna vznikla v 19.století textilní továrna, která byla po 2.světové válce přeměněna na textilní učiliště. Dnes je areál sídlem Střední uměleckoprůmyslové školy se zaměřením na umělecké obory (design, reklamní tvorbu, malbu a ilustrace a management).

Řešené území má dvě charakterově odlišné části. V severní rovinaté polovině, přiléhající k řece Jihlavě převažují zpevněné plochy a nově založené okrasné výsadby. V jižní polovině areálu mezi ulicí

Hálkova a školními budovami je terén svažité a parkové úpravě převažují staré mohutné dřeviny. Že tento prostor býval v minulosti reprezentativní částí svědčí kromě výsadeb okrasných dřevin i kruhový bazén se skalkou. Kromě dvou dlážděných chodníků a schodišť, které umožňují vstup do školních budov z ulice Hálkova, nejsou travnaté plochy členěny dalšími cestami.

Vybavenost areálu školy mobiliářem je minimální. Poblíž vstupu do školy z ulice Hálkova jsou dvě lavičky, posezení (stůl s lavicemi) je umístěno pod skupinou stromů rostoucích na nádvoří pod budovou SS stavební. U domova mládeže je stojan na kola.

2.1 Metodika posouzení dřevin

Podrobný průzkum dřevin byl proveden v červenci 2018. Použitá metodika hodnocení dřevin vychází z připravovaného arboristického standardu SPPK A01 001 2017 Hodnocení stavu stromů.

Při průzkumu bylo zhodnoceno 212 položek, z toho 128 kusů solitérních stromů, 70 solitérních keřů a 14 keřových skupin.

U hodnocených dřevin byly v terénu zaznamenávány a hodnoceny následující údaje:

1. Evidenční (pořadové) číslo stromu, keře nebo skupiny dřevin - je uvedeno v popisu v textu i ve výkresové části.

2. Latinský název taxonu – u dřevin je uváděn rodový i druhový latinský název. U skupiny dřevin je uvedeno v názvu „Skupina“.

3. Průměr kmene - v centimetrech, měřený ve výčetní výšce 130 cm nad zemí – u keřů a skupin dřevin není uváděn

4. Obvod kmene - v centimetrech, měřený ve 130 cm nad zemí – u keřů a skupin dřevin není uváděn

5. Výška taxonu (skupiny) - v metrech

6. Nasazení koruny - v metrech – u keřů a skupin dřevin není uváděno

7. Šířka koruny - v metrech – u skupin dřevin neuváděna

8. Sadovnická hodnota

Sadovnická hodnota dřeviny je hodnocena pětibodovou stupnicí (dle doc. Pejchala). Udává komplexní představu o stavu dřeviny, kdy jednotlivým hodnotám odpovídají následující charakteristiky:

1 - stromy dokonale zavětvené a zcela zdravé s dlouhodobým výhledem existence

2 - stromy dobře zavětvené a zdravé, pouze s menšími nepravidelnostmi ve tvaru nebo zavětvení koruny, s dlouhodobým výhledem existence

3 - stromy zdravé, tvarově narušené (např. vysoko vyvětvené), nebo dřeviny dosud mladé, nedostatečně vzrostlé, ale vždy s dlouhodobým výhledem existence

4 - stromy poškozené, v počátečním stadiu nemoci, stromy přestálé a bez výhledu dlouhodobé existence, určené na dožití a k postupné likvidaci

5 - dřeviny odumírající nebo téměř suché, silně napadené chorobami, hrozící zřícením, určené k neprodloužené asanaci

9. Věková kategorie

1 – nové výsadby – mladý strom ve fázi ujímání

2 – aklimatizovaný mladý strom

3 – dospívající strom

4 – dospělý strom

5 – senescentní strom

U keřů a skupin není hodnocena.

10. Perspektiva

Perspektiva je posuzována podle vitality a zdravotního stavu dřeviny s přihlédnutím ke stanovištním podmínkám a je hodnocena čtyřbodovou stupnicí:

1 – dřeviny dlouhodobě perspektivní

2 – krátkodobě perspektivní

3 – neperspektivní

U keřů a skupin není hodnocena.

11. Vitalita

Vitalita charakterizuje dřevinu z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnoceny jsou ukazatele její životaschopnosti – schopnost reagovat na vlivy prostředí a bránit se napadení patogenními organismy. Hodnocení je provedeno vizuálně. Hlavními hodnocenými parametry jsou defoliace koruny, malformace větvení a vývoj sekundárních výhonů. Stupnice je následující:

1 – výborná až mírně snížená

2 – zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních částech)

3 – výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)

4 – zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)

5 – suchý strom

12. Zdravotní stav

Zdravotní stav dřevin vyjadřuje stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je hodnocen podle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, deformací růstu (nepříznivě umístěné těžiště, růstové defekty). Hodnoceno je narušení kořenového systému, kmene a větví. Zdravotní stav je hodnocen pětibodovou stupnicí 1-5, kdy jednotlivé hodnoty představují:

1 – výborný až dobrý

2 – zhoršený (mechanické narušení významného charakteru)

3 – výrazně zhoršený (přítomnost poškození, snižujících dožití stromu)

4 – silně narušený (souběh defektů, či přítomnost poškození výrazně snižujících dožití stromu)

5 – rozpadající se strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

13. Stabilita

Stabilita hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením části koruny. Posuzován je rozsah zjištěných defektů a jejich vliv na stabilitu jedince. Při vizuálním hodnocení je hodnocena pouze odolnost proti zlomu. Odolnost proti vývratu je hodnocena jen v rozsahu vizuálně patrných symptomů. Hodnocena je pětibodovou stupnicí:

1 – výborná až dobrá

2 – zhoršená

3 – výrazně zhoršená

4 – silně narušená

5 – kritická

14. Návrh opatření

Zkratkou je v tabulce uvedeno navržené opatření.

NPROB – negativní probírka skupiny

OD – odstranění dřeviny

OKT – odstranění kotvení

OV – odstranění výmladků

P – průklest

PROB – pozitivní probírka skupiny

RB – bezpečnostní řez

RL-LR – lokální redukce z důvodů stabilizace

RL-PV – úprava průjezdného a průchozího profilu

RT – řez tvarovací keřů

RV – výchovný řez

RZ – zdravotní řez

VK – vazba koruny

15. Naléhavost zásadu

1 – v první etapě prací

2 – v druhé etapě prací

3 – v třetí etapě prací

16. Počet opakování

1 – bez opakování

2 – každoročně

3 – po 2 až 5 letech

4 – po více než 5 letech

17. Poznámka

V poznámce jsou komentovány skutečnosti, které nelze zachytit v tabulkových položkách. Zaznamenány jsou významné defekty (např. dutiny, suché větve, plodnice hub, poškození terminálu) aj. U hodnocených skupin dřevin je v poznámce uvedeno zastoupení druhů dřevin ve skupině.

2.2 Zhodnocení současného stavu dřevin

Průzkum dřevin byl proveden v červenci 2018, následně byl zdravotní stav prověřován začátkem listopadu 2018. Při průzkumu bylo zhodnoceno 212 položek, z toho 128 kusů soliterních stromů, 70 soliterních keřů a 14 skupin dřevin.

Podrobné charakteristiky hodnocených dřevin jsou uvedeny v tabulce inventarizace dřevin. Výsledky průzkumu lze shrnout následovně:

- druhová skladba:

V řešeném území bylo zjištěno celkem 24 druhů stromů (z toho 5 druhů jehličnatých) a 21 druhů keřů (z toho 6 druhů jehličnatých). V počtu jednotlivě hodnocených dřevin je nejpočetnějším druhem javor klen (*Acer pseudoplatanus*), který včetně pestrolistého kultivaru 'Leopoldi' zde roste v počtu 27 kusů. Hojně (24 kusy) je zastoupen zerav západní (*Thuja occidentalis*), početně významné s 15 kusy jsou břízy (*Betula pendula*). Lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a javor mléč (*Acer platanoides*) byly inventarizovány s 12 kusy.

Ostatní druhy stromů jsou zastoupeny v počtu nižším než 7 kusů nebo jednotlivě. Kompletní seznam druhů inventarizovaných dřevin včetně počtu soliterních stromů je součástí tabulkové části

- perspektiva

Perspektiva, posuzovaná podle vitality a zdravotního stavu byla vyhodnocována pouze u stromů. Nadpoloviční většinu stromů - 68 % - lze považovat za dřeviny dlouhodobě perspektivní. Jako krátkodobě perspektivní bylo hodnoceno 25 %. Dřevin neperspektivních je v areálu celkem 9. S ohledem na srážkový deficit posledních let a probíhající kůrovcovou kalamitu je vysoce pravděpodobné, že se perspektiva smrků, rostoucích v areálu může zlomově změnit.

- vitalita

Jedním z hodnocených ukazatelů je vitalita dřeviny. Tento ukazatel se může měnit i na základě průběhu počasí v jednotlivých letech. Při hodnocení vitality jsou brány v úvahu ukazatele životaschopnosti dřeviny – schopnost reagovat na vlivy prostředí a bránit se napadení patogenními organismy. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, deformace větvení a vývoj sekundárních výhonů. Jako dřeviny s výbornou až mírně sníženou vitalitou je v řešeném území hodnoceno 80 % dřevin. Vitalitu zřetelně sníženou má 32 dřevin (15%). Výrazně sníženou vitalitu má 8 dřevin, zbytkovou vitalitu vykazuje jírovec č.113.

- zdravotní stav

Zdravotní stav dřevin je hodnocen především podle stupně mechanického narušení. Kromě kolonizace dřevokaznými houbami a existence dutin jsou sledovány deformace růstu, především nepříznivě umístěné těžiště a růstové defekty. Zohledněno je viditelné poškození kořenového systému, kmene a větví.

Bez zjevného mechanického poškození ve výborném až dobrém zdravotním stavu je 67% hodnocených dřevin. Zdravotní stav zhoršený, kdy se vyskytují narušení zásadnějšího charakteru má 26% dřevin. Výrazně zhoršený zdravotní stav byl shledán u 15 stromů. Silně narušený zdravotní stav má osika č.109.

- stabilita

Stabilita hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením části koruny. Posuzován je rozsah zjištěných defektů a jejich vliv na stabilitu jedince. Předvídatelná selhání stromu jsou způsobena především mechanickým poškozením stromu, napadením dřevokaznými houbami, nepříznivě umístěným těžištěm nebo tvarem větvení. Odolnost stromů vůči zlomu lze vizuálně hodnotit a s pravděpodobností až 80% předvídat. Naopak odolnost stromu proti vývratu, který je způsoben poškozením kořenů, vizuálně hodnotit nelze.

Stabilitu výbornou až dobrou má 65% hodnocených stromů. Zhoršená stabilita byla zjištěna u 25% stromů. Stromů s výrazně zhoršenou stabilitou je 10%, silně narušenou stabilitu má osika č. 109.

Všechny inventarizované dřeviny jsou vyznačeny ve **výkrese č. 03 Situace současného stavu** v měřítku 1:500. Barevné rozlišení dřevin ve výkrese je podle jejich zdravotního stavu.

3. Návrh úprav

Návrh úprav vychází z vyhodnocení současného stavu dřevin v lokalitě a požadavků vedení školy. V rámci revitalizace zeleně je navrženo ošetření stávajících dřevin a návrh nových výsadeb hlavně v jižní polovině areálu. Výsadby byly navrženy tak, aby byl ponechán prostor pro chodník, který zabezpečí bezpečnější přístup žáků do školy. V průběhu zpracování projektu revitalizace zeleně byl investorem upraven rozsah řešeného území. Revitalizace zeleně nebude provedena v části území, které bude dotčeno při stavební rekonstrukci hlavní budovy školy.

Kompoziční řešení

Areál školy byl v minulosti továrnou a současně i sídlem majitele. Tomuto dělení odpovídá i rozsah nebezpečných „zelených“ ploch v současnosti. V severní části převažují zpevněné plochy a je zde minimum prostoru pro nové výsadby. Mezi objekty je vedeno množství inženýrských sítí a zatrubněný náhon vodní elektrárny. Rozmístění výsadeb v této části areálu je dáno pouze danými, silně limitovanými prostorovými možnostmi.

V jižní části areálu nad objekty školy je cílem navrhovaných úprav zachovat stávající charakter úpravy, kdy kromě dnes již neúplné aleje listnatých stromů podél oplocení jsou výsadby stromů rozmístěny soliterně. Výlučnost tohoto prostoru je také dána pěnišníky, které zde vysazují absolventi školy.

Popis úprav

Výsadby v severní části areálu jsou doplněny o skupinu tří stromů ve volné travnaté ploše mezi halou a řekou Jihlavou. Mikroklima vnitřního dvora zlepší výsadba dvou soliter – javoru mléče a kvetoucí, neplodící plnokvětá třešeň. Skupina nenáročných krycích volně rostoucích keřů je navržena k odclonění travnatého dvora bytového domu od prostoru využívaného žáky školy.

Navrhovaná revitalizace větší jižní části areálu vychází z aktuálního stavu dřevin. Vzhledem k tomu, že stromy zde rostoucí nebyly po řadu desetiletí udržovány, převažují při revitalizaci péstební zásahy do porostů nad novými výsadbami. Prioritou řešení je zajistit navrhovanými zásahy bezpečnost osob, které se v areálu pohybují a současně prodloužit existenci starých mohutných stromů. Nové výsadby stromů doplní obvodovou linii stromů rostoucích podél ulice Hlavní a jako solitery jsou rozmístěny do volných travnatých ploch tak, aby měly dostatek prostoru pro svůj růst. Keřové patro je doplněno pouze třemi skupinami tisů u oplocení.

Druhovú skladbu nových výsadeb vychází ze stanovištních podmínek. Převahu nových výsadeb tvoří domácí listnaté dlouhověké stromy, které rozšíří stávající věkovou i druhovou skladbu dřevin. Vysazeny zde budou dub letní, buk lesní, habr obecný, lípy, javor mléč i klen. Jako doplňkové dřeviny zde bude v několika exemplářích vysazen jeřáb ptačí a plnokvětá třešeň ptačí. Z introdukovaných druhů je navržen pouze modřín opadavý a douglaska.

Keřové patro je doplněno pouze tisem.

Navrhované zásahy do stávajících dřevin jsou znázorněny ve **výkrese č. 04 „Situace kácení a ošetření“**. Návrh sadových úprav je zachycen ve výkrese **č. 05 „Situace navrhovaného stavu“** v měřítku 1 : 500.

Biologický dozor

V průběhu vegetačního období v roce 2018 probíhaly v areálu parku u školy specializované průzkumy, sloužící jako podklad pro biologické posouzení revitalizace parku. Nebyla zjištěna přítomnost žádného silně či kriticky ohroženého, či jinak významného druhu hmyzu, jenž by mohl být realizací záměru rekonstrukce stávající zeleně ohrožen. Přes výše uvedené zjištění bude při kácení a při ošetření dřevin přítomen biologický dozor (specialista entomolog), podle jehož pokynů se budou řídit arboristé, provádějící navrhovaná opatření. V případě, že během kácení vzrostlých stromů bude nalezena dutina v kmeni nebo v silnějších větvích, lze doporučit, aby příslušná část kmene či větve byla na nejméně dva roky uložena k obvodové jihozápadní zdi parku do stínu (mezi stávající stromy č.5 a 8). Smyslem tohoto doporučení je možnost ukončení vývoje larev a kulek hmyzu, jejichž přítomnost lze v dutinách očekávat.

Shrnutí základních indikátorů projektu:

Plocha stanovišť, která jsou podporována s cílem zlepšit jejich stav a zachování – 2 600 m²

Počet ploch a prvků sídelní zeleně s posílenou ekostabilizační funkcí – 1

Celkový počet vysazených dřevin – 22 kusů stromů a 25 kusů keřů

Předpokládaný časový harmonogram projektu:

listopad 2019 – březen 2020 – kácení dřevin

květen – červenec 2020 – ošetření stávajících dřevin

říjen – listopad 2020 – výsadba dřevin

listopad 2020 – září 2023 – následná péče

Zdůvodnění potřeby realizace opatření

Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ je vyvolána zhoršeným zdravotním stavem dřevin rostoucích v řešeném území včetně bezpečnostních rizik, která pro uživatele areálu představují stromy s výrazně sníženou provozní bezpečností.

V řešeném území byla provedena inventarizace dřevin, jejímž cílem bylo mimo jiné zhodnotit vitalitu, zdravotní stav a provozní bezpečnost dřevin. Na základě tohoto průzkumu byla navržena potřebná opatření. Vzhledem k tomu, že se jedná o účelovou zeleň, byla při návrhu upřednostněna provozní bezpečnost v areálu. Ke kácení dochází pouze v nezbytných případech z důvodu zhoršeného zdravotního stavu a provozní bezpečnosti. Celkem je ke kácení navrženo 22 stromů, 3 skupiny dřevin a 6 soliterních keřů. Na řadě dalších dřevin bylo v rámci terénního průzkumu navrženo odborné arboristické ošetření řezem. Řezem dle standardu SPPK A02 002:2015 Rez stromů bude ošetřeno 48 stromů (u 18 stromů z nich je navržena kombinace dvou nebo více různých opatření).

Kromě kácení a ošetření dřevin projekt navrhuje také nové výsadby stromů a keřů. K výsadbám jsou navrženy jak listnaté, tak jehličnaté a stálezelené dřeviny, čímž se rozšíří nabídka lokalit pro úkryt a potravu živočichů. K výsadbě je navrženo 22 vzrostlých stromů a 25 keřů ve skupinách.

Celkově se předpokládá zvýšení biodiverzity v řešeném území.

Posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření na přírodu a krajinu, včetně návrhu opatření na jejich eliminaci a minimalizaci

Jak je uvedeno výše, budou odstraněné dřeviny nahrazeny novými výsadbami tak, aby byl nutný zásah do zeleně kompenzován. Nové výsadby zvýší druhovou i věkovou pestrost porostů.

Z výsledků zpracovaného biologického posouzení vyplývá, že zvláště chráněné, ani ochranný významné druhy rostlin se v zájmovém území nevyskytují a nemohou tedy být negativně dotčeny. Dále nebyla zjištěna přítomnost žádného silně či kriticky ohroženého druhu, či jinak významného druhu hmyzu, jenž by mohl být realizací záměru rekonstrukce stávající zeleně ohrožen.

Ke snížení negativních vlivů plánovaných zásahů na ptáky, kteří na stromech hnízdí a shání potravu, je navrhováno provádět kácení mimo hnízdní období v měsících listopad až březen. V takovém případě nebude hnízdění ptáků a rozmnožování dalších živočichů negativně ovlivněno a dojde k minimalizaci zásahů na biotu řešeného území.

I přes určité dopady, které bude záměr mít na populace a biotu, je možné konstatovat, že negativní vlivy na ně budou díky jejich charakteru, časovému a prostorovému omezení zanedbatelné.

3.1 Kácení dřevin

Kácení dřevin bylo navrženo na základě provedené inventarizace a s důrazem na vyhodnocení zdravotního stavu a provozní bezpečnosti dřevin.

Ke kácení jsou navrženy především stromy se zhoršeným a výrazně zhoršeným zdravotním stavem, u kterých buď nelze žádným způsobem zajistit jejich provozní bezpečnost nebo by investice do náročného ošetření nebyla efektivní. Další skupinu odstraňovaných dřevin tvoří mladé netvárné náletové dřeviny, které uvolní prostor stávajícím dlouhodobě perspektivním dřevinám. Početně velkou skupinou odstraňovaných dřevin jsou výsadby okrasných keřů, které přerůstají daný prostor, překáží v rozhledu nebo jsou tvarově nevratně poškozeny.

Celkem je ke kácení navrženo 22 stromů, 3 skupiny dřevin a 6 soliterních keřů. Ze stromů, navržených ke kácení má 18 stromů obvod větší než 80 cm ve výčetní výšce 130 cm a jedna skupina keřů výměru větší než 40 m². Pro tyto dřeviny musí být dle Zákona 114/92 Sb. vydáno povolení ke kácení.

Všechny dřeviny budou odstraněny včetně pařezů, keře budou odstraněny vytržením včetně kořenů. V rámci revitalizace bude odstraněno i 7 starých pařezů, které byly při průzkumu zaznamenány a které představují překážku při údržbě travnatých ploch. Pařezy budou odstraněny frézováním, povrch bude následně dosypán tříděnou zahradní zeminou a urovnán. Kácení bude provedeno v mimovegetačním období (1.11. až 31.3.).

Ve výkrese č. 04 jsou barevně odlišeny kácené stromy s obvodem kmene do 80 a nad 80 centimetrů a skupiny keřů s plochou do 40 m² a nad 40 m². Seznam dřevin na kácení je v příloze v tabulce č. 2 „Kácení dřevin“. Tučně jsou zvýrazněny stromy a skupiny keřů, pro které je nutné povolení ke kácení dle zákona 114/1992 Sb, o ochraně přírody a krajiny.

3.2 Ošetření stávajících dřevin

Během terénního průzkumu bylo na vybraných dřevinách navrženo ošetření řezem. Specifikace navržených typů řezů vychází z Arboristických standardů SPPK A02 002:2015 Řez stromů. Typy navrhovaných řezů a opatření jsou uvedeny v Tab. č. 1 – Inventarizace dřevin a zobrazeny ve výkrese **č. 04 – Situace kácení a ošetření dřevin** v měřítku 1:500.

Řezem dle standardu SPPK A02 002:2015 Řez stromů bude ošetřeno 61 stromů (u 13 stromů je navržena kombinace dvou nebo více různých opatření).

Navrženy jsou následující typy řezu:

Řezy zakládací

Výchovný řez (RV) je typem řezu, který se provádí u mladých stromů do cca 10 let jejich věku. Cílem výchovného řezu je podpoření charakteristické architektury a tvaru koruny, který je typický pro daný druh či kultivar a dává předpoklad vytvoření zdravé, vitální, funkční a stabilní koruny v období dospělosti stromu.

- Podporu role terminálního výhonu provádíme odstraňováním, eventuálně zakracováním bočních konkurenčních výhonů.

- Odstraňované jsou strukturálně nevhodné větve či výhony (například s tlakovým větvením, vyrůstající v přeslenech), větve mechanicky poškozené, rostoucí směrem k překážce.

- Při zakracování postranních větví či výhonů vedeme řez na pupen nebo na postranní větev či výhon.

- Nasazení koruny postupně zvyšujeme, až dosáhneme potřebného průřezního či průchozího profilu u stromů, kde je to vzhledem k jejich umístění nutné případně žádoucí. Naopak u stromů rostoucích ve volné krajině, parcích a místech, kde to jejich stanovištní podmínky umožňují, spodní větve zbytečně neodstraňujeme.

- Při zvyšování nasazení koruny pro dosažení průjezdního či průchozího profilu je třeba udržovat poměr mezi délkou kmene a korunky maximálně 3:2.
- U některých kultivarů bez zřetelného terminálního výhonu štěpovaných v korunce nelze nasazení korunky zvýšit pro dosažení průjezdního či průchozího profilu. Je tedy potřeba počítat s výškou roubování.
- V rámci výchovného řezu dochází i k zapěstování korunky pro následný tvarovací řez.
- V rámci jednoho zákroku se u listnatých stromů obvykle odstraňuje v období vegetace maximálně 30 %, v bezlistém stavu maximálně 50 % objemu asimilačního aparátu.
- Interval jednotlivých zásahů je v případě výchovného řezu obvykle 2–3 roky, v opodstatněných případech až 5 let.

Výchovný řez je navržen u 14 mladých stromů. U 7 z nich bude současně odstraněno nepotřebné nefunkční kotvení dřevěnými kůly. Kotvení bude odstraněno i u stromu č.189, který žádný řez nevyžaduje.

Udržovací řезы

Cílem udržovacích řezů je péče o dospívající a dospělé stromy s důrazem na zajišťování provozní bezpečnosti, pěstebních požadavků, eventuálně změny tvaru a velikosti jejich koruny dle potřeby stanoviště a prodloužení jejich funkční životnosti. Udržovací řезы se průběžně opakují v intervalech daných taxonem, účelem řezu, požadavky stanoviště a vitalitou stromu.

Zdravotní řез (RZ) je základním typem řezu, jehož cílem je udržet korunu stromu ve stavu vyhovujícím jak po stránce provozní bezpečnosti a estetiky, tak i po stránce podpory vitality.

Cílem zdravotního řezu je zabezpečení dlouhodobé funkce a perspektivy stromu s udržením jeho dobrého zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti. Snažíme se o zachování architektury koruny žádoucí pro daný taxon. Řez zdravotní neřeší aktuální statické poměry celého jedince (jako například riziko vývratu, zlomu kmene, rozpadu koruny apod.).

Odstraňované případně redukované jsou větve a výhony:

- strukturálně nevhodné (kodominantní výhony apod.),
- s tlakovými vidlicemi či jinak narušeným větvením,
- nevhodně postavené (sekundární výhony vrůstající do koruny, křížící se větve apod.),
- mechanicky poškozené, zlomené, se sníženou stabilitou,
- napadené chorobami či škůdci,
- usychající a suché.

Při řezu zdravotním nedochází k patrnému narušení habitu ošetřovaného stromu. Ponechávání drobných suchých větví v koruně není považováno za chybu. V opodstatněných případech je možné ponechat na kmeni nebo kosterních větvích stabilní pahýl, jestliže jeho průměr přesahuje 100 mm. Při zdravotním řezu nesmí dojít k odstranění více než 20% objemu asimilačního aparátu. Řez je optimální provádět v období plné vegetace.

U stromů napadených karanténními chorobami a škůdci je nutné provést řez dle pokynů příslušného orgánu ochrany přírody a Státní rostlinolékařské správy. Provedení řezu se v tomto případě může lišit od výše uvedené definice zdravotního řezu.

Celkem je k ošetření zdravotním řezem navrženo 15 stromů. U 8 z tohoto počtu bude zdravotní řez kombinován s jiným typem ošetření.

Bezpečnostní řез (RB) je minimální variantou zdravotního řezu, účelově zaměřenou na splnění požadavků provozní bezpečnosti stromu.

Jedná se o řez zaměřený pouze na zajištění aktuální provozní bezpečnosti stromu, neřeší však komplexní statické poměry celého jedince, jako například možnost vývratu, zlomu kmene, rozpad koruny apod. Bezpečnostní řez je možné provádět kdykoli během roku.

Při bezpečnostním řezu jsou odstraňovány, případně redukovány větve:

- tlusté suché, narušující provozní bezpečnost,
- zlomené či nalomené, se sníženou stabilitou,
- mechanicky poškozené,
- sekundární (přerostlé staticky rizikové výhony pocházející z adventivních či spících pupenů),
- s defektním větvením,

- volně visící.

Bezpečnostní řez je navržen u 15 stromů, u 4 stromů z tohoto počtu bude bezpečnostní řez kombinován s jiným typem ošetření.

Redukční řezy lokální (RL)

Uvedené parametry se týkají následujících typů řezů:

RL-LR - Lokální redukce z důvodu stabilizace je navržena u 10 stromů. Tento typ řezu bude u všech stromů kombinován s dalšími opatřeními. Cílem lokální redukce je odlehčení nebo symetrizace části koruny z důvodu zvýšení její stability.

RL-PV - Úprava průjezdního či průchozího profilu je navržena celkem u 4 stromů.

Po realizaci řezu je nutná následná pravidelná péče o strom s kontrolou naplnění cíle řezu vzhledem k provozní bezpečnosti.

Interval opakování lokálních redukčních řezů je třeba volit s ohledem na stanoviště, druh stromu, stav stromu a charakter překážky, případně rozsah destabilizace a podobně. Při provádění řezů se používá především technika řezu na postranní větev.

Odstranění výmladků (OV)

Jedná se o pravidelné odstraňování kořenových a pařezových výmladků ze spodní části kmene a okolí stromu. Interval opakování se řídí dynamikou vývoje výmladků. Řez je vedený paralelně s mateřskou větví či kmenem tak hluboko, aby výmladek byl odstraněn v maximální možné míře. V případě nezdřevnatělých výmladků je vhodné je odstraňovat vylamováním. Odstranění je možné provádět kdykoliv během roku.

Odstranění výmladků je navrženo u 2 stromů.

Opatření na dřevinách neuvedená ve standardu SPPK A02 002/2015

Vazba koruny (VK)

Vazba koruny je významné konzervační ošetření, které mechanicky zajišťuje stabilitu koruny a zamezuje pádu odlomených částí koruny. Používány bývají ve většině případů nedestruktivní typy nepředepjatých vazeb (např. Cobra nebo Arco).

Instalace vazby koruny je navržena u 4 stromů.

Probírka

Jedná se o opatření navrhované u skupin dřevin. Cílem negativní probírky (**NPROB**) je odstranit ze skupiny dřevin nevhodné nebo usychající jedince. Naopak při pozitivní probírce (**PROB**) budou v ploše ponechány pouze perspektivní dřeviny.

Negativní probírka bude provedena u 5 skupin dřevin, pozitivní u jedné skupiny.

Odstranění kotvení (OKT)

Odstranění kotvení je navrženo u mladých jedinců, které jsou v současnosti dostatečně zakořeněné. Dřevěné kůly už neplní svou funkci a naopak je nebezpečí, že mladé stromy poškodí.

Kotvení bude odstraněno u 8 stromů.

Udržovací péče o keře: (dle Standardu SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián)

Průklest (prosvětlení)

Cílem průklestu je prosvětlení keře, při kterém budou odstraněny části přestárle, odumírající nebo odumřelé, zlomené a navzájem se křížící nebo zahušťující keř. V rámci průklestu budou odstraněny i nálety z keřů.

Průklest je navržen u 4 soliterních keřů.

Zmlazování

Cílem zmlazovacího řezu starých keřů je obnova pomocí odstranění nadzemní části. Zmlazení bude provedeno v předjaří a po jeho provedení bude plocha v okolí keře nakypřena a následně zamulčována.

Zmlazení je navrženo u dvou soliterních keřů č.26 a 56.

3.3 Technologie zakládání výsadeb

Navržené výsadby dřevin respektují stávající vedení sítě technické infrastruktury a jejich ochranná pásma stanovená jednotlivými správci (viz zákon č. 485/2000 Sb., ČSN 75 5401 a ČSN 75 6101).

Prováděná výsadba musí splňovat ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba. Při výsadbě stromů musí být dodržen arboristický standard SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů. Při výsadbě keřů je nutné postupovat v souladu se standardem SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián.

Výsadba stromů

Sazenice stromů budou vzrostlé stromy s kvalitním kořenovým balem. Tyto stromy budou zasazeny do předem vyhloubených jam bez výměny půdy v jamách. Velikost výsadbové jámy bude odpovídat 1,5 násobku průměru kořenového balu, hloubka by neměla přesáhnout jeho výšku. Stěny jámy by měly být zešíkmené ke spodní části a musí být rozrušené, nesmí působit jako neprostupná překážka pro kořeny. Dno výsadbové jámy nesmí být hladké a zhutněné. Současně s výsadbou bude proveden komparativní řez koruny. Strom bude vysazen tak hluboko, jak byl pěstován ve školce. Kořenový krček stromu musí být usazen v rovině s terénem nebo lehce nad terén a nesmí být zasypán. Do výsadbové jámy bude aplikován půdní kondicionér v množství 0,75 kg na strom (promíchat s vyhloubenou zemínou a použít na dno jámy a na zasypání). Kořeny budou obsypány tak, aby nevznikly vzduchové kapsy nevyplněné substrátem a budou stejnoměrně přitlačeny. Před zasypáním jámy bude do jejího dna umístěno kotvení.

Listnaté stromy budou ukotveny třemi dřevěnými oloupanými kůly frézovanými fazetou se špicí průměru 60 mm délky 250 cm s úvazkem, které budou spojeny třemi příčkami. Jehličnaté dřeviny a listnaté stromy zavětvené až k zemi budou ukotveny jedním šikmým kůlem s úvazkem. Kůly musí zasahovat alespoň 50 cm do půdy a jejich výška musí dosahovat mezi 50 - 10 cm pod nasazení koruny. Kůl bude po zatlučení do země zkrácen na potřebnou délku dle velikosti sazenice. Úvazek bude bavlněný a zajistí kmen proti bočnímu posuvu, nesmí způsobit odření nebo zaškrcení kmene. Úvazky na kůlech budou zajištěny proti posunutí.

Na závěr výsadby bude pro zlepšení možnosti zalévání stromu vytvořena kruhová závlahová mísa o průměru cca 1 m (plocha 1m²). Zálivka jako součást výsadby bude provedena do otevřené jámy, aby byl minimalizován vznik vzduchových kapes.

Pro ochranu proti korní spále bude kmen listnatých stromů chráněn speciálním nátěrem (např. Arboflex). U jehličnanů a dřevin zavětvených až k zemi nátěr použit nebude. Proti mechanickému poškození bázi kmene při kosení travnatých ploch budou na bázi instalovány plastové chráničky. Na závěr bude výsadbová mísa zamulčována 10 cm tlustou vrstvou drcené borky. Zálivková dávka pro strom při výsadbě je 80 l vody.

Požadavky na školkařské výpěstky:

1. Stromy budou minimálně 2x přesazené. Obvod kmene ve výšce 1 m od paty kmene bude u listnatých stromů minimálně 12-14 cm, u jehličnatých dřevin a dřevin zavětvených až k zemi je velikost výsadbového materiálu uvedena v následující tabulce.
2. Koruna dřevin bude odpovídající pro daný druh, pravidelná a bez poškození.
3. Kmen stromů bude rovný a nepoškozený.
4. Kořeny musí být dobře vyvinuté a jejich stav musí odpovídat vzrůstu, druhu či kultivaru, stáří dřeviny.
5. Velikost zemních balů musí být přiměřená druhu a velikosti rostliny, baly musí být rovnoměrně prokořeněné.
6. Dřeviny nesmějí vykazovat žádné nedostatky a poškození, způsobené chorobami, škůdci nebo péstebními opatřeními, které by snižovaly hodnotu nebo způsobilost pro předpokládané použití. Musí být zdravé, vyztužené otužilé, aby nebylo ohroženo jejich ujetí a další růst.

Navržený rostlinný materiál:

Stromy:

Poř.	Latinský název	Český název	Obvod kmene (v	Počet (ks)
------	----------------	-------------	----------------	------------

číslo			cm)	
1	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	12-14 cm, s balem	3
2	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	12-14 cm, s balem	2
3	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	12-14 cm, s balem	3
4	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	12-14 cm, s balem	1
5	<i>Fagus sylvatica</i> 'Riversii'	buk lesní	250-300 cm, s balem	1
6	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň ptačí	12-14 cm, s balem	1
7	<i>Quercus robur</i>	dub letní	12-14 cm, s balem	3
8	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí	12-14 cm, s balem	3
9	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	12-14 cm, s balem	1
10	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	12-14 cm, s balem	1
Jehličnaté stromy				
11	<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý	150-175 cm, s balem	2
12	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	125-150 cm, s balem	1
CELKEM				22

Celkem je k výsadbě navrženo 22 stromů. Z tohoto počtu jsou 3 kusy jehličnaté.

Povýsadbová udržovací péče o strom

Péče o strom bude realizována dle ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.

Po výsadbě bude strom udržován především dostatečnou zálivkou. Zároveň budou ve vhodném agrotechnickém termínu upravovány řezem případné nežádoucí obrosty. V případě částečného vyschnutí (část koruny nebo hlavní větve) a nebo odumření kulturní části stromu, bude tento strom ve vhodném agrotechnickém termínu nahrazen novým.

Výsadba keřů

Před výsadbou keřů bude ve vymezených plochách provedena plošná příprava půdy, spočívající v odstranění travního drnu, zrytí, chemickém odplevelení a uhrabání. Příprava půdy pro výsadbu skupin tisů podél jižního oplocení areálu poblíž stávajících stromů musí být provedena tak, aby nedošlo k poškození povrchových kořenů dřevin.

Keře budou použity kontejnerované a budou vysazovány do předem vyhloubených jamek bez výměny půdy v jamkách. Velikost výsadbových jamek bude přizpůsobena velikosti sadebního materiálu, počítá se s velikostí 20x20 cm. Při výsadbě bude zemina obohacena aplikací půdního kondicionéru v množství 200 g/ks. Kořenový systém bude umístěn v přirozené poloze a sazenice budou zasazeny o 5 cm hlouběji než byly doposud pěstovány. Keře ve skupinách budou vysazovány do trojsponu. Minimální požadovaná velikost sazenice je specifikována v následující tabulce. Kromě výšky rostliny je uveden objem kontejneru v litrech.

U jehličnatých a soliterních keřů v pěstebních nádobách či s balem se při výsadbě řez omezuje jen na odstranění zlomených, nalomených, napadených či mechanicky poškozených větví.

Proti výparu vody a prorůstání plevelů budou výsadby keřů zamulčovány 10 cm vrstvou drcené borky. Po výsadbě dojde k následnému zalití všech keřů v množství 10 l vody/m².

Navržený rostlinný materiál:

Keře:

Poř. číslo	Latinský název	Český název	Spon výsadby	Velikost	Celkem (ks)
13	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	1 x 0,5 m	60-80 cm, s balem	25
CELKEM					25

Celkem je k výsadbě ve skupinách navrženo 25 keřů.

Povýsadbová udržovací péče o keře

Péče o keře bude realizována dle ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.

Po výsadbě budou keře udržovány především v bezplevelném stavu s dostatečnou záhlívkou. V případě částečného vyschnutí nebo odumření části keře, bude tento keř ve vhodném agrotechnickém termínu nahrazen novým.

3.4 Založení trávníku

Založení nového trávníku je navrženo na plochách po odstraněných skupinách dřevin. Pro výsev bude použita krajinná travní směs pro parkový trávník do sucha. Kromě odolnosti vůči zastínění a suchu vykazuje tato směs dostatečnou hustotu a jemnost porostu. Směs by měla obsahovat tyto druhy: jílek vytrvalý 25%, kostřava červená dlouze výběžkatá 10%, kostřava červená krátce výběžkatá 10%, kostřava červená trsnatá 10%, kostřava drsnolistá 30%, lipnice luční 15%.

Založení trávníků

Plochu pro trávník nakypříme, zbavíme nežádoucích příměsí (kameny, rostlinné zbytky), chemicky odplevelíme a upravíme do potřebné roviny hrabáním tak, aby byly odstraněny terénní nerovnosti. Před vlastním výsevem plochu utužíme válcováním. Na takto upravenou plochu vysejeme travní osivo v množství 20g/m². Osivo vyséváme rovnoměrně při teplotě půdy minimálně 8°C. Mělce jej zapravíme, ale ne hlouběji než 1 cm, a přitlačíme (válcování). Trávník bude vyset v agrotechnicky vhodném termínu a s jeho záhlívkou se nepočítá.

Povýsadbová udržovací péče o trávník

Péče o trávník bude realizována dle ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy. Parkový trávník bude kosen při min. výšce porostu 6 cm a max. výšce porostu 10 cm. Výška seče bude 3-4 cm, počítá se 5-10 sečemi ročně. Při kosení trávníku je třeba dbát na ochranu nových výsadeb i stávajících dřevin.

3.5 Rozvojová péče o dřeviny po dobu 3 let (je součástí rozpočtu a výkazu výměr)

Pro úspěšné ujetí výsadeb je nutná minimálně tříletá rozvojová péče o výsadby. Tato péče je součástí rozpočtu a výkazu výměr.

Záhlivka

Pro minimalizaci nákladů následné péče a vyšší záruku ujetí dřevin je navrženo přimíchat při výsadbě do půdy půdní kondicionér, který výrazně snižuje potřebu následné umělé záhlivky. Z tohoto důvodu je doporučeno počítat s osmi záhlívkami v roce výsadby a cca 6 záhlívkami v následujících dvou letech po výsadbě.

Navrhované množství vody pro jednu záhlívkovou dávku je 50 litrů na jednu sazenici stromu a 10 litrů/ na keř. Travnaté plochy zavlažovány nebudou.

Péče o výsadby

Proti prorůstání plevelů budou výsadbové mísy stromů a výsadby keřů chráněny nastýlkou drcené borky. Z těchto ploch je vhodné případný plevel 2x ročně odstranit ručním vytrháváním.

Dále je nutné minimálně 2x ročně kontrolovat kotvení dřevin ke kůlům a úvazky na dřevinách, aby nedošlo k poškození mladých výsadeb. Kotvení dřevin ke kůlům bude odstraněno po třech letech od výsadby.

Výchovný řez stromů

U nově vysazených listnatých stromů musí být v průběhu 3. až 10. roku po výsadbě proveden alespoň 2x výchovný řez, který bude cílený na založení správného tvaru koruny a na úpravu podjezdné výšky korun. První výchovný řez bude proveden v třetím roce po výsadbě. Výchovný řez musí provést odborně způsobilý pracovník dle Standardu SPPK A02 002:2015 Řez stromů.

3.6 Plán následné péče do konce doby udržitelnosti projektu (není součástí rozpočtu a výkazu výměr)

Péče o výsadby od čtvrtého do desátého roku po výsadbě není součástí rozpočtu ani výkazu výměr.

Pravidelná zálivka dřevin bude probíhat do třetího roku po výsadbě a její četnost by měla postupně klesat. V průběhu 4. a 5. roku po výsadbě budou dřeviny zavlažovány pouze v případě dlouhotrvajícího suchého počasí v období duben až říjen. Navrhované množství vody pro jednu závlivkovou dávku je 50 litrů na jednu sazenici stromu a 10 litrů/m² keřové skupiny. Trávník nebude zavlažován.

V sedmém roce po výsadbě je navržen druhý výchovný řez korun nově vysazených stromů. V závislosti na rychlosti odrůstání stromů a tloušťnutí kmene budou odstraněny plastové chráničky bází.

Výsadby keřů jsou navrženy jako volně rostoucí skupiny a není potřeba jejich pravidelný řez. U listnatých keřů (ptačí zob a meruzalka) je vhodné provádět v přibližně pětiletém intervalu prosvětlovací řez.

4. Požadavky na postup stavebních prací

1. Vytýčení sítí technického vybavení
2. Kácení dřevin
3. Ošetření stávajících dřevin
4. Vlastní výsadba dřevin
5. Založení travnatých ploch
6. Rozvojová péče po výsadbě

5. Sítě technického vybavení

Před zahájením projektových prací byli osloveni správci sítí technické infrastruktury. Vedení sítí technické infrastruktury v řešeném území je zachyceno ve výkrese 03 Situace současného stavu. Sítě včetně ochranných pásem jsou respektovány při navrhovaných výsadbách a jsou nezbytnou součástí výkresů návrhové části projektu revitalizace parku.

Před zahájením výsadbových prací musí investor zajistit vytýčení průběhu sítí technického vybavení, aby zejména při výkopových pracích nedošlo k jejich poškození.

6. Bezpečnostní opatření v průběhu stavby

Jelikož se jedná o relativně jednoduchou stavbu, není nutné zvláště řešit problematiku bezpečnosti práce. Povinnosti zhotovitele vyplývají z obecně platných předpisů a obecných technologických pravidel. Zvýšenou opatrnost je třeba zachovat při provádění kácení a ošetření dřevin.

7. Nakládání s odpady

V průběhu realizace výsadeb dojde k produkci běžných odpadů (např. plasty z obalů), které zneškodní zhotovitel skládkováním nebo recyklací.

V případě, že dojde k úniku olejů či jiných ropných produktů z mechanismů zhotovitele, je tento povinen neprodleně zjednat nápravu zneškodněním kontaminované zeminy dle dispozic stavbyvedoucího (bezpečný odvoz do spalovny).

Seznam parcel dotčených v projektu "Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín"

<i>Parcela číslo</i>	<i>Druh pozemku</i>	<i>Vlastník</i>	<i>Výměra</i>
			<i>m²</i>
310	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	806
311/1	zahrada	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	647*
311/2	zahrada	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	1328
311/3	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	842
311/5	zahrada	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	599*
311/6	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	458
311/7	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	94*
313	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	3065
339/1	zastavěná plocha a nádvoří	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	2897
339/2	zastavěná plocha a nádvoří	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	901
339/11	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	5645*
339/12	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	6
344/1	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	707
348/1	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	1114

U parcel označených * není do řešeného území zahrnuta celá výměra.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
email: info@atregia.cz

Investor: Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
email: jones.j@kr-vysocina.cz tel.: 724 650 108

HIP: Ing. Yvona Lacinová

Zpracoval: Ing. Yvona Lacinová

Zpracovatel části PD:

TABULKOVÁ ČÁST

Inventarizace dřevin

Název akce:

Revitalizace zeleně v areálu
SUPŠ Jihlava - Helenín

Datum:

12/2018

Autorizační razítko:

Stupeň:

DPS

Měřítko:

Číslo zakázky:

119/2018

Formát:

Číslo výkresu:

Číslo paré:

LEGENDA

1. Evidenční (pořadové) číslo stromu, keře nebo skupiny dřevin

2. **Název taxonu** - rodový i druhový latinský název. U skupiny dřevin je uvedeno v názvu „Skupina“.

3. **Průměr kmene** - hodnota v centimetrech, měřená ve výčetní výšce, u keřů a skupin není uváděn

4. **Obvod kmene** - hodnota v centimetrech, měřená ve výčetní výšce, u keřů a skupin není uváděn

5. **Výška taxonu (skupiny)** uvedená v metrech

6. **Nasazení koruny** - je definováno jako počátek kosterního větvení koruny - uvedeno v metrech (u skupin se neuvádí)

7. **Šířka koruny** - v metrech nebo **Plocha** u skupiny keřů – uváděná v m²

8. Sadovnická hodnota

1 - stromy dokonale zavětvené a zcela zdravé s dlouhodobým výhledem existence

2 - stromy dobře zavětvené a zdravé, pouze s menšími nepravidelnostmi v tvaru nebo zavětvení koruny, s dlouhodobým výhledem existence

3 - stromy zdravé, tvarově narušené (např. vysoko vyvětvené), nebo dřeviny dosud mladé, nedostatečně vzrostlé, ale vždy s dlouhodobým výhledem existence

4 - stromy poškozené, v počátečním stadiu nemoci, stromy přestarlé a bez výhledu dlouhodobé existence, určené na dožití a k postupné likvidaci

5 - dřeviny odumírající nebo téměř suché, silně napadené chorobami, hrozící zřícením, určené k neprodlené asanaci

9. Věková kategorie

1 – nové výsadby

2 – aklimatizovaný mladý strom

3 – dospívající strom

4 – dospělý strom

5 – senescentní strom

10. Perspektiva

1 – dřeviny dlouhodobě perspektivní

2 – krátkodobě perspektivní

3 – neperspektivní

11. Vitalita

1 – **výborná až mírně snižená**

2 – **zřetelně snižená** (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních částech)

3 – **výrazně snižená** (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)

4 – **zbytková vitalita** (větší část koruny odumřelá)

5 – **suchý strom**

12. Zdravotní stav

1 – **výborný až dobrý**

2 – **zhoršený** (mechanické narušení významného charakteru)

3 – **výrazně zhoršený** (přítomnost poškození, snižujících dožití stromu)

4 – **silně narušený** (souběh defektů, či přítomnost poškození výrazně snižujících dožití stromu)

5 – **rozpadající se strom** (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

13. Stabilita

1 - výborná až dobrá

2 - zhoršená

3 – výrazně zhoršená

4 – silně narušená

5 – kritická

14. Návrh opatření

NPROB – negativní probírka

OD – odstranění dřeviny

RZ – zdravotní řez

RV – výchovný řez

RB – bezpečnostní řez

RL-LR – lokální redukce z důvodů stabilizace

RL-PV – úprava průjezdného a průchozího profilu

OKT – odstranění kotvení dřeviny

OV – odstranění výmladků
RT – řez tvarovací
P – průklest keřů
PROB – pozitivní probírka
VK – vazba koruny

15. Naléhavost zásadu

- 1** – v první etapě prací
- 2** – v druhé etapě prací
- 3** – v třetí etapě prací

16. Počet opakování

- 1** – bez opakování
- 2** – každoročně
- 3** – po 2 až 5 letech
- 4** – po více než 5 letech

Latinský název taxonu	Český název taxonu	Počet kusů
<i>Acer campestre</i>	javor babyka	1
<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	12
<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	19
<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Leopoldii'	javor horský – pestrolistý kultivar	8
<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďál	5
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	1
<i>Betula pendula</i>	bříza bílá	15
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	dříšťál Thunbergův, červenolistý	
<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz obecný	
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	cypřišek Lawsonův	
<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	
<i>Cotoneaster dammerii</i>	skalník Dammerův	
<i>Deutzia scabra</i>	trojpek drsný	
<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	1
<i>Forsythia</i> × <i>intermedia</i>	zlatice prostřední	
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	7
<i>Hibiscus syriacus</i>	ibišek syrský	
<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný	
<i>Juniperus</i> × <i>media</i>	jalovec prostřední	
<i>Juniperus virginiana</i>	jalovec viržinský	
<i>Kolkwitzia amabilis</i>	kolkvicie krásná	
<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý	1
<i>Magnolia</i> sp.	šácholan	
<i>Magnolia soulangeana</i>	šácholan Soulangeův	
<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1
<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	
<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	1
<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	5
<i>Populus tremula</i>	topol osika	8
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	1
<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán	1
<i>Prunus laurocerasus</i>	bobkovišeň lékařská	
<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	3
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska Menziesova	1
<i>Pyracantha coccinea</i>	hlohyně šarlatová	
<i>Quercus robur</i>	dub letní	4
<i>Rhododendron</i> sp.	pěníšník	
<i>Salix alba</i>	vrba bílá	2
<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	
<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	
<i>Sorbus</i> × <i>intermedia</i>	jeřáb prostřední	
<i>Spiraea</i> × <i>bumalda</i>	tavolník nízký	
<i>Spiraea</i> × <i>vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův	
<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	
<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	
<i>Thuja occidentalis</i>	zerav západní	
<i>Thujopsis dolabrata</i>	zeravinec japonský	
<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	12

Latinský název taxonu	Český název taxonu	Počet kusů
<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	1
<i>Tilia × vulgaris</i>	lípa obecná	1
<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	
<i>Weigela × hybrida</i>	vajgélie květnatá	

INVENTARIZACE DŘEVIN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka										
1	Betula pendula	59	185	18	9	10	4	4	2	2	2	2	-	-	-	asymetrie koruny, ořezané větve
2	Skupina stromů listnatých	-	-	4	-	-	4	-	-	1	2	-	OD	2	1	netvárné náletové Acer platanoides, 6 kmínků prům. do 7cm
3	Skupina stromů listnatých	-	-	4	-	-	4	-	-	1	2	-	OD	2	1	netvárné náletové Acer platanoides. A. pseudoplatanus, 7 kmínků prům. do 5 cm
4	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Symphoricarpos albus
5	Acer pseudoplatanus	11	33	7	1	4	3	3	1	1	1	1	RV	1	3	další obvody: 22 cm; odstranit slabší kmen
6	Betula pendula	45	141	16	5	6	4	4	3	2	3	3	OD	2	1	vyvinuté dutiny, hniloby, sekundární výhony; dutina na bázi
7	Acer pseudoplatanus	11	35	6	1	3	3	3	2	1	2	2	OD	2	1	náklon, rizikové větvení; netvárný nálet
8	Tilia cordata	60	188	14	1	10	2	4	1	1	1	1	RZ, RL-LR	1	4	sekundární výhony, asymetrie koruny; do kořenového prostoru naváží listí, redukovat větev nad silnici
9	Betula pendula	42	133	15	8	8	4	4	2	2	2	2	OD	2	1	suché, zlomené, ořezané větve, asymetrie koruny,
10	Acer pseudoplatanus	6	18	4	0,5	2	4	2	2	2	2	1	OD	2	1	suché větve, náklon, prohnutá báze, suchý vrchol
11	Acer pseudoplatanus	58	183	17	6	10	2	4	1	1	2	2	-	-	-	drobné suché větve, u báze malá dutina
12	Betula pendula	40	127	18	12	6	4	5	3	3	2	3	OD	1	1	hniloby, suché větve, poškození borky; náklon nad cestu
13	Aesculus hippocastanum	58	183	16	2	8	4	4	2	1	3	3	OD	1	1	vyvinuté dutiny, hniloby, náklon, asymetrie koruny; u kmene skládka větví, klíněnka
14	Symphoricarpos albus	-	-	1,5	-	2	4	-	-	2	2	-	OD	2	1	s náletem javoru mléče
15	Acer platanoides	77	241	20	7	12	2	4	1	1	2	2	-	-	-	po odřezané větvi dutina
16	Betula pendula	41	129	18	7	4	4	5	2	3	2	2	OD	3	1	suché větve, náklon
17	Acer pseudoplatanus	52	162	20	4	6	3	4	2	2	2	2	RZ, RL-LR	1	4	vyvinuté dutiny, suché větve, zlomené větve; výletový otvor, visící silná větve
18	Tilia cordata	71	224	22	5	12	2	4	1	1	1	1	RZ	1	4	suché větve, sekundární výhony; u báze skládka dříví
19	Fraxinus excelsior	68	215	19	8	11	4	4	2	3	3	3	OD	1	1	vyvinutá dutina na bázi, hniloby, suché větve
20	Betula pendula	13	42	9	2	4	3	3	1	1	1	1	-	-	-	
21	Betula pendula	30	94	13	2	5	3	4	1	1	1	1	-	-	-	
22	Acer pseudoplatanus	18	58	8	2	8	3	3	1	1	1	1	RL-PV	2	1	prohnutá báze, citlivě zkrátit větve k silnici

INVENTARIZACE DŘEVIN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka										
23	Prunus cerasifera	18	56	7	0	7	4	4	2	1	1	1	OD	2	1	další obvody: 45, 49, 43, 36, 34, 32, 42, 55, 45, 28 cm; suché větve; nálet mléče u báze odstranit
24	Acer pseudoplatanus	39	122	10	2	10	3	4	1	1	1	1	RZ	1	3	přeslenité větvení
25	Aesculus hippocastanum	34	106	10	1,5	7	3	3	1	1	1	1	RZ	1	3	rizikové větvení; klíněnka, řezem potlačit vidlici
26	Symphoricarpos albus	-	-	2	-	3	3	-	-	1	1	-	Z	1	4	odstranit nálet javoru mléče
27	Picea pungens	42	131	16	2	4	4	4	2	3	1	1	OD	1	1	usychá, poškození kořenových náběhů
28	Rhododendron sp.	-	-	2	-	4	3	-	-	1	1	-	-	-	-	odstranit nálety mléče a lípy
29	Acer platanoides	5	16	4	2	2	3	2	1	1	1	1	-	-	-	nálet
30	Skupina keřů	-	-	3	-	-	3	-	-	2	1	-	-	-	-	Syringa vulgaris 2ks
31	Acer platanoides	70	221	13	2	10	2	4	1	1	1	1	RZ	1	4	na kmeni tlaková žebra
32	Philadelphus coronarius	-	-	3	-	5	3	-	-	1	1	-	P	1	4	odstranit nálet mléče
33	Pseudotsuga menziesii	37	115	15	5	4	4	4	3	3	1	2	OD	3	1	usychá
34	Acer platanoides	65	205	12	2	8	2	4	1	1	2	2	RZ, VK	1	3	pod tlakovým větvením žebro
35	Acer platanoides	88	276	20	3	14	3	4	1	1	3	3	RZ, RL-LR, VK	1	3	hniloby, rizikové větvení, poškození borky, u báze plodnice hnojníku
36	Tilia vulgaris	3	10	2	0,5	2	3	1	1	1	1	1	RV	1	3	z náletu, odstranit druhý nálet
37	Aesculus hippocastanum	82	257	14	1,5	10	4	5	2	2	2	2	RB, RL-LR, VK	1	1	hniloby, suché větve, rizikové větvení, zlomené větve; měřeno v 0,5m, klíněnka
38	Juniperus x media	-	-	2,5	-	7	4	-	-	2	1	-	OD	1	1	části reziví
39	Rhododendron sp.	-	-	2	-	2	3	-	-	1	1	-	P	1	1	odstranit nálet lípy a jírovce
40	Betula pendula	50	156	14	8	6	4	5	2	2	2	2	-	-	-	suché větve, zlomené větve; vidličnatá větvení
41	Skupina keřů	-	-	2	-	-	3	-	-	1	1	-	NPROB	1	3	Spiraea x vanhouttei, odstranit nálety lip, javorů a křídlatku
42	Betula pendula	49	155	14	4	5	4	5	2	2	2	2	-	-	-	suché a zlomené větve
43	Betula pendula	59	185	14	3	6	4	5	2	2	2	2	-	-	-	suché a zlomené větve, náklon
44	Tilia cordata	96	301	18	2,5	17	2	5	1	1	3	3	RZ, RL-LR, VK	1	3	poškozený terminál, asymetrie koruny, zlomené větve, u báze plodnice třepenitky
45	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	PROB	1	3	Spiraea x vanhouttei, odstranit nálety javorů
46	Skupina keřů	-	-	2	-	-	3	-	-	1	1	-	NPROB	1	3	Pyracantha coccinea s nálety lip, javorů a dubu
47	Skupina keřů	-	-	2	-	-	3	-	-	1	1	-	NPROB	1	3	Berberis thunbergii 'Atropurpurea' s nálety klene
48	Rhododendron sp.	-	-	2,5	-	3	3	-	-	1	1	-	P	1	3	odstranit nálety javorů a křídlatku
49	Juniperus x media	-	-	2	-	6	4	-	-	2	2	-	OD	1	1	

INVENTARIZACE DŘEVIN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka										
50	Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	-	-	3	-	3	4	-	-	1	2	-	OD	1	1	
51	Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	-	-	2	-	3	4	-	-	1	2	-	OD	1	1	
52	Rhododendron sp.	-	-	3	-	4	3	-	-	1	1	-	P	1	3	odstranit nálety růže šípkové
53	Chamaecyparis lawsoniana	58	183	11	0	3	2	4	1	1	1	1	-	-	-	měřeno u země, tři kmínky ve vidlici
54	Juniperus communis	-	-	4	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
55	Juniperus virginiana	36	113	9	1,5	6	4	4	2	3	1	1	OD	1	1	suché větve, kořeny poškozeny sekačkou, výrazně prosychá
56	Forsythia x intermedia	-	-	2	-	3	3	-	-	1	1	-	Z	1	4	odstranit nálet javoru mléče
57	Thujaopsis dolabrata	9	29	5	0	2	3	2	1	1	1	1	-	-	-	
58	Skupina keřů	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	NPROB	1	3	Prunus laurocerasus, odstranit nálety javorů a lip
59	Skupina keřů	-	-	2	-	-	4	-	-	2	2	-	OD	2	1	Juniperus × media s nálety javorů a jasanů
60	Picea abies	83	260	23	6	7	3	4	2	2	2	2	-	-	-	suché větve, začíná rezivět, kořeny nad zemí odřeny sekačkou
61	Rhododendron sp.	-	-	0,5	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
62	Rhododendron sp.	-	-	0,5	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
63	Rhododendron sp.	-	-	0,5	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
64	Rhododendron sp.	-	-	1	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
65	Rhododendron sp.	-	-	1,5	-	4	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
66	Quercus robur	95	299	16	3	15	2	4	1	2	1	1	-	-	-	suché větve
67	Thuja occidentalis	17	54	8	0	2	3	3	1	1	1	1	-	-	-	
68	Thuja occidentalis	18	55	9	0	2	3	3	1	1	1	1	-	-	-	
69	Tilia cordata	57	179	17	5	10	4	5	3	3	2	2	-	-	-	další obvody: 158,128 cm; suché větve
70	Quercus robur	116	364	17	4	14	2	4	1	2	3	3	-	-	-	asymetrie koruny, ořezané větve, u báze otevřená dutina
71	Tilia cordata	75	235	18	7	12	2	4	1	1	1	1	-	-	-	suché větve
72	Rhododendron sp.	-	-	1,5	-	2	3	-	-	1	1	-	-	-	-	odstranit nálety javorů a lip
73	Thuja occidentalis	16	49	5	0	2	3	3	1	1	1	1	-	-	-	
74	Thuja occidentalis	17	53	6	0	2	3	3	1	1	1	1	-	-	-	
75	Magnolia sp.	-	-	1	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
76	Magnolia sp.	-	-	0,5	-	0,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
77	Tilia × vulgaris	-	-	2	-	3	4	-	-	1	2	-	-	-	-	výmladky z pařezu průměru 1,2m
78	Skupina keřů	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Symphoricarpos albus, odstranit nálety javorů, lip a jasanů

INVENTARIZACE DŘEVIN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka										
79	Skupina keřů	-	-	3	-	-	4	-	-	1	2	-	-	-	-	nálety Acer pseudoplatanus, A.platanoides, Ulmus glabra, Salix caprea, Corylus avellana; místy křídlatka
80	Picea abies	34	107	10	1,5	5	3	4	1	1	1	1	-	-	-	
81	Skupina stromů listnatých	-	-	5	-	-	4	-	-	1	2	-	-	-	-	Salix fragilis, nálety javoru mléče i klenu
82	Acer campestre	8	24	5	2	3	1	1	1	1	1	1	-	-	-	
83	Fagus sylvatica	25	77	6	1	5	3	3	1	1	1	1	-	-	-	ořezané větve
84	Picea abies	81	254	21	5	11	3	4	2	2	2	2	-	-	-	suché větve; začíná rezivět
85	Tilia cordata	8	25	5	2	3	1	1	1	1	1	1	-	-	-	
86	Acer platanoides	9	27	4	0,5	2	4	2	2	1	2	1	-	-	-	suché větve, poškození borky
87	Acer pseudoplatanus	12	38	4	0,5	2	4	2	2	1	2	1	-	-	-	suché větve, poškození borky
88	Acer pseudoplatanus	10	31	5	2	4	3	2	1	1	1	1	-	-	-	kodominantní větvení
89	Picea abies	23	73	9	0	4	3	3	1	1	1	1	-	-	-	
90	Picea abies	34	107	10	0	5	3	3	1	1	1	1	-	-	-	
91	Acer pseudoplatanus	12	38	5	1	4	3	2	1	1	1	1	-	-	-	kodominantní větvení, vrůstá do plotu
92	Pinus sylvestris	45	140	12	2	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	suché větve
93	Acer pseudoplatanus 'Leopoldi'	6	19	5	2	2	3	1	1	1	1	1	RV, OKT	3	3	
94	Acer pseudoplatanus 'Leopoldi'	4	12	5	2	1	3	1	1	1	1	1	RV, OKT	3	3	
95	Tilia platyphyllos	36	112	10	2,5	6	3	3	1	1	1	1	RZ, OV	3	4	sekundární výhony, ořezané větve; výmladky řezat každoročně
96	Acer pseudoplatanus 'Leopoldi'	8	25	6	2	3	3	1	1	1	1	1	-	-	-	
97	Acer pseudoplatanus 'Leopoldi'	7	22	6	2	3	3	1	1	1	1	1	-	-	-	
98	Prunus padus	28	87	10	1	4	4	4	3	1	3	3	OD	1	1	náklon, sekundární výhony, ořezané větve
99	Acer pseudoplatanus 'Leopoldi'	5	16	5	2	2	3	1	1	1	1	1	RV, OKT	3	3	
100	Quercus robur	59	184	17	3	10	2	4	1	1	1	1	RB	2	1	menší suché větve, mírný náklon, asymetrie koruny
101	Acer pseudoplatanus 'Leopoldi'	5	15	6	2	1,5	3	1	1	1	1	1	RV, OKT	3	3	
102	Acer pseudoplatanus 'Leopoldi'	5	17	6	2	1,5	3	1	1	1	1	1	RV, OKT	3	3	
103	Acer pseudoplatanus 'Leopoldi'	5	16	6	2	1,5	3	1	1	1	1	1	RV, OKT	3	3	
104	Quercus robur	48	150	16	2	7	3	4	1	1	1	1	RB	2	4	suché větve, náklon, asymetrie koruny
105	Tilia cordata	48	151	16	6	6	3	4	1	1	1	1	RZ, RL-LR	1	3	sekundární výhony, asymetrie koruny; kodominantní kosterní větvení
106	Populus tremula	46	146	16	3	8	4	4	2	1	2	2	RB	1	1	plodnice jednoletých plodnic u báze, suché větve

INVENTARIZACE DŘEVIN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka										
107	Populus tremula	45	141	18	6	7	4	4	2	2	1	1	RB	1	1	suché větve
108	Populus tremula	50	157	18	6	8	4	4	2	2	1	1	RB	1	1	suché větve
109	Populus tremula	39	123	17	10	5	4	4	3	2	4	4	OD	1	1	vyvinuté dutiny, hniloby, suché větve
110	Populus tremula	41	130	17	5	6	4	4	2	2	2	2	OD	2	1	hniloby, suché větve; propadlé žebro na kmeni, konkuruje lípě
111	Tilia cordata	40	126	15	3	8	3	4	1	1	1	1	RZ	2	2	sekundární výhony, asymetrie koruny
112	Populus tremula	36	114	16	5	6	4	4	2	1	2	2	OD	2	1	suché větve, asymetrie koruny; konkuruje lípě
113	Aesculus hippocastanum	62	195	12	3	7	5	4	3	5	3	3	OD	1	1	počínající dutiny, hniloby, suché a ořezané větve
114	Acer pseudoplatanus	36	114	14	4	9	3	4	1	1	1	1	RB, OV	1	4	suché větve, sekundární výhony, asymetrie koruny
115	Acer pseudoplatanus	34	106	17	5	6	3	4	1	1	2	2	-	-	-	náklon, sekundární výhony, asymetrie koruny
116	Fraxinus excelsior	66	207	16	8	11	3	4	1	1	3	2	RZ, RL-LR	1	1	zlomené a ořezané větve; tlakové žebro na kmeni
117	Fraxinus excelsior	45	142	16	8	8	3	4	1	2	1	1	RB	1	1	suché větve
118	Acer platanoides	36	112	15	2	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	asymetrie koruny
119	Acer pseudoplatanus	38	118	16	6	5	3	4	1	1	1	1	-	-	-	asymetrie koruny
120	Acer platanoides	50	156	15	2	12	3	4	1	1	2	2	-	-	-	náklon
121	Acer platanoides	59	184	17	5	12	3	4	1	1	2	2	-	-	-	další obvody: 101,104 cm; bizarní srostlice pěti kmenů
122	Acer pseudoplatanus	39	124	17	4	9	3	4	1	2	1	1	-	-	-	asymetrie koruny
123	Acer platanoides	19	60	14	3	5	4	3	1	1	2	2	-	-	-	další obvody: 47 cm; suché větve, náklon, asymetrie koruny
124	Acer platanoides	32	102	15	3	6	3	4	1	1	2	2	-	-	-	asymetrie koruny; u báze počínající hniloba
125	Acer pseudoplatanus	24	74	12	3	5	3	3	1	1	1	2	-	-	-	další obvody: 60 cm; asymetrie koruny
126	Acer pseudoplatanus	27	85	16	6	5	3	3	1	1	1	1	-	-	-	asymetrie koruny
127	Acer pseudoplatanus	43	135	16	3	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	další obvody: 101 cm; sekundární výhony, asymetrie koruny
128	Fraxinus excelsior	41	128	17	4	6	3	4	2	2	1	1	-	-	-	suché větve
129	Fraxinus excelsior	46	146	18	4	9	4	4	2	2	2	2	RB, RL-LR	1	3	suché větve, rizikové větvení; měřeno v 0,5
130	Fraxinus excelsior	47	148	20	6	12	3	4	1	2	2	2	RB, RL-LR	1	1	plodnice hub, suché větve
131	Acer pseudoplatanus	56	175	16	4	14	3	4	1	1	2	2	-	-	-	tlakové vidlice, srůsty větví
132	Fraxinus excelsior	25	78	11	3	5	3	3	1	1	1	1	-	-	-	suché větve, asymetrie koruny
133	Prunus padus	17	52	7	1	5	4	4	2	2	2	1	-	-	-	další obvody: 47, 31, 20 cm; suché větve, sekundární výhony, asymetrie koruny

INVENTARIZACE DŘEVIN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka										
134	Prunus padus	12	37	4	2	3	4	3	3	2	2	2	OD	1	1	další obvody: 33 cm; suché větve, náklon
135	Skupina stromů listnatých s podrostem keřů	-	-	4	-	-	4	-	-	1	2	-	NPROB	1	3	Acer platanoides, A.pseudoplatanus, Fraxinus excelsior, Prunus padus, Sambucus nigra, Symphoricarpos albus, Corylus avellana
136	Buxus sempervirens	-	-	0,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
137	Buxus sempervirens	-	-	0,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
138	Skupina keřů	-	-	0,3	-	-	3	-	-	1	2	-	OD	1	1	Thuja occidentalis
139	Aesculus hippocastanum	6	19	4	2	2	3	1	1	2	2	1	RV, OKT	1	3	počínající dutiny, hniloby, poškozený terminál, poškození borky, asymetrie koruny
140	Thuja occidentalis	-	-	7	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
141	Thuja occidentalis	-	-	7	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
142	Thuja occidentalis	-	-	7	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
143	Thuja occidentalis	-	-	7	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
144	Thuja occidentalis	-	-	7	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
145	Thuja occidentalis	-	-	1,3	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
146	Thuja occidentalis	-	-	7	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
147	Thuja occidentalis	-	-	1,3	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
148	Thuja occidentalis	-	-	6	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
149	Thuja occidentalis	-	-	7	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
150	Thuja occidentalis	-	-	7	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
151	Thuja occidentalis	-	-	6	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
152	Syringa vulgaris	-	-	0,3	-	0,3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
153	Thuja occidentalis	-	-	7	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
154	Deutzia scabra	-	-	0,3	-	0,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
155	Thuja occidentalis	-	-	7	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
156	Weigela x hybrida	-	-	0,3	-	0,3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
157	Thuja occidentalis	-	-	10	-	3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
158	Thuja occidentalis	-	-	7	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
159	Forsythia x intermedia	-	-	0,6	-	0,3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
160	Forsythia x intermedia	-	-	0,2	-	0,2	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
161	Thuja occidentalis	-	-	0,4	-	0,3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
162	Magnolia soulangeana Susane	-	-	0,7	-	0,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
163	Prunus avium	2	5	2,5	1,2	1	3	1	1	1	1	1	-	-	-	kotlovitá koruna bez terminálu

INVENTARIZACE DŘEVIN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka										
164	Malus domestica	2	5	2	0,8	1,5	3	1	1	1	1	1	-	-	-	asymetrie koruny, poškození báze
165	Chamaecyparis lawsoniana Alumi	-	-	1,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
166	Buxus sempervirens	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
167	Hibiscus syriacus	-	-	1,3	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
168	Thuja occidentalis	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Buxus sempervirens 1 kus
169	Acer platanoides	46	145	13	2	11	3	4	1	1	1	1	RZ	1	1	suché větve, poškození kořenových náběhů; zavalené poškození kmene
170	Betula pendula	30	94	15	4	6	3	4	1	1	1	1	-	-	-	rizikové větvení
171	Betula pendula	35	110	15	2	7	3	4	1	1	1	1	-	-	-	poškození borky
172	Betula pendula	43	135	14	2,5	12	3	4	1	1	2	1	-	-	-	vyvinuté dutiny, hniloby, suché větve, sekundární výhony, rizikové větvení
173	Kolkwitzia amabilis	-	-	1	-	2	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
174	Spiraea × bumalda	-	-	1,5	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
175	Kolkwitzia amabilis	-	-	2	-	3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
176	Spiraea × bumalda	-	-	1,5	-	2	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
177	Spiraea × bumalda	-	-	1,5	-	2	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
178	Kolkwitzia amabilis	-	-	1,5	-	2	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
179	Thuja occidentalis	-	-	8	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	Thuja occidentalis 50, Juniperus communis 50, uvnitř skupiny proschnutí
180	Juniperus communis	-	-	7	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
181	Juniperus communis	-	-	5	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
182	Juniperus communis	-	-	5	-	1,5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	prorůstání růže při údržbě odstranit
183	Juniperus communis	-	-	6,5	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	proschnutí bočního výhonu
184	Juniperus communis	-	-	7	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
185	Juniperus communis	-	-	7	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
186	Juniperus communis	-	-	7	-	2	3	-	-	1	1	-	-	-	-	
187	Tilia cordata	9	29	5	2,5	3	3	2	2	1	2	1	-	-	-	vyvinuté dutiny, hniloby, suché větve, poškození borky; křivý terminál
188	Larix decidua	46	145	208	2	8	3	4	1	1	1	1	-	-	-	suché větve, poškození borky
189	Sorbus × intermedia	4	11	4	2	2	3	1	1	1	1	1	OKT	1	1	
190	Sorbus × intermedia	5	15	4	2	2	4	1	2	1	2	1	RV	1	1	vyvinuté dutiny, nevhodně provedený řez, poškození báze; zřejmě drvopeř, začínající dvoják
191	Sorbus × intermedia	5	16	4	2	2	3	1	1	1	1	1	RV	1	3	asymetrie koruny

INVENTARIZACE DŘEVIN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka										
192	Sorbus × intermedia	4	14	4	1,8	2	3	1	1	1	1	1	RV	1	3	nevhodně provedený řez, asymetrie koruny
193	Sorbus × intermedia	6	19	5	1,8	2,5	3	1	1	1	1	1	RV	1	3	poškození báze
194	Sorbus × intermedia	7	23	5	2	2,4	3	1	1	1	2	1	RV	1	3	počínající dutiny, náklon, nevhodně provedený řez, ořezané větve
195	Alnus glutinosa	45	141	22	4	14	3	4	1	1	1	1	RB	1	1	počínající dutiny, hniloby, suché větve
196	Tilia cordata	62	196	20	4	16	3	4	3	1	3	3	OD	1	1	vyvinuté a počínající dutiny, hniloby, asymetrie koruny, poškození báze; bez terminálu
197	Acer pseudoplatanus	50	158	24	12	12	3	4	2	3	3	3	OD	2	1	počínající dutiny, hniloby, náklon, poškození borky, poškození báze; kontrola lezečky
198	Salix alba	54	171	23	5	12	3	4	2	1	2	2	OD	1	1	vyvinuté a počínající dutiny, hniloby, náklon, poškození borky, asymetrie koruny, poškození báze
199	Salix alba	64	202	24	6	20	3	4	2	2	2	2	OD	1	1	další obvody: 171,106 cm; vyvinuté dutiny, počínající dutiny, hniloby, suché větve, náklon, poškození borky, poškození báze
200	Tilia cordata	39	121	26	4	8	3	4	1	1	1	1	RZ	1	1	sekundární výhony, asymetrie koruny; uvolněna ze zápoje
201	Tilia cordata	61	191	26	6	14	3	4	1	1	1	1	RB	1	1	počínající dutiny, suché větve, poškození borky, poškození kořenových náběhů, asymetrie koruny, zlomené větve; zavalena rána na kmeni
202	Pinus sylvestris	14	44	6	1,8	5	3	3	1	1	1	1	-	-	-	poškození borky, asymetrie koruny, ořezané větve
203	Picea abies	19	61	11	2,2	6	3	4	1	2	1	1	-	-	-	počínající dutiny, poškození borky
204	Populus tremula	49	153	20	4,5	11	3	4	1	1	2	1	RB	1	1	počínající dutiny, hniloby, suché a zlomené větve, asymetrie koruny
205	Populus tremula	55	173	22	6	10	3	4	1	1	2	1	RB	1	1	suché větve, rizikové větvení, poškození borky; dvoják v koruně, lišta na kmeni
206	Betula pendula	32	101	22	6	6	3	4	1	1	1	1	-	-	-	náklon, asymetrie koruny
207	Betula pendula	35	110	20	6	8	3	4	1	1	2	1	RB	1	1	počínající dutiny, poškození borky, asymetrie koruny
208	Pinus sylvestris	26	82	10	1,5	6	3	4	1	1	1	1	RL-PV	1	1	poškození borky; poškození čerstvé bez závalu
209	Pinus sylvestris	33	103	11	1,5	7	3	4	1	1	1	1	RL-PV	1	1	rány po ořezu větví
210	Pinus sylvestris	29	92	11	2	6	3	4	1	1	2	1	RL-PV	1	1	počínající dutiny, hniloby, poškození borky
211	Cotoneaster dammerii	-	-	0,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	nálety Salix caprea, Picea abies, Larix decidua
212	Cotoneaster dammerii	-	-	0,5	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	nálety Salix caprea, Picea abies, Larix decidua



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
email: info@atregia.cz

Investor: Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
email: jones.j@kr-vysocina.cz tel.: 724 650 108

HIP: Ing. Yvona Lacinová

Zpracoval: Ing. Yvona Lacinová

Zpracovatel části PD:

TABULKOVÁ ČÁST

Tabulka kácení dřevin

Název akce:

Revitalizace zeleně v areálu
SUPŠ Jihlava - Helenín

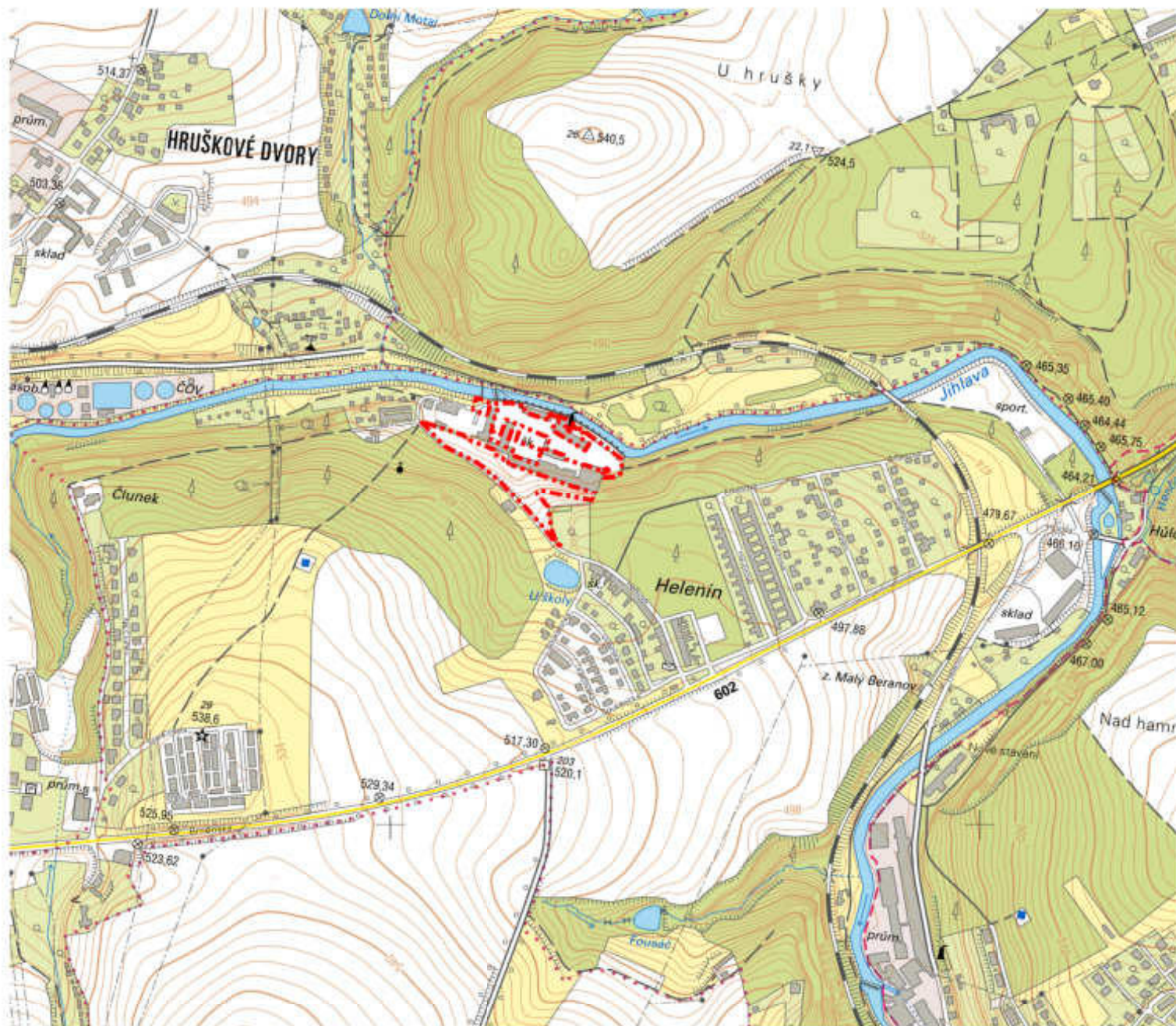
Datum:	12/2018	Autorizační razítko:
Stupeň:	DPS	
Měřítko:		
Číslo zakázky:	119/2018	
Formát:		
Číslo výkresu:	Číslo paré:	

TABULKA KÁCENÝCH DŘEVIN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka										
2	Skupina stromů listnatých	-	-	4	-	-	4	-	-	1	2	-	OD	2	1	netvárné náletové Acer platanoides, 6 kmínků prům. do 7cm
3	Skupina stromů listnatých	-	-	4	-	-	4	-	-	1	2	-	OD	2	1	netvárné náletové Acer platanoides. A. pseudoplatanus, 7 kmínků prům. do 5 cm
6	Betula pendula	45	141	16	5	6	4	4	3	2	3	3	OD	2	1	vyvinuté dutiny, hniloby, sekundární výhony; dutina na bázi
7	Acer pseudoplatanus	11	35	6	1	3	3	3	2	1	2	2	OD	2	1	náklon, rizikové větvení; netvárný nálet
9	Betula pendula	42	133	15	8	8	4	4	2	2	2	2	OD	2	1	suché, zlomené, ořezané větve, asymetrie koruny,
10	Acer pseudoplatanus	6	18	4	0,5	2	4	2	2	2	2	1	OD	2	1	suché větve, náklon, prohnutá báze, suchý vrchol
12	Betula pendula	40	127	18	12	6	4	5	3	3	2	3	OD	1	1	hniloby, suché větve, poškození borky; náklon nad cestu
13	Aesculus hippocastanum	58	183	16	2	8	4	4	2	1	3	3	OD	1	1	vyvinuté dutiny, hniloby, náklon, asymetrie koruny; u kmene skládka větví, klíněnka
14	Symphoricarpos albus	-	-	1,5	-	2	4	-	-	2	2	-	OD	2	1	s náletem javoru mléče
16	Betula pendula	41	129	18	7	4	4	5	2	3	2	2	OD	3	1	suché větve, náklon
19	Fraxinus excelsior	68	215	19	8	11	4	4	2	3	3	3	OD	1	1	vyvinutá dutina na bázi, hniloby, suché větve
23	Prunus cerasifera	18	56	7	0	7	4	4	2	1	1	1	OD	2	1	další obvody: 45, 49, 43, 36, 34, 32, 42, 55, 45, 28 cm; suché větve; nálet mléče u báze odstranit
27	Picea pungens	42	131	16	2	4	4	4	2	3	1	1	OD	1	1	usychá, poškození kořenových náběhů
33	Pseudotsuga menziesii	37	115	15	5	4	4	4	3	3	1	2	OD	3	1	usychá
38	Juniperus x media	-	-	2,5	-	7	4	-	-	2	1	-	OD	1	1	části reziví
49	Juniperus x media	-	-	2	-	6	4	-	-	2	2	-	OD	1	1	
50	Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	-	-	3	-	3	4	-	-	1	2	-	OD	1	1	
51	Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	-	-	2	-	3	4	-	-	1	2	-	OD	1	1	
55	Juniperus virginiana	36	113	9	1,5	6	4	4	2	3	1	1	OD	1	1	suché větve, kořeny poškozeny sekačkou, výrazně prosychá
59	Skupina keřů	-	-	2	-	50	4	-	-	2	2	-	OD	2	1	Juniperus x media s nálety javorů a jasanů
98	Prunus padus	28	87	10	1	4	4	4	3	1	3	3	OD	1	1	náklon, sekundární výhony, ořezané větve
109	Populus tremula	39	123	17	10	5	4	4	3	2	4	4	OD	1	1	vyvinuté dutiny, hniloby, suché větve
110	Populus tremula	41	130	17	5	6	4	4	2	2	2	2	OD	2	1	hniloby, suché větve; propadlé žebro na kmeni, konkuruje lípě

TABULKA KÁCENÝCH DŘEVIN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Věková kategorie	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Návrh opatření	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu	Poznámka
		průměr	obvod		nasazení	šířka										
112	Populus tremula	36	114	16	5	6	4	4	2	1	2	2	OD	2	1	suché větve, asymetrie koruny; konkuruje lípě
113	Aesculus hippocastanum	62	195	12	3	7	5	4	3	5	3	3	OD	1	1	počínající dutiny, hniloby, suché a ořezané větve
134	Prunus padus	12	37	4	2	3	4	3	3	2	2	2	OD	1	1	další obvody: 33 cm; suché větve, náklon
138	Thuja occidentalis	-	-	0,3	-	-	3	-	-	1	2	-	OD	1	1	
196	Tilia cordata	62	196	20	4	16	3	4	3	1	3	3	OD	1	1	vyvinuté a počínající dutiny, hniloby, asymetrie koruny, poškození báze; bez terminálu
197	Acer pseudoplatanus	50	158	24	12	12	3	4	2	3	3	3	OD	2	1	počínající dutiny, hniloby, náklon, poškození borky, poškození báze; kontrola lezecky
198	Salix alba	54	171	23	5	12	3	4	2	1	2	2	OD	1	1	vyvinuté a počínající dutiny, hniloby, náklon, poškození borky, asymetrie koruny, poškození báze
199	Salix alba	64	202	24	6	20	3	4	2	2	2	2	OD	1	1	další obvody: 171,106 cm; vyvinuté dutiny, počínající dutiny, hniloby, suché větve, náklon, poškození borky, poškození báze



zdroj: www.cuzk.cz

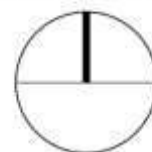


EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Legenda:



Hranice řešeného území



Poznámka:

Před započítím prací je nutno vytyčit všechny IS příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců inženýrských sítí

Souřadný systém: JTSK

Výškový systém: Bpv



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
e-mail: info@atregia.cz

Investor: Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
email: jones.j@kr-vysocina.cz tel.: 724 650 108

HIP: Ing. Yvonne Lachová

Zpracoval: Ing. Lenka Požárová

Zpracovatel částí PD:

Název akce:

Revitalizace zeleně v areálu
SUPŠ Jihlava - Helenín

Datum:

12/2018

Autorizační razítko:

Stupeň:

DPS

Měřítko:

1:10 000

Číslo zakázky:

119/2018

Formát:

1xA4

Číslo výkresu:

Číslo paré:

Název výkresu:

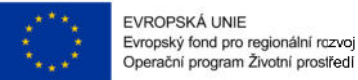
Situace širších vztahů

01



Legenda:

- Hranice úprav
- Neřešené plochy budov
- Hranice parcel KN
- Číslo parcely KN



Poznámka:
Před započítím prací je nutno vytyčit všechny IS příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců inženýrských sítí!

Souřadný systém: JTSK Výškový systém: Bpv

		Zpracovatel: Atregia s.r.o. Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina email: info@atregia.cz		Investor: Kraj Vysočina Žižkova 57, 587 33 Jihlava email: jones.j@kr-vysocina.cz tel.: 724 650 108		
HIP: Ing. Yvona Lacinová		Zpracoval: Ing. Lenka Požárová		Zpracovatel části PD:		
Název akce: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín				Datum:	12/2018	Autorizační razítko:
				Stupeň:	DPS	
				Měřítko:	1:1000	
				Číslo zakázky:	119/2018	
				Formát:	3xA4	
Název výkresu: Situace katastrální				Číslo výkresu:	Číslo paré:	02

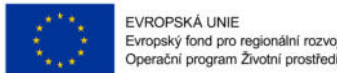
U lesní správy

Legenda:

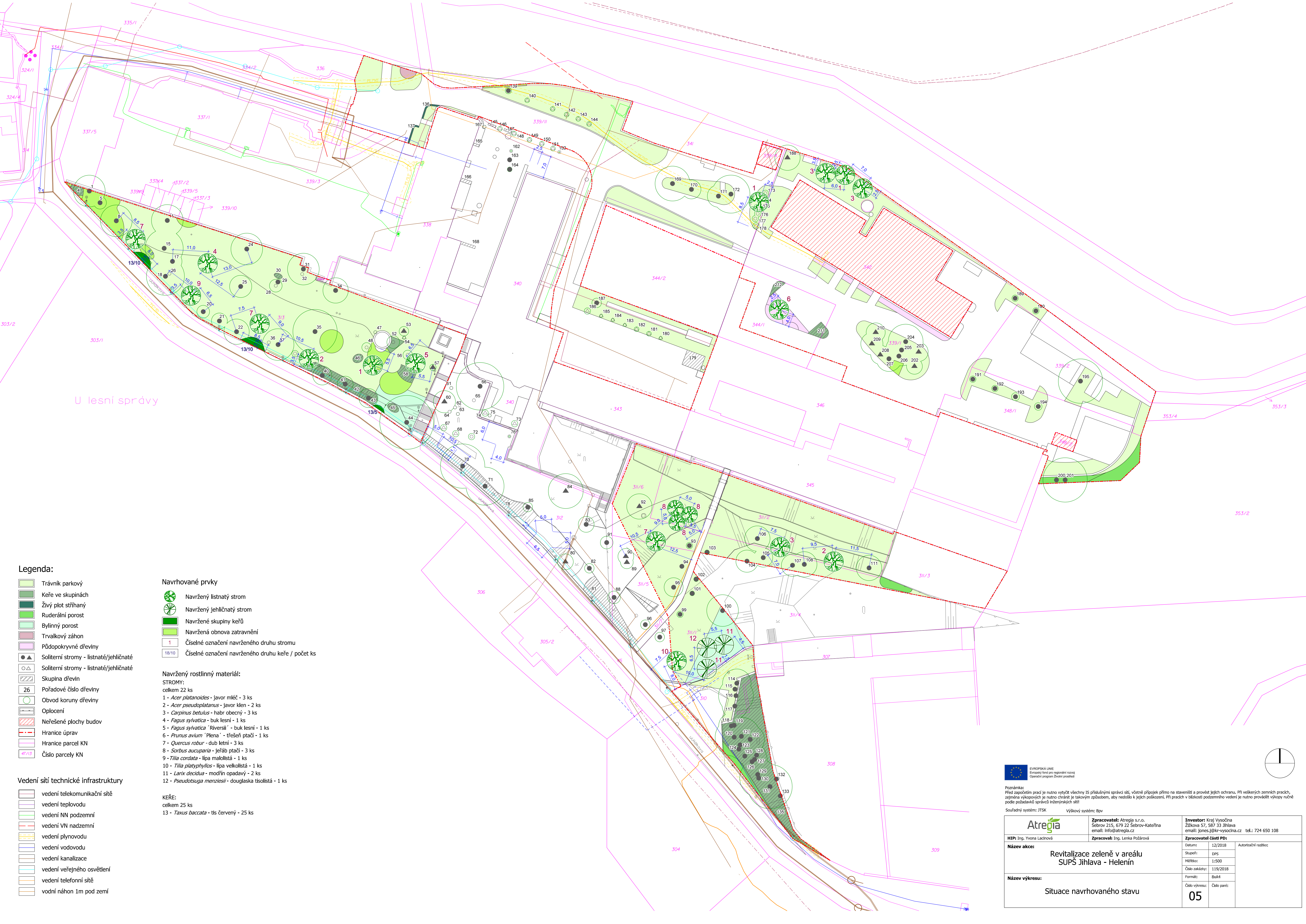
- Kácení dřevin - listnatý strom - s obvodem do 80 cm ve výčetní výšce
- Kácení dřevin - listnatý/jehličnatý keř - s obvodem do 80 cm ve výčetní výšce
- Kácení dřevin - listnatý/jehličnatý strom s obvodem nad 80 cm ve výčetní výšce
- Odstranění skupiny keřů s výměrou do 40 m2
- Odstranění skupiny keřů s výměrou nad 40 m2
- Strom listnatý ošetřený zdravotním řezem
- Strom listnatý ošetřený kombinací více typů ošetření (viz inventarizační tabulka)
- Strom listnatý/jehličnatý ošetřený lokální redukcí - úprava průřezného a průchozího profilu
- Strom listnatý ošetřený bezpečnostním řezem
- Strom listnatý s navrženým odstraněním kotvení
- Strom listnatý s navrženým výchovným řezem
- Keř listnatý s navrženým průklestem (prosvětlením)
- Keř listnatý s navrženým zmlazením
- Skupina dřevin s navrženou negativní probírkou
- Skupina keřů/živých plotů s navrženou pozitivní probírkou
- Odstranění pařezu
- Listnaté/jehličnaté stromy ponechané bez zásahu
- Listnaté/jehličnaté keře ponechané bez zásahu
- Pořadové číslo dřeviny
- Obvod koruny dřeviny
- Skupina keřů ponechaná bez zásahu
- Hranice úprav
- Hranice parcel KN
- Číslo parcely KN

Vedení sítí technické infrastruktury

- vedení telekomunikační sítě
- vedení teplovodu
- vedení NN podzemní
- vedení VN nadzemní
- vedení plynovodu
- vedení vodovodu
- vedení kanalizace
- vedení veřejného osvětlení
- vedení telefonní sítě
- vodní náhon 1m pod zemí



Poznámka: Před započítáním prací je nutno výtýčt všechny 15 příslušnými správci sítí, včetně přílopek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při všech zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců inženýrských sítí!		Souřadný systém: JTSK Výškový systém: Bpv	
Atrégia		Zpracovatel: Atrégia s.r.o., Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina email: info@atregia.cz	
HIP: Ing. Yvona Lacinová		Zpracoval: Ing. Lenka Požárová	
Název akce:		Zpracovatel částí PD:	
Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín		Datum:	12/2018
		Stupeň:	DPS
		Měřítko:	1:500
		Číslo zakázky:	119/2018
Název výkresu:		Formát:	A4
		Číslo výkresu:	04
Návrh ošetření a kácení dřevin		Autortzační razítko:	



Legenda:

- Travník parkový
- Keře ve skupinách
- Živý plot stříhaný
- Ruderální porost
- Bylinný porost
- Trvalkový záhon
- Půdopokryvné dřeviny
- Soliterní stromy - listnaté/jehličnaté
- Soliterní stromy - listnaté/jehličnaté
- Skupina dřevin
- Pořadové číslo dřeviny
- Obvod koruny dřeviny
- Oplocení
- Neřešené plochy budov
- Hranice úprav
- Hranice parcel KN
- Číslo parcely KN

Vedení sítí technické infrastruktury

- vedení telekomunikační sítě
- vedení teplovodu
- vedení NN podzemní
- vedení VN nadzemní
- vedení plynovodu
- vedení vodovodu
- vedení kanalizace
- vedení veřejného osvětlení
- vedení telefonní sítě
- vodní náhon 1m pod zemí

Navrhované prvky

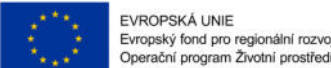
- Navržený listnatý strom
- Navržený jehličnatý strom
- Navržené skupiny keřů
- Navržená obnova zatravnění
- Číselné označení navrženého druhu stromu
- Číselné označení navrženého druhu keře / počet ks

Navržený rostlinný materiál:

- STROMY:
celkem 22 ks
1 - *Acer platanoides* - javor mlč - 3 ks
2 - *Acer pseudoplatanus* - javor klen - 2 ks
3 - *Carpinus betulus* - habr obecný - 3 ks
4 - *Fagus sylvatica* - buk lesní - 1 ks
5 - *Fagus sylvatica* "Riversii" - buk lesní - 1 ks
6 - *Prunus avium* "Plena" - třešň ptačí - 1 ks
7 - *Quercus robur* - dub letní - 3 ks
8 - *Sorbus aucuparia* - jeřáb ptačí - 3 ks
9 - *Tilia cordata* - lípa malolistá - 1 ks
10 - *Tilia platyphyllos* - lípa velkolistá - 1 ks
11 - *Larix decidua* - modřín opadavý - 2 ks
12 - *Pseudotsuga menziesii* - douglaska tisolistá - 1 ks

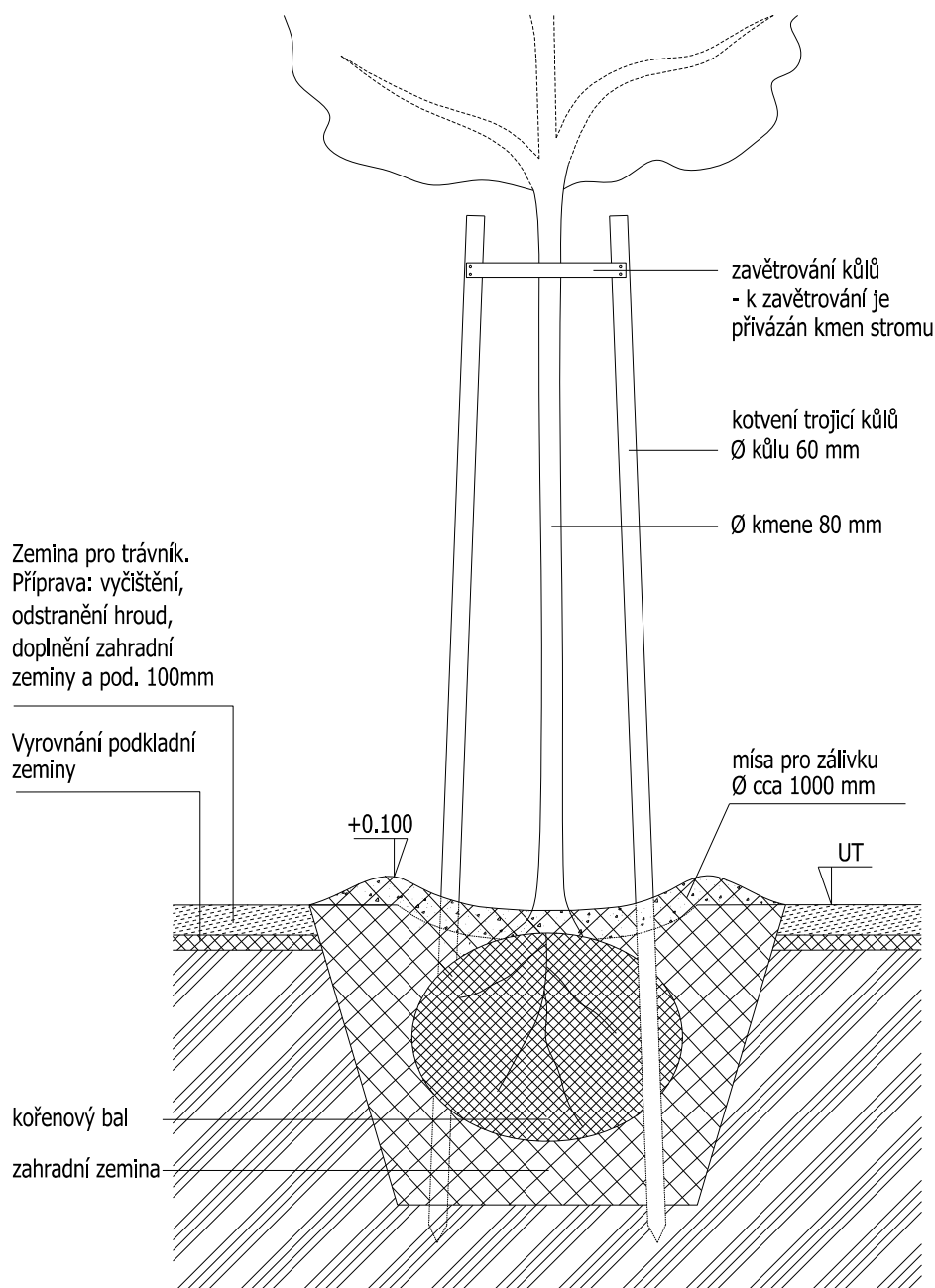
KEŘE:

- celkem 25 ks
13 - *Taxus baccata* - tis červený - 25 ks



Poznámka: Před započítáním prací je nutno vytyčit všechny 15 příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provést výkopy ručně podle požadavků správců inženýrských sítí!		Souřadný systém: JTSK Výškový systém: Bpv	
Atregia		Zpracovatel: Atregia s.r.o. Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina email: info@atregia.cz	
HlP: Ing. Yvona Lacinová		Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová	
Název akce:		Zpracovatel částí PD:	
Revitalizace zeleně v areálu SUPS Jihlava - Helenín		Datum:	12/2018
		Stupeň:	DPS
		Měřítko:	1:500
		Číslo zakázky:	119/2018
Název výkresu:		Formát:	A0/A1
		Číslo výkresu:	Číslo par: 05
Situace navrhovaného stavu		Autorizační razítko:	

Řez osazení listnatého stromu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Poznámka:

Před započítáním prací je nutno vytyčit všechny IS příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců inženýrských sítí!

Souřadný systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

	Zpracovatel: Atregia s.r.o. Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina email: info@atregia.cz	Investor: Kraj Vysočina Žižkova 57, 587 33 Jihlava email: jones.j@kr-vysocina.cz tel.: 724 650 108	
HIP: Ing. Yvona Lacinová	Zpracoval: Ing. Pavla Machalová	Zpracovatel částí PD:	
Název akce: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín		Datum: 12/2018	Autorizační razítko:
		Stupeň: DPS	
		Měřítko: 1:25	
		Číslo zakázky: 119/2018	
Název výkresu: Vzorový řez - výsadba listnatého stromu		Formát: 1xA4	
		Číslo výkresu: 06a Číslo paré:	

Řez osazení jehličnatého stromu

Poznámka:

pro zajištění dobrého růstu stromu,
je potřebné prověřit kvalitu zeminy
kolem zahradní zeminy

úvazek

kotvení kůlem
Ø kůlu 60 mm

Zemina pro trávník.
Příprava: vyčištění,
odstranění hroud,
doplnění zahradní
zeminy a pod. 100 mm

Vyrovnaní podkladní
zeminy

Ø kmene 80 mm

mísa pro zálivku
z mulčované zeminy
Ø cca 1500 mm

+0.100

UT

kořenový bal

zahradní zemina



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Poznámka:

Před započítím prací je nutno vytyčit všechny IS příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců inženýrských sítí!

Souřadný systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

	Zpracovatel: Atregia s.r.o. Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina email: info@atregia.cz	Investor: Kraj Vysočina Žižkova 57, 587 33 Jihlava email: jones.j@kr-vysocina.cz tel.: 724 650 108	
HIP: Ing. Yvona Lacinová	Zpracoval: Ing. Pavla Machalová	Zpracovatel částí PD:	
Název akce: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín		Datum: 12/2018	Autorizační razítko:
		Stupeň: DPS	
		Měřítko: 1:25	
		Číslo zakázky: 119/2018	
Název výkresu: Vzorový řez - výsadba jehličnatého stromu		Formát: 1xA4	
		Číslo výkresu: 06b	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018/119/oprava

Stavba: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín

KSO:

Místo: k.ú. Helenín

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22

Zpracovatel:

Ing. Lenka Požárová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0.00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH

v

CZK

0.00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018/119/oprava

Stavba: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín

Místo: k.ú. Helenín

Datum: 23. 11. 2018

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Projektant: Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		0.00	0.00
01	Uznatelné náklady	0.00	0.00
02	Neuznatelné náklady	0.00	0.00
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0.00	0.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín
Objekt:

01 - Uznatelné náklady

KSO:
Místo: k.ú. Helenín

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22

Zpracovatel:
Ing. Lenka Požárová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 11. 2018

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín

Objekt: **01 - Uznatelné náklady**

Místo: k.ú. Helenín

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 11. 2018

Projektant: Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
N013 - Kácení dřevin	0.00
N02 - Ošetření dřevin	0.00
N01 - Sadové úpravy	0.00
N03 - Příprava půdy	0.00
N05 - Výsadba dřevin	0.00
N06 - Materiál pro výsadbu	0.00
N010 - Stromy	0.00
N08 - Keře	0.00
N021 - Založení trávníku	0.00
998 - Přesun hmot	0.00
OST1 - Následná péče po dobu 3 let	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Místo: k.ú. Helenín
Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 11. 2018
Projektant: Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22
Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0.00
D	N013	Kácení dřevin						0.00
1	K	112151313	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					1.000			
2	K	112151316	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					1.000			
3	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					1.000			
4	K	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					1.000			
5	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	2.500		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					2.500			
6	K	R-171201201	Uložení bioodpadu na skládky	m3	0.875		0.00	vlastní položka
VV					0.875			
7	K	R-997221855.1	Poplatek za uložení bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	0.481		0.00	vlastní položka
VV					0.481			
D	N02	Ošetření dřevin						0.00
8	K	184852114	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					1.000			
9	K	184852115	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					6.000			
10	K	184852116	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					3.000			
11	K	184852118	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					2.000			
12	K	184852119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					1.000			
13	K	184852122	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	184852124	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.201"1		1.000			
15	K	184852213	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.25,95"2		2.000			
16	K	184852214	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.24,34,105"3		3.000			
17	K	184852215	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.8,17,31,111,169"5		5.000			
18	K	184852216	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.116"1		1.000			
19	K	184852217	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.200"1		1.000			
20	K	184852219	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.18"1		1.000			
21	K	184852221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.35"1		1.000			
22	K	184852222	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.44"1		1.000			
23	K	R-184852214/1	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab.č.105"1		1.000			
24	K	R-184852415	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	VV		"dle inv. tab č.8,17,37"3		3.000			
25	K	R-184852216/1	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab.č.116,129"2		2.000			
26	K	R-184852219	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab.č.130"1		1.000			
27	K	R-184852221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab.č.35"1		1.000			
28	K	R-184852422.1	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab.č.44"1		1.000			
29	K	R-184852213/3	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu, plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2	kus	4.000		0.00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab.č.22,208,209,210"4		4.000			
30	K	184852312	Řez stromů výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m	kus	14.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.5,36,93,94,99,101,102,103,139,190,191,192,193,194"14		14.000			
31	K	R-184852311.1	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab.č.95,114"2		2.000			
32	K	R-184852311/4	Vazba koruny dynamická	kus	4.000		0.00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab.č.34,35,37,44"4		4.000			
33	K	184806153	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem keřů netrnitých, o průměru koruny přes 3 do 5 m	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.32,39,48,52"4		4.000			
34	K	184806172	Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny přes 1,5 do 3 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.26,56"2		2.000			
35	K	R-111212351	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 - negativní probírka	m2	31.500		0.00	vlastní položka
	VV		"probírka 30% z plochy skupiny č.41,46,47,58"pl_NPROB*0,3		31.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	R-111212356	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 100 do 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 - negativní probírka	m2	126.000		0.00	vlastní položka
	VV		"probírka 30% z plochy skupiny č.135"pl_NPROB_svah*0,3		126.000			
37	K	R-111212352	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 - pozitivní probírka	m2	5.600		0.00	vlastní položka
	VV		"probírka 70% z plochy skupiny č.45"pl_PROB*0,7		5.600			
38	K	184215173	Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab.č.93,94,99,101,102,103,139,189"8		8.000			
39	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	42.550		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rezy_objem_korun		42.550			
40	K	R-171201201	Uložení bioodpadu na skládky	m3	14.893		0.00	vlastní položka
	VV	bioodpad	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"rezy_objem_korun*0,35		14.893			
41	K	R-997221855	Poplatek za uložení bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	8.191		0.00	vlastní položka
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad*550/1000		8.191			
	D	N01	Sadové úpravy				0.00	
	D	N03	Příprava půdy				0.00	
42	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	35.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pl_keře_skup		35.000			
43	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m2	35.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pl_keře_skup		35.000			
44	K	R-171201201	Uložení bioodpadu na skládky	m3	3.500		0.00	vlastní položka
	VV	bioodpad_drn	pl_keře_skup*0,1		3.500			
45	K	171201211	Uložení bioodpadu poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	t	1.925		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_drn*550/1000		1.925			
46	K	183403132	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 3 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pl_keře_skup		35.000			
47	K	184802111.1	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	70.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pl_keře_skup*2		70.000			
48	M	252340010.1.1	herbicidy - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha	litr	0.035		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		70*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.035			
49	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		pl_keře_skup		35.000			
	D	N05	Výsadba dřevin				0.00	
50	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	25.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		keře		25.000			
51	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	13.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		stromy-9"svah"		13.000			
52	K	183102135	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"stromy listnaté ve svahu"9		9.000			
53	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	25.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		keře		25.000			
54	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	13.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		stromy-9"svah"		13.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	184102124	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"stromy listnaté ve svahu"9		9.000			
56	K	R-185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám a na široko v rovině a svahu od 1:5 do 1:2	t	0.022		0.00	vlastní položka
	VV		21,5*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0.022			
57	M	251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	21.500		0.00	vlastní položka
	VV		"stromy - množství 0,75 kg/ks"0,75*stromy		16.500			
	VV		"keře - množství 200g/ks"0,2*keře		5.000			
	VV		Součet		21.500			
58	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	18.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		stromy_list-1"zavětný listnatý č.5"		18.000			
59	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 2 do 3 m	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		stromy_jehl+1"zavětný listnatý č.5"		4.000			
60	K	184911111	Uvázání dřeviny úvazkem ke stávajícímu kůlu	kus	22.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		stromy		22.000			
61	M	R-1004-3	Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnačí, délka 250 cm, průměr 6 cm	kus	58.000		0.00	vlastní položka
	VV		"počet stromů listnatých*3ks kůlů ke každému"3*(stromy_list-1)		54.000			
	VV		"počet stromů jehličnatých*1ks kůlů ke každému"stromy_jehl+1		4.000			
	VV		Součet		58.000			
62	M	R-1005	Příčka z puleň frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm	kus	57.000		0.00	vlastní položka
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"3*stromy_list		57.000			
63	M	R-1008	Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm	m	33.000		0.00	vlastní položka
	VV		"1,5m úvazku/1ks stromu"1,5*stromy		33.000			
64	K	R-914911511.1.1	Natření kmene průměru kmene do 200 mm proti korní spále speciálním nátěrem, včetně očištění kmene	kus	18.000		0.00	vlastní položka
	VV		stromy_list-1"zavětný č.5"		18.000			
65	M	100	Ochranný nátěr na kmeny proti korní spále způsobené teplotními vlivy - základový + ochranný nátěr	kus	18.000		0.00	vlastní položka
	VV		stromy_list-1"zavětný č.5"		18.000			
66	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	13.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		stromy-9"svah"		13.000			
67	K	184215422	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"stromy listnaté ve svahu"9		9.000			
68	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	48.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		stromy-9+pl_keře_skup		48.000			
69	K	184911422	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	9.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"stromy svah"9		9.000			
70	M	103911000	Výrobky ostatní kůra mulčovací VL	m3	5.700		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		57*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		5.700			
71	K	R-184813121	Ochrana krčku dřevin před ožínáním mechanicky v rovině nebo ve svahu od 1:5 do 1:2, chráničkou z plastu	kus	22.000		0.00	vlastní položka
	VV		stromy		22.000			
72	M	2861022-R	Chránička kmene proti poškození krčku, plastová - polyetylen, se vzduchovými kapsami, zelená, vel. 21x36x0,2 cm	kus	22.000		0.00	vlastní položka
	VV		stromy		22.000			
73	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2.110		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(80/1000)*stromy		1.760			
	VV		"keře - převod na m3*m2"(10/1000)*pl_keře_skup		0.350			
	VV		Součet		2.110			
74	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2.110		0.00	CS ÚRS 2018 01
75	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	2.110		0.00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	082113210	voda pitná voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2.110		0.00	CS ÚRS 2018 01
D N06			Materiál pro výsadbu				0.00	
D N010			Stromy				0.00	
77	M	R_200085.2.1	Acer platanoides, obvod kmene 12-14 cm, s balem, ztravné 3%v ceně	kus	3.000		0.00	vlastní položka
78	M	R_200021	Acer pseudoplatanus, obvod kmene 12-14 cm, s balem, ztravné 3%v ceně	kus	2.000		0.00	vlastní položka
79	M	R_200027.1	Carpinus betulus obvod kmene 12-14 s balem (ztravné 3% v ceně)	kus	3.000		0.00	vlastní položka
80	M	R_200034	Fagus sylvatica, obvod kmene 12-14, s balem, ztravné 3%v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
81	M	R_200032	Fagus sylvatica 'Riversii', v 250-300, s balem, ztravné 3%v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
82	M	SLL1070.1	Prunus avium 'Plena', ok 12-14, s balem, ztravné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
83	M	R_200112	Quercus robur, ok 12-14, s balem, ztravné 3% v ceně	kus	3.000		0.00	vlastní položka
84	M	R_200091	Sorbus aucuparia, obvod kmene 12-14, s balem, ztravné 3%v ceně	kus	3.000		0.00	vlastní položka
85	M	SLL1468.1	Tilia cordata, ok 12-14, s balem, ztravné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
86	M	R_200228.1	Tilia platyphyllos, ok 12-14, s balem, ztravné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
87	M	R_2000510	Larix decidua, v 150-175 cm s balem, ztravné 3%v ceně	kus	2.000		0.00	vlastní položka
88	M	R_200073	Pseudotsuga menziesii, v 125-150, cm s balem, ztravné 3%v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
D N08			Keře				0.00	
89	M	R_300079	Taxus baccata, v 60-80cm, s balem, ztravné 3% v ceně	kus	25.000		0.00	vlastní položka
D N021			Založení trávníku				0.00	
90	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	280.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV			trávník_rov		280.000			
91	K	184802111.1	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	280.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV			trávník_rov		280.000			
92	M	252340010.1.1	herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha	litr	0.140		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV			280*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství		0.140			
93	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	280.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV			trávník_rov		280.000			
94	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	280.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV			trávník_rov		280.000			
95	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	280.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV			trávník_rov		280.000			
96	M	00572474	osivo směs travní krajinná	kg	5.600		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV			280*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		5.600			
97	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu	m2	280.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV			trávník_rov		280.000			
D 998			Přesun hmot				0.00	
98	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2.107		0.00	CS ÚRS 2018 01
99	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	2.107		0.00	CS ÚRS 2018 01
D OST1			Následná péče po dobu 3 let				0.00	
100	K	185804213	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních	m2	78.000		0.00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"plocha mulče kolem stromů"(stromy-9)*2*3		78.000			
101	K	185804233	Vypletí na svahu přes 1:5 do 1:2 dřevin solitérních	m2	54.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
		VV	"plocha mulče kolem stromů"9*2*3		54.000			
102	K	185804214	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	m2	210.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
		VV	"plocha mulče keřů ve skupinách a solitérních"pl_keře_skup*2*3		210.000			
103	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	27.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
		VV	"stromy - převod na m3*m2"(50/1000)*stromy*(8+6+6)		22.000			
		VV	"keře - převod na m3*ks"(10/1000)*keře*(8+6+6)		5.000			
		VV	Součet		27.000			
104	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	27.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
105	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	27.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
106	M	082113210	voda pitná voda pitná pro ostatní odběratele	m3	27.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
107	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	132.000		0.00	vlastní položka
		VV	"kontrola na všech stromech"stromy*2*3		132.000			
108	K	184215173	Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	18.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
		VV	stromy_list-1		18.000			
109	K	184215153	Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 2 do 3 m	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
		VV	stromy_jehl+1"zavětvený listnatý č.5"		4.000			
110	K	184852312	Řez stromů výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m	kus	19.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
		VV	stromy_list		19.000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín
Objekt:

02 - Neuznatelné náklady

KSO:
Místo: k.ú. Helenín

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22

Zpracovatel:
Ing. Lenka Požárová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 11. 2018

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín

Objekt:

02 - Neuznatelné náklady

Místo:

k.ú. Helenín

Datum:

23. 11. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Projektant:

Atregia, s.r.o., Šebrov 215,
679 22

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Lenka Požárová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

N013 - Kácení dřevin

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín

Objekt: 02 - Neuznatelné náklady

Místo: k.ú. Helenín
Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 11. 2018
Projektant: Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22
Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0.00
D	N013	Kácení dřevin						0.00
1	K	111212355	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	65.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					65.000			
2	K	112151311	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					5.000			
3	K	112151312	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					1.000			
4	K	112151313	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					4.000			
5	K	112151314	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					6.000			
6	K	112151315	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					4.000			
7	K	112151316	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					3.000			
8	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					6.000			
9	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					8.000			
10	K	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					7.000			
11	K	162301416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					2.000			
12	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	36.475		0.00	CS ÚRS 2018 01
VV					36.475			
13	K	R-171201201	Uložení bioodpadu na skládky	m3	12.766		0.00	vlastní položka
VV					12.766			
14	K	R-997221855.1	Poplatek za uložení bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	7.021		0.00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"biodepad_1*550/1000		7.021			
15	K	112201111	Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab."3		3.000			
16	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab."1		1.000			
17	K	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab."1		1.000			
	VV		"ponechané stávající pařezy-průměr"7		7.000			
	VV		Součet		8.000			
18	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab."3		3.000			
19	K	112201115	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab."7		7.000			
20	K	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab."1		1.000			
21	K	112201117	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab."2		2.000			
22	K	112201118	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dle inv.tab."4		4.000			
23	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy	t	9.130		0.00	vlastní položka
	VV	zemina_pařez	"objem pařezů dle tab"obsah_pařez*0,5		4.565			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez*2000/1000		9.130			
24	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3+1		4.000			
25	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	11.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		8+3		11.000			
26	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		7+1		8.000			
27	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2+4		6.000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín
Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: k.ú. Helenín

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22

Zpracovatel:
Ing. Lenka Požárová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 11. 2018

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Helenín

Datum:

23. 11. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Projektant:

Atregia, s.r.o., Šebrov 215,
679 22

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Lenka Požárová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: k.ú. Helenín

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 11. 2018

Projektant: Atregia, s.r.o., Šebrov 215,
679 22

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0.00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0.00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
1	K	R-033002000	Vytyčení tras inženýrských sítí v řešeném území	kpl	1.000		0.00	vlastní položka

ÚVOD

O provedení průzkumu a vypracování této zprávy, byl zpracovatel požádán jako technický poradce v oboru ochrany přírody dle ŽL ev. č. 330404-2476-00, vydaného MěÚ Pacov pod č. j. ŽÚ/3202/2005/hu/2335.

Objednatelem je firma Atregia s.r.o., se sídlem Brno, Milady Horákové 50.

Předmětem je orientační průzkum biodiverzity v lokalitě pro navrhovanou revitalizaci parkových úprav.

Průzkum byl zaměřen především na výskyt indikačních druhů a druhů zvláště chráněných, uvedených v přílohách č. II. a III. vyhlášky 395/1992 Sb., (dále jen „vyhláška“, kterou se provádějí některá ustanovení zák. č. 114/1992 Sb.

ZÁMĚR

Záměrem investora je revitalizace parkových úprav ve školním areálu Jihlava – Helenín.

METODIKA

Výskyt druhů byl zjišťován terénní pochůzkou na místě samém. Pro dosažení maximální objektivity bylo použito i interpce literárních a dalších zdrojů. Zde jsou ovšem obvykle údaje uváděny pro celý kvadrant a proto jsou zde zmiňovány pouze druhy zvláště chráněné a u ptáků navíc pouze ty, jejichž hnízdění bylo v kvadrantu prokázáno, nebo je pravděpodobné.

Ke sledování netopýrů byl využit detektor Magenta 4 s identifikací přímo v terénu.

Skupinami živočichů, jejichž existence v dané lokalitě není uvažovaným zásahem prokazatelně přímo ovlivnitelná (např. *Diptera*) a odchyt a přesná determinace by celou záležitost neúměrně prodražili, se tato práce zabývá pouze okrajově.

Dendrologie je řešena samostatně v jiné studii zpracované firmou Atregia s.r.o.

POUŽITÉ NÁZVOSLOVÍ

Botanická nomenklatura cévnatých rostlin byla použita dle Doc. RNDr. Karla Kubáta CSc a kol. (Klíč ke květeně České republiky, Praha 2010), zoologická dle RNDr. Miloše Anděry, Csc. (Encyklopedie naší p, Fauna, Praha 2003). V případě obojživelníků uváděny současně platé vědecké názvy.

ÚDAJE O LOKALITĚ

Podle fytogeografického členění České republiky patří k Českomoravskému mezofytiku *Mesophyticum Massivi bohemicii*. Zoogeograficky spadá celé území do zóny listnatých lesů eurosibiřské podoblasti paleoarktické oblasti.

Zájmová lokalita leží ve Velkomeziříčském bioregionu (1.50). Je součástí mapovacího čtverce 6659 mezinárodní mapovací sítě KFME 11,2 x 12,0 km. Tvoří ji

z větší části zatravněné pozemky školního areálu, mírně se svažující k severu k toku řeky Jihlavy. Na jižní a západní straně je lokalita ohraničována ulicí Hálkovou. Na pozemcích jsou vzrostlé dřeviny. Areál je z větší části obklopen porosty vzrostlých dřevin, místy dokonce lesem. V okolí budov jsou trvalková rabata osázená převážně vřesovci *Erica*, pivoňkami *Paeonia*, jahodkou indickou *Duchesnea indica*, ozdobnicí *Miscanthus sinensis* a několika dalšími druhy trvalek. Tyto nebyly předmětem průzkumu.

VÝSLEDKY TERENNÍHO PRŮZKUMU

Tab. 1.

Rostliny		
odborný název	český název	poznámka
<i>Hypnum cupressiforme</i>	rokyt cypřišovitý	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	kaprad' samec	
<i>Ranunculus repens</i>	pryskyřník plazivý	
<i>R. arcis</i>	p. prudký	
<i>Chenopodium majus</i>	vlaštovičník větší	
<i>Fumaria officinalis</i>	zemědým lékařský	
<i>Urtica dioica</i>	kopřiva dvoudomá	
<i>Stellaria media</i>	ptačinec prostřední	
<i>Chenopodium spp.</i>	merlík	
<i>Rumex obtusifolius</i>	šťovík tupolistý	
<i>R. sanguineus</i>	š. krvavý	
<i>R. acetosa</i>	š. kyselý	
<i>Viola riviniana</i>	violka Rivinova	
<i>V. odorata</i>	v. vonná	
<i>Armoracia rusticana</i>	křen selský	zplanělý
<i>Cardamine pratensis</i>	řeřišnice luční	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	kokoška pastuší tobolka	
<i>Thlapsi arvense</i>	penízek rolní	
<i>Malva neglecta</i>	sléz přehlížený	
<i>Euphorbia peplus</i>	pryšec okrouhlý	
<i>E. cyparissias</i>	p. chvojka	
<i>Aruncus vulgaris</i>	udatna lesní	
<i>Geum urbanum</i>	kuklík městský	
<i>Fragaria vesca</i>	jahodník obecný	
<i>Alchemilla spp.</i>	kontryhel	
<i>Vicia cracca</i>	vikev ptačí	
<i>Trifolium aureum</i>	jetel zlatý	
<i>T. hybridum</i>	j. zvrhlý	
<i>T. pratense</i>	j. luční	
<i>T. medium</i>	j. prostřední	
<i>Securigera varia</i>	čičorka pestrá	
<i>Oxalis acetosella</i>	šťavel kyselý	
<i>Epilobium parviflorum</i>	vrbovka malokvětá	
<i>Geranium robertianum</i>	kakost smrdutý	
<i>Aegopodium podagraria</i>	bršlice kozí noha	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	bedrník obecný	
<i>Galium pumilum</i>	svízel nízký	
<i>Calystegia sepium</i>	opletník plotní	
<i>Convolvulus arvensis</i>	svlačec rolní	
<i>Symphytum officinale</i>	kostival lékařský	
<i>Verbascum spp.</i>	divizna	

<i>Plantago media</i>	jitrocel prostřední	
<i>P. lanceolata</i>	j. kopinatý	
<i>Ajuga reptans</i>	zběhovec plazivý	
<i>Lamium purpureum</i>	hluchavka nachová	
<i>Glechoma hederacea</i>	popenec obecný	
<i>Bellis perennis</i>	sedmikráska obecná	
<i>Galinsoga parviflora</i>	pětour malóúborový	
<i>Achillea millefolium</i>	řebříček obecný	
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	heřmánkovec nevonný	
<i>Tanacetum vulgare</i>	vrtič obecný	
<i>Artemisia vulgaris</i>	pelyněk černobýl	
<i>Cirsium arvense</i>	pcháček oset	
<i>Sonchus oleraceus</i>	mléč zelinný	
<i>Mycelis muralis</i>	mléčka zední	
<i>Taraxacum sec. ruderaria</i>	pampeliška lékařská	
<i>Festuca spp.</i>	kostřeva	
<i>Lolium perenne</i>	jílek vytrvalý	
<i>Poa pratensis</i>	lipnice luční	
<i>Dactylis glomerata</i>	srha laločnatá	
<i>Elytrigia repens</i>	pýr plazivý	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	
<i>Alopecurus pratensis</i>	psárka luční	
<i>Bothriochloa iischaenum</i>	vousatka prstnatá	

Tab. 2.

Označení v oddíle poznámka:

§2 - druh silně ohrožený

§3 - druh ohrožený

Živočichové		
odborný název	český název	poznámka
Avertebrata bezobratlí		
<i>Cepaea hortensis</i>	páskovka keřová	
<i>Pisaura mirabilis</i>	lovčík hajní	
<i>Evarcha arcuata</i>	skáková černá	
<i>Araneus diadematus</i>	křížák obecný	
<i>Agyneta rurestris</i>	plachetnatka obecná	
<i>Linyphia triangularis</i>	p. keřová	
<i>Calopteryx virgo</i>	motýlice obecná	
<i>Coenagrion puella</i>	šidélko páskované	
<i>Aeschna cyanea</i>	šídlo modré	
<i>Roeseliana roselii</i>	kobylka luční	
<i>Forficula auriculata</i>	škvor obecný	
<i>Dolycoris baccarum</i>	kněžice chlupatá	
<i>Carabus scheidleri</i>	střevlík Scheidlerův	
<i>Amphimallon assimilis</i>	chroustek letní	
<i>Lampyrus noctiluca</i>	světluška větší	
<i>Adalia bipunctata</i>	slunéčko dvoutečné	
<i>Coccinella septempunctata</i>	s. sedmítečné	
<i>Harmonia axyridis</i>	s. východní	
<i>Cameraria ohridella</i>	klíněnka jírovcová	
<i>Cydalima perspectalis</i>	zavíječ zimostrázový	
<i>Pieris brassica</i>	bělásek zelový	
<i>Inachis io</i>	babochka paví oko	
<i>Aglais urticae</i>	b. kopřivová	

Návrh opatření počítá s odstraněním některých dřevin z důvodu jejich špatného zdravotního stavu, nebo porušené stability. U žádného z předmětných stromů nebyly konstatovány vhodné podmínky pro případné zimování netopýrů, ani pro výskyt některého z ohrožených druhů saproxylickeho hmyzu.

V bezprostředním okolí lokality je značný počet vzrostlých dřevin, které umožní hnízdění a výskyt obecně chráněných živočišných druhů, takže ani ty nebudou vhodně načasovanou realizací záměru negativně dotčeny.

Realizace záměru investora, pokud bude kácení a mýcení dřevin a významnější řezy větví provedeny v době vegetačního klidu, neohrozí prokazatelně ani hypoteticky se zde vyskytující zvláště chráněné druhy. V průběhu realizace pak nebudou (nelze předpokládat) žádné negativní vlivy na přírodu a krajinu a proto nejsou navrhována žádná další opatření k jejich eliminaci či minimalizaci.

Realizace záměru je z hlediska ochrany přírody vhodná a bude mít kladný vliv na přírodní i bezpečnostní podmínky v lokalitě.

Miloslav Daněk
Kámen - Nový Dvůr 5
395 01 Pacov
tel. 565 42 68 02, 732 539 933
e-mail: rumday@seznam.cz
IČ 735 63 960

POUŽITÉ ZDROJE

Anděra M. - Encyklopedie naší přírody, Fauna, Praha 2003

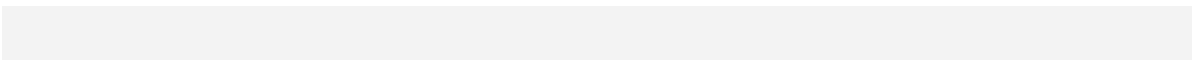
Hanák V., Anděra M.- Atlas rozšíření savců v České republice, V. letouni, Praha 2006

Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirchner J a Štěpánek J (eds.) - Klíč ke květeně České republiky, Praha 2010

Moucha J. – Naši denní motýli, Praha 1972

Šťastný K., Bejček V., Hudec K. - Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice, Praha 2006

Zahradník J. - Naši motýli, Praha 2009





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
email: info@atregia.cz

Investor: Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
email: jones.j@kr-vysocina.cz tel.: 724 650 108

HIP: Ing. Yvona Lacinová

Zpracoval: Ing. Yvona Lacinová

Zpracovatel části PD:

FOTODOKUMENTACE

Název akce:

Revitalizace zeleně v areálu
SUPŠ Jihlava - Helenín

Datum:	12/2018	Autorizační razítko:
Stupeň:	DPS	
Měřítko:		
Číslo zakázky:	119/2018	
Formát:		
Číslo výkresu:	Číslo paré:	

FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU:



1. vstup do spodní, severní části areálu



2. objekty školy v pohledu od severu



3. nádvoří s víceúčelovým hřištěm



4. severní část areálu s převahou zpevněných ploch



5. plocha mezi řekou a halou



6. ostrůvek u parkoviště



7., 8. jižní část areálu



9. charekter výsadeb v jižní části areálu



10. vstup po lávce do SŠ stavební



11. vstup do školy z ulice Hlavní



12. východní cíp zahrady navazuje na lesní porost



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
email: info@atregia.cz

Investor: Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
email: jones.j@kr-vysocina.cz tel.: 724 650 108

HIP: Ing. Yvona Lacinová

Zpracoval: Ing. Lenka Požárová

Zpracovatel části PD:

DOKLADOVÁ ČÁST

Název akce:

Revitalizace zeleně v areálu
SUPŠ Jihlava - Helenín

Datum:	12/2018	Autorizační razítko:
Stupeň:	DPS	
Měřítko:		
Číslo zakázky:	119/2018	
Formát:		
Číslo výkresu:	Číslo paré:	

Seznam parcel dotčených v projektu "Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín"

<i>Parcela číslo</i>	<i>Druh pozemku</i>	<i>Vlastník</i>	<i>Výměra</i>
			<i>m²</i>
310	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	806
311/1	zahrada	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	647
311/2	zahrada	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	1328
311/3	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	842
311/5	zahrada	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	599
311/6	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	458
311/7	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	94
312	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	1667
313	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	3065
339/1	zastavěná plocha a nádvoří	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	2897
339/2	zastavěná plocha a nádvoří	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	901
339/11	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	5645
339/12	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	6
340	zastavěná plocha a nádvoří	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	1972
344/1	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	707
348/1	ostatní plocha	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	1114

Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

V průběhu zpracování projektu byli osloveni správci sítí technické infrastruktury. Navrhované úpravy respektují ochranná pásma stávajícího vedení sítí technické infrastruktury, které byly projektantovi poskytnuty.

Před započítáním prací je nutno vytyčit všechny sítě technické infrastruktury příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců sítí technické infrastruktury!

Seznam obeslaných správců sítí technického vybavení, jejichž sítě se nachází v blízkosti řešeného území:

	Název	Adresa
1	CETIN – Česká telekomunikační infrastruktura a.s.	Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
2	E.ON Servisní, s.r.o.	F.A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice, 370 49
3	GasNet s.r.o., zastoupený GridServices s.r.o.	Plynárenská 499/1, 602 00 Brno
4	Jihlavské vodovody a kanalizace a.s.	Komenského 1, 586 01 Jihlava
5	SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o.	Havlíčková 64, 586 01 Jihlava
6	Vodárenská akciová společnost, a.s.	Žižkova 93, 586 29 Jihlava

Seznam obeslaných správců sítí technického vybavení, jejichž sítě se v území nenachází:

	Název	Adresa
7	T – Mobile Czech Republic, a.s.	Tomíčková 2144/1, 140 00 Praha 4
8	Vodafone Czech Republic, a.s.	Náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5

**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
SPOLEČNOSTI Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), 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

Číslo jednací: 547885/18

Číslo žádosti: 0118 092 527

Důvod vydání Vyjádření: Předprojektová příprava, prodej-koupě nemovitosti

Platnost tohoto Vyjádření končí dne: 26. 2. 2020.

Žadatel	Atregia s.r.o., kontaktní osoba: Atregia s.r.o. , Milady Horákové 50, Brno, 60200	
Stavebník	-- neuvedeno --, , -- neuvedeno --, 0	
Název akce	Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Helenín	
Zájmové území	Okres	Jihlava
	Obec	Jihlava
	Kat. území / č. parcely	Helenín

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a Všeobecných podmínek ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.(dále jen *Vyjádření*).

Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. následující *Vyjádření*:

Ve vyznačeném zájmovém území se nachází síť elektronických komunikací
společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (dále jen *SEK*)
nebo její ochranné pásmo.

Existence a poloha *SEK* je zakreslena v příloženém výřezu/výřezích z účelové mapy *SEK* společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Ochranné pásmo *SEK* je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1 m po stranách krajního vedení *SEK* a není v příloženém výřezu/výřezích z účelové mapy *SEK* společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.vyznačeno (dále jen *Ochranné pásmo*).

(1) *Vyjádření* je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání *Vyjádření* stanovený žadatelem v žádosti.

Žadatel není oprávněn toto *Vyjádření*, jakož i přílohy jež jsou součástí tohoto *Vyjádření*, použít pro účely územního řízení, stavebního řízení, či pro jakékoliv jiné řízení před správním orgánem, kde by mohla být stanovena povinnost žadatele předložit vyjádření vlastníka technické infrastruktury ve smyslu ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu.

Číslo jednací: 547885/18

Číslo žádosti: 0118 092 527

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto *Vyjádření* uvedené, změnou rozsahu zájmového území či změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti, nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu (3) tohoto *Vyjádření*, a nebo pokud se žadatel či stavebník bezprostředně před zahájením realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území prokazatelně neujistí u společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* o tom, zda toto *Vyjádření* v době bezprostředně předcházející zahájení realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území stále odpovídá skutečnosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto *Vyjádření* nastane nejdříve.

(2) Podmínky ochrany *SEK* jsou stanoveny v tomto *Vyjádření* a ve Všeobecných podmínkách ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*, které jsou nedílnou součástí tohoto *Vyjádření*. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen řídit se těmito Všeobecnými podmínkami ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*

(3) Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen **pouze pro případ, že**

a) existence a poloha *SEK*, jež je zakreslena v přiloženém výřezu/výřezech z účelové mapy *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* a nebo

b) toto *Vyjádření*, včetně Všeobecných podmínek ochrany *SEK*

nepředstavuje dostatečnou informaci pro záměr, pro který podal shora označenou žádost nebo pro zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se *SEK*, nebo zasahuje do Ochranného pásma *SEK*, vyzvat písemně společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* k upřesnění podmínek ochrany *SEK*, a to prostřednictvím zaměstnance společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* pověřeného ochranou sítě - Jaroslav Brož, e-mail: jaroslav.broz@cetin.cz (dále jen POS).

(4) Přeložení *SEK* zajistí její vlastník, společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* Stavebník, který vyvolal překládku *SEK* je dle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku *SEK*, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

(5) Pro účely přeložení *SEK* dle bodu (3) tohoto *Vyjádření* je stavebník povinen uzavřít se společností *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* Smlouvu o realizaci překládky *SEK*.

(6) Společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré, ke dni podání shora označené žádosti, dostupné informace o *SEK*.

(7) Žadateli převzetím tohoto *Vyjádření* vzniká povinnost poskytnuté informace a data užít pouze k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Žadatel není oprávněn poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak užívat bez souhlasu společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* V případě porušení těchto povinností vznikne žadateli odpovědnost vyplývající z platných právních předpisů, zejména předpisů práva autorského.

V případě dotazů k *Vyjádření* lze kontaktovat společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* na asistenční lince 238 461 111.

Přílohami *Vyjádření* jsou:

- Všeobecné podmínky ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*
- Situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výřezy účelové mapy *SEK*)
- Informace k vytyčení *SEK*

Číslo jednací: 547885/18

Číslo žádosti: 0118 092 527

Vyjádření vydala společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* dne: 26. 2. 2018.


Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olšanská 2681/6
130 00 Praha 3
DIČ: CZ04084063


Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* a je výslovně srozuměn s tím, že *SEK* jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.
2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení *SEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo *SEK* tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k *SEK*. Při křížení nebo souběhu činností se *SEK* je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1 m od krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení *SEK* (dále jen *PVSEK*) nesmí používat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.
3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* vzniknou porušením jeho povinností.
4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto *Vyjádření*, nelze toto *Vyjádření* použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového *Vyjádření*.
5. Bude-li žadatel na společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, je povinen kontaktovat *POS*.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

1. Započítí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit *POS*. Oznámení bude obsahovat číslo *Vyjádření*, k němuž se vztahují tyto podmínky.
2. Před započítím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras *PVSEK* na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou *PVSEK* prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.
3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu *PVSEK* příčnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy *PVSEK*, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložením *PVSEK* a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.
4. Při provádění zemních prací v blízkosti *PVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání *PVSEK*. Odkryté *PVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.
5. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen bez zbytečného odkladu přerušit práce a zjištění rozporu oznámit *POS*. V přerušovaných pracích lze pokračovat teprve poté, co od *POS* prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v pracích.
6. V místech, kde *PVSEK* vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad *PVSEK*. Výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení *SEK* (dále jen *NVSEK*) je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem, správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

7. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí *PVSEK*, stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím *PVSEK* vyzve *POS* ke kontrole. Zához je stavebník oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas *POS*.
8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*
9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu *PVSEK* mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než *PVSEK* řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s *POS* způsob mechanické ochrany trasy *PVSEK*. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou *NVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku *NVSEK* nad zemí.
10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase *PVSEK* (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).
11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřízovat v takové vzdálenosti od *NVSEK*, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1m od *NVSEK*.
12. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky *SEK*.
13. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky *SEK*, zejména s ochrannou skříňí optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením *SEK*.
14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež *SEK* neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit *POS* na telefonní číslo: 602 145 836 nebo v mimopracovní době na telefonní číslo 238 462 690.

III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách a jiných objektech, kterými by mohl ohrozit stávající *SEK*, prokazatelně kontaktovat *POS* a zajistit u společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* bezpečné odpojení *SEK*.
2. Při provádění činností v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení *SEK* na omítce i pod ní.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, dojde k ohrožení či omezení *SEK*, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS* a předložit zakreslení *SEK* do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).
2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy *SEK* i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánec), ze které bude zcela patrná míra dotčení *SEK*.

3. Při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen provést výpočet rušivých vlivů, zpracovat ochranná opatření a předat je *POS*.

4. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS*. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu. Je tvořeno dvěma podélnými pruhy o šíři 25 m po obou stranách radiového paprsku v celé jeho délce, resp. 25 m kruhem kolem vysílacího radiového zařízení.

5. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat *POS*.

6. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení *SEK*, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy *SEK*, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

V. Křížení a souběh se *SEK*

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení *PVSEK* se sítěmi technické infrastruktury, pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat *PVSEK* v zákonných předpisy stanovené hloubce a chránit *PVSEK* chráničkami s přesahem minimálně 0,5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

2. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely *SEK* nebyly umístěny v hloubce menší než 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší než 1 m.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení, případně kontaktovat *POS*.

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy *PVSEK* znepřístupnit (např. zabetonováním).

5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je při křížení a souběhu stavby nebo sítí technické infrastruktury s kabelovodem povinen zejména:

- pokud plánované stavby nebo trasy sítí technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při křížení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoliv pod kabelovodem, předložit *POS* zakreslení v příčných řezech,
- do příčného řezu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury či stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti menší než 2 m,
- neumísťovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítí technické infrastruktury,
- předložit *POS* vypracovaný odborný statický posudek včetně návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,
- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně,
- projednat s *POS*, nejpozději ve fázi projektové přípravy, jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory a veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrtnů a protlaků ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kabelovodu.

Příloha k *Vyjádření* 547885/18

Číslo žádosti: 0118 092 527

Informace k vytyčení *SEK*

V případě požadavku na vytyčení *PVSEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

Česká telekomunikační infrastruktura a.s. - středisko Morava jih

se sídlem: Olšanská 2681/6, Praha 3, PSČ 13000

IČ: 04084063

DIČ: CZ04084063

kontakt: tel: 238465229 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

TEMO-TELEKOMUNIKACE, a.s. - výhradní dodavatel společnosti Česká telekomunikační infrastruktura 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: Michal Kučera, tel/fax: 596541102, mobil: 731613394, e-mail: ostrava@gis-stavinex.cz

Ing. Anežka Škovroňová, tel/fax: 596541102, mobil: 731204729, e-mail: ostrava@gis-stavinex.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

Příloha k *Vyjádření* 547885/18

Číslo žádosti: 0118 092 527

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

STAVAK spol. s r.o.

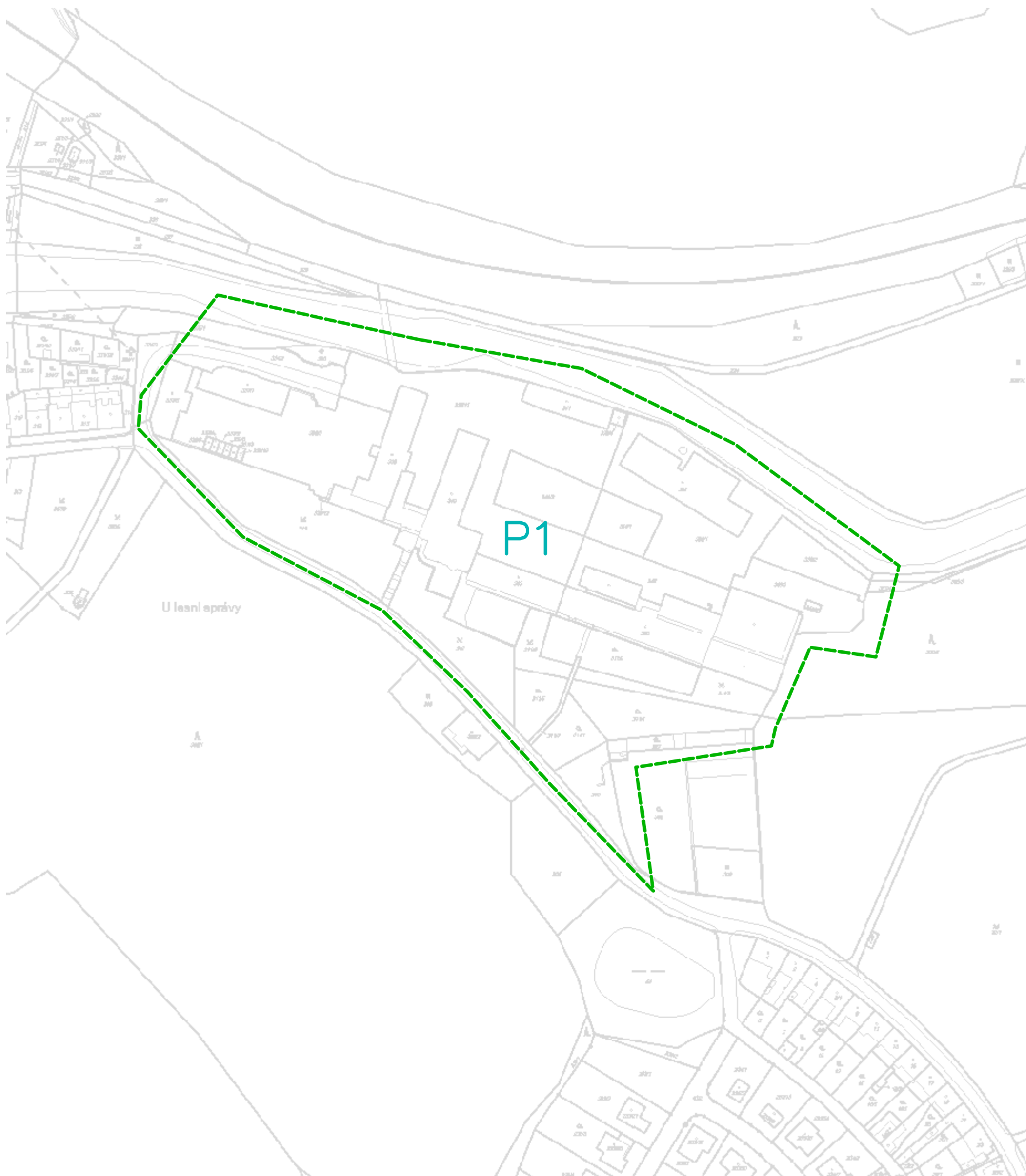
se sídlem: Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 15058786 DIČ: CZ15058786
kontakt: Jan Dostál, tel.: 569429309, mobil: 602482982, e-mail: dostal@stavak.cz

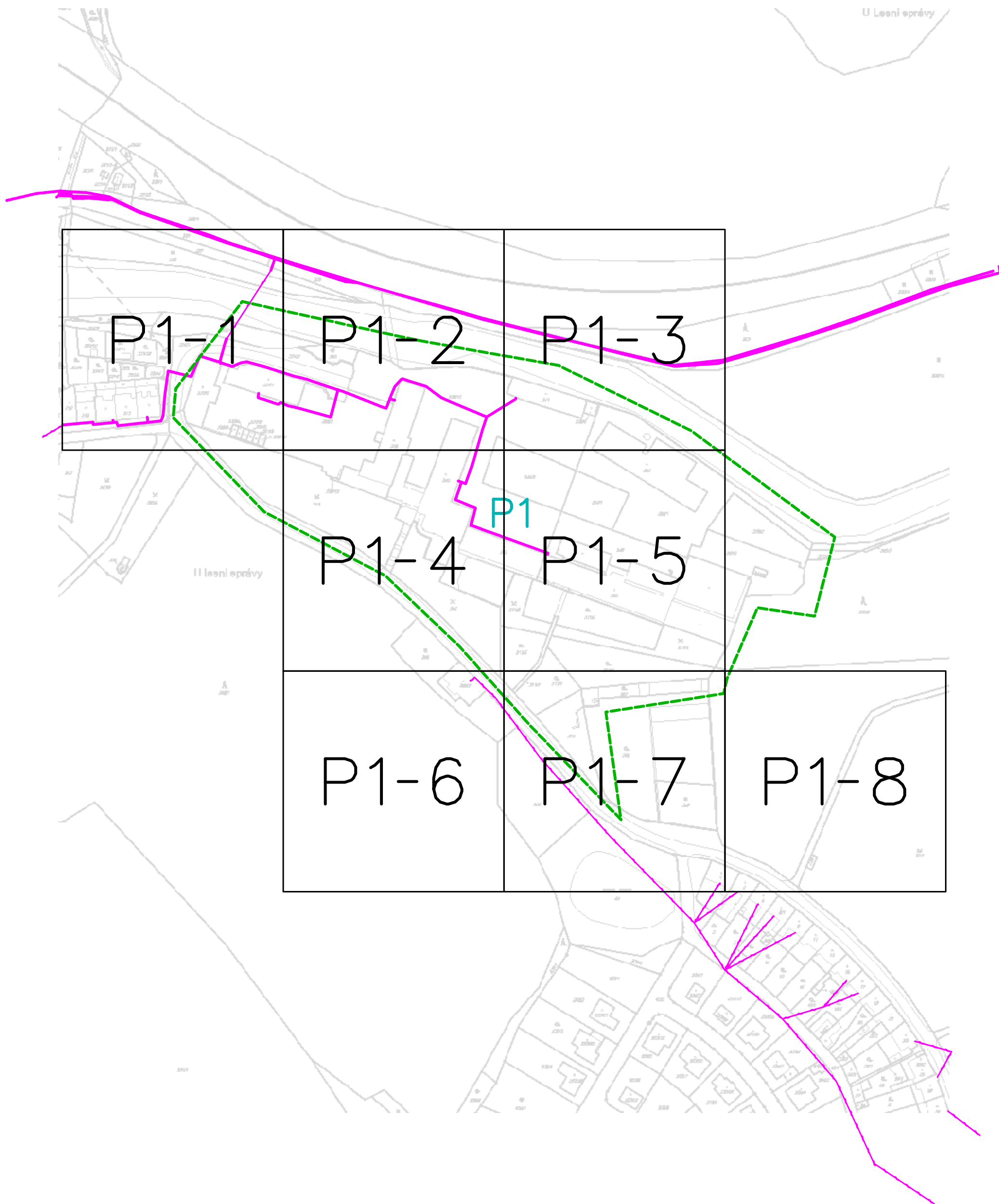
TELEPROG s.r.o.,

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.

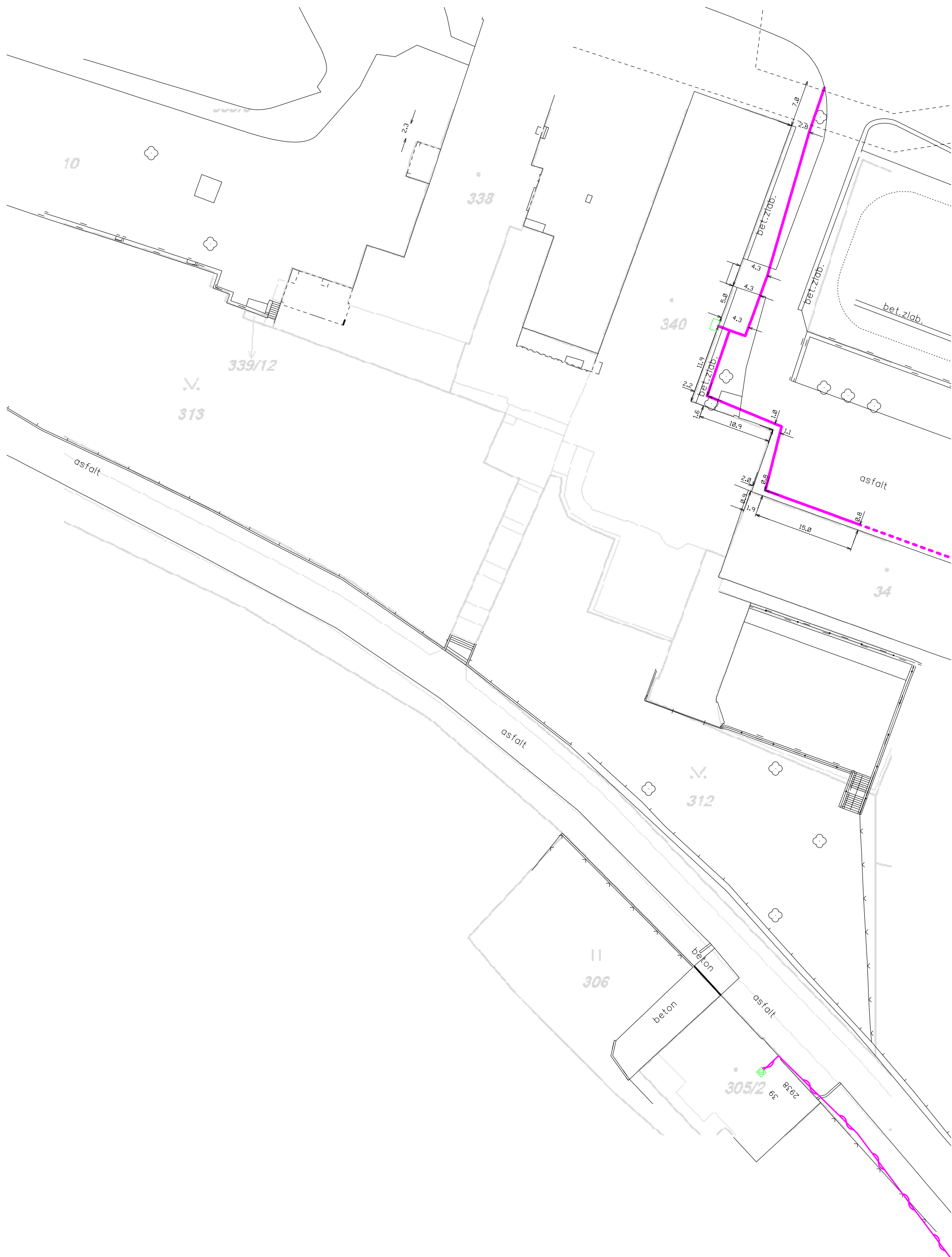
se sídlem: Rantířov 20, (Areál Agropodnik), 588 41 Vyskytná nad Jihlavou
IČ: 25788680 DIČ: CZ25788680
kontakt: Martin Pečar, mobil: 603855658, e-mail: pecar@vegacom.cz
Zdeněk Plšek, mobil: 605232401, e-mail: plsek@vegacom.cz

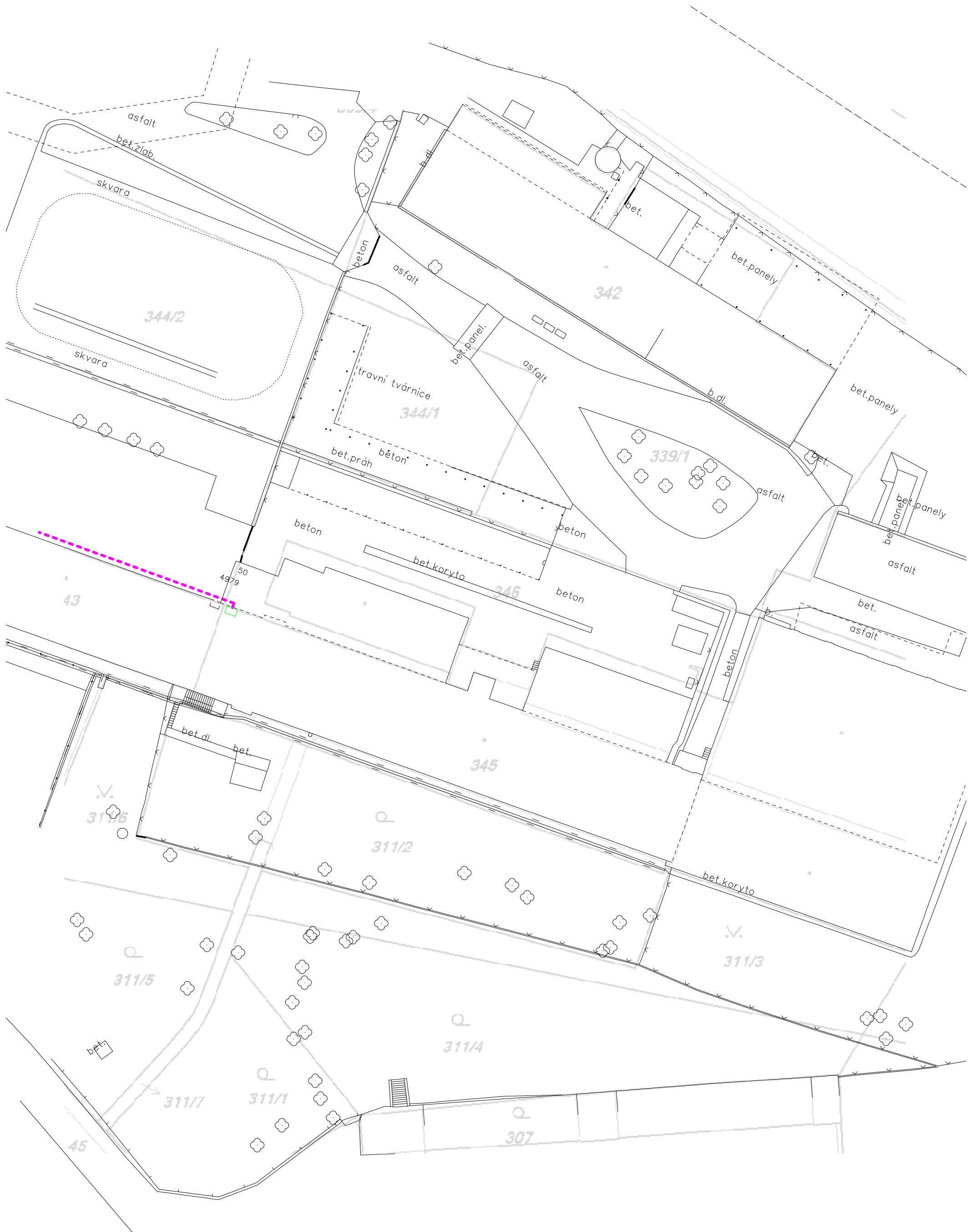


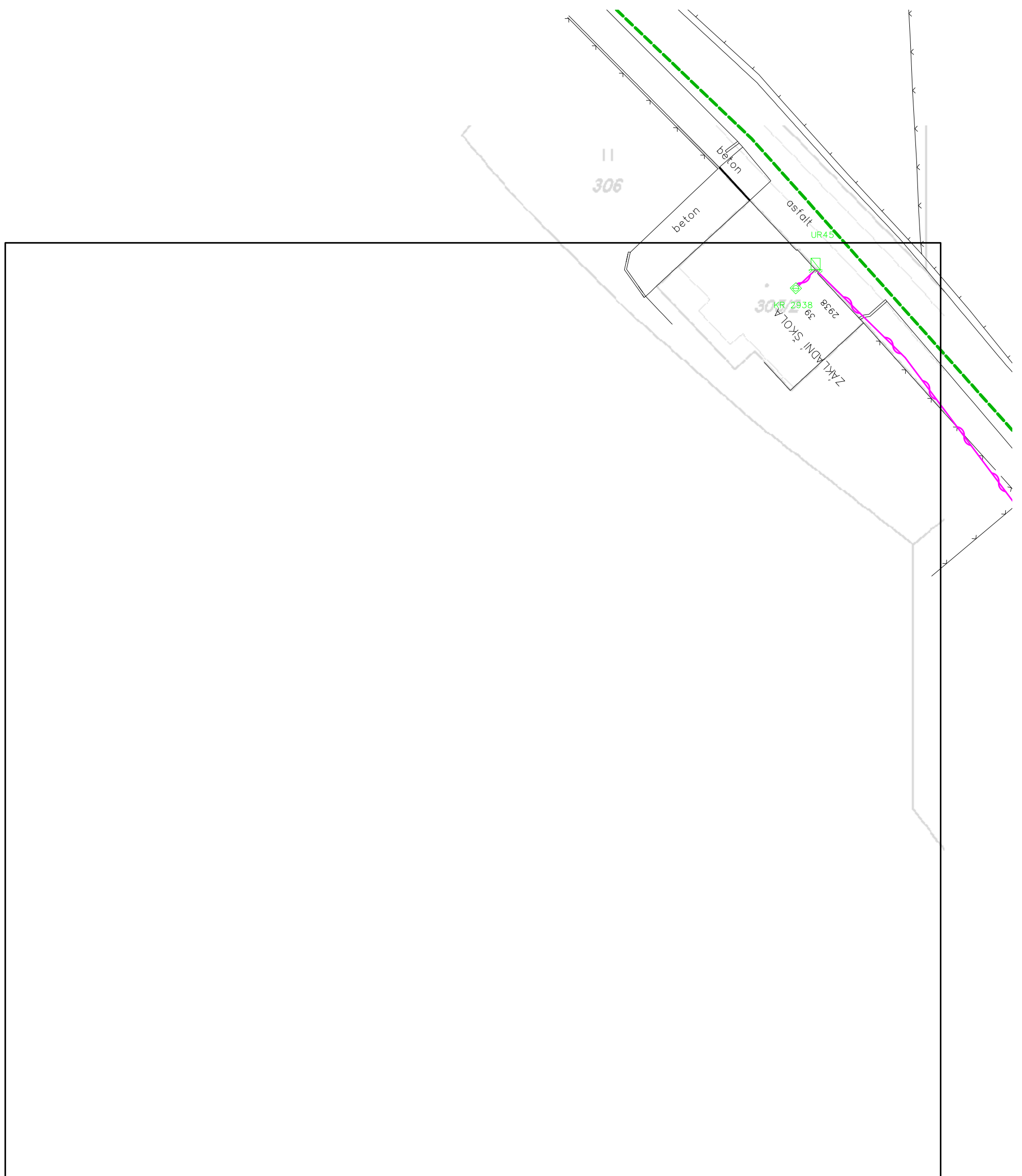


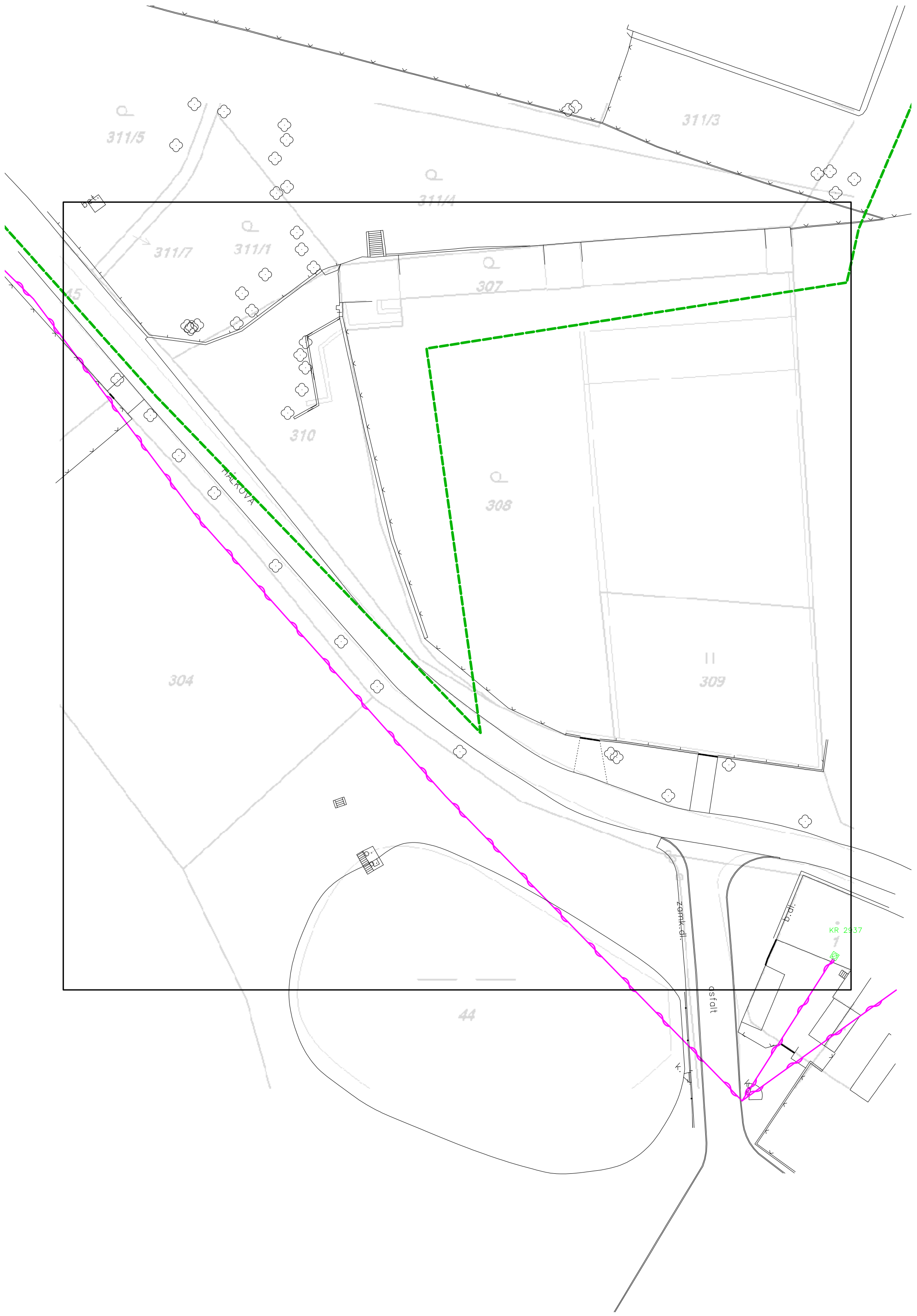
















E.ON Servisní, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice

Atregia s.r.o.
Lenka Požárová
Milady Horákové 50
602 00 Brno

E.ON Servisní, s.r.o.

RCDS Jihlava
Havlíčková 219/62
586 01 Jihlava
www.eon-distribuce.cz

Dana Hudečková
T +420-545144438
dana.hudeckova@eon.cz

Naše značka
D8626-16235529

Jihlava, 12.03.2018

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
ve vlastnictví E.ON Distribuce, a.s. a podmínkách práce v jeho
blízkosti.**

Investor stavby: Atregia s.r.o.
Název stavby: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Helenín –
předprojektová příprava
Místo stavby: KÚ Helenín (659827), žadatelem vyznačené
zájmové území

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení
distribuční soustavy vlastněném a provozovaném společností E.ON
Distribuce, a.s.

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:

Nadzemní vedení VN
Podzemní vedení NN
Nadzemní vedení NN

Ke stavbě a činnosti v ochranných pásmech zařízení distribuční soustavy
je investor povinen zajistit si písemný souhlas ve smyslu § 46 odst. 11
zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy
v energetických odvětvích, v platném znění.

Souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční
soustavy uděluje E.ON Česká republika, s.r.o. (dále jen ECZR).

**S podáním žádosti pro územní a stavební řízení, prosím, předložte
projektovou dokumentaci stavby s podrobným zákresem stavby a
vedení VN, NN. Žádost můžete podat elektronicky na [www.eon-](http://www.eon-distribuce.cz)
[distribuce.cz](http://www.eon-distribuce.cz).**

Kontakty na správce zařízení jsou uvedeny v závěru tohoto vyjádření.

Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl C, vložka 8464
IČ: 251 86 213
DIČ: CZ25186213

Dovolte, abychom Vás upozornili, že při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční a sdělovací zařízení, jste povinni dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na výše uvedeném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob elektrickým proudem, zejména tím, že zajistíte:

1. Objednání přesného vytýčení 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 zaměstnanců ECZR. **Vytýčení kabelů VN, NN zajistí Michal Jelínek, tel.: 54514-4631, email: michal.jelinek@eon.cz.**
2. 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.
3. Výkopové práce v blízkosti nadzemního vedení NN budou prováděny tak, aby nedošlo k narušení stability podpěrných bodů a uzemňovací soustavy, nebo nebyl jinak ohrožen provoz zařízení a bezpečnost osob. Zároveň požadujeme dodržovat platná ustanovení norem ČSN EN 50 110-1 a PNE 33 3302, zvláště pak minimální dovolené vzdálenosti od vedení.
4. Při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození a zneprůstupnění zařízení distribuční soustavy.
5. Ohlášení jakéhokoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení na telefonním čísle Poruchové služby **800 22 55 77**.

Kontakty správců zařízení:

VN+NN

Regionální správa, Jiří Činčár, tel.: 54514-4632, email: jiri.cincar@eon.cz

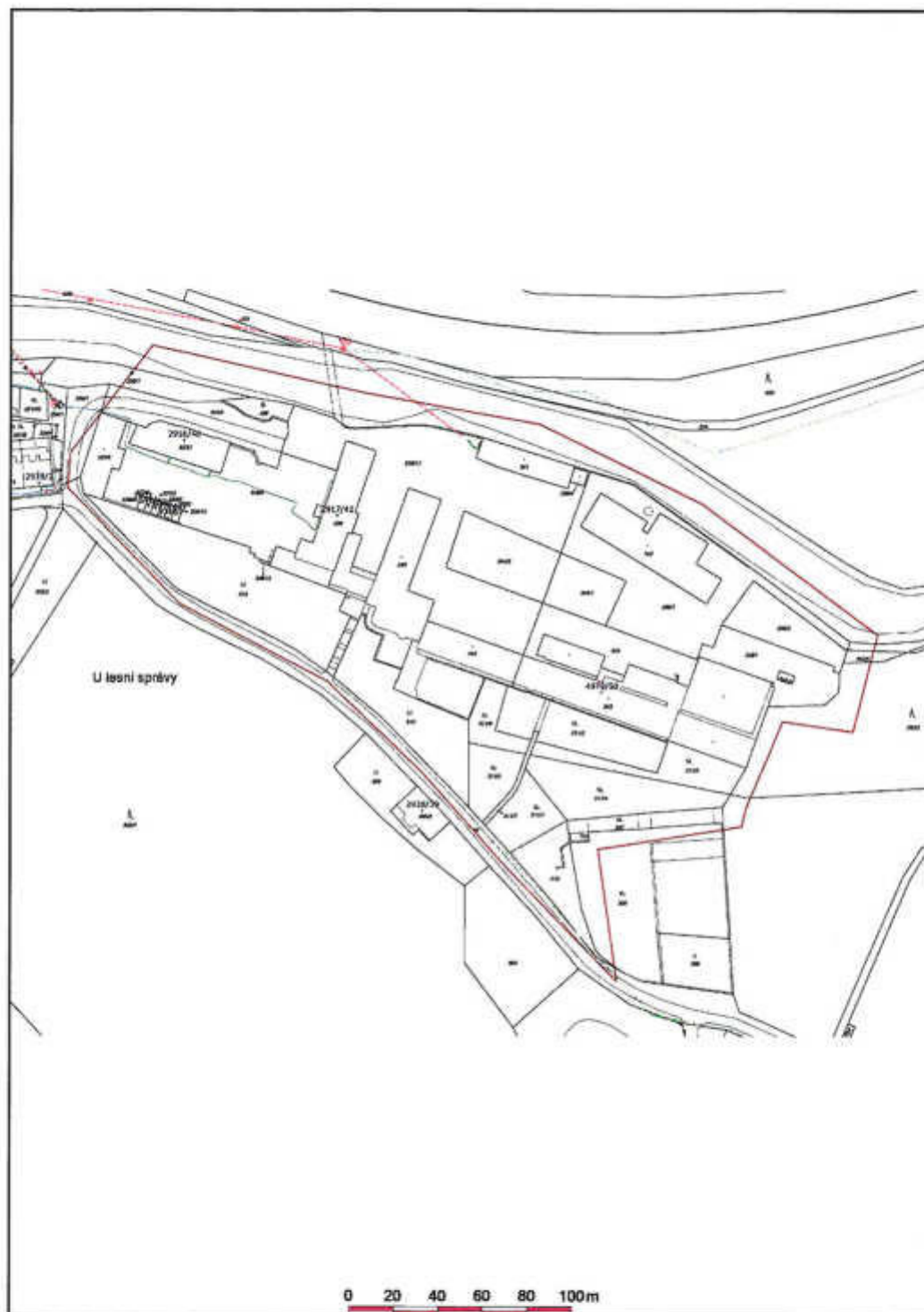
Vyjádření má platnost 12 měsíců tj. do 12.03.2019.

Upozorňujeme Vás na možnou polohovou odchylku vedení v přiložené situaci s informativním zákresem sítí

Do přiložené a námi orazítované situace jsme **informativně** zakreslili:

- červeně čárkovaně nadzemní vedení VN
- zeleně plně podzemní vedení NN

Informativní zákres sítí **elektro** k žádosti 0016235529

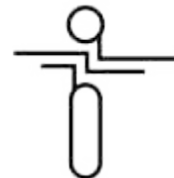


Datum 26.02.2018

E.ON Servisní, s.r.o.
F. A. Gerstnera 2151/6
370 01 České Budějovice
IČ: 25186213, DIČ: CZ25186213

059

12. 03. 2018



Atregia s.r.o.
Milady Horákové 50
602 00 Brno

naše značka
5001676337

vyřizuje
Jaroslav Kápička

datum
26.02.2018

Věc:

Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Helenín

K.ú. - p.č.: Helenín

Stavebník: Atregia s.r.o., Milady Horákové 50, 602 00 Brno

Účel stanoviska: Informace o výskytu sítí (formát PDF)

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

Toto stanovisko slouží POUZE JAKO INFORMACE o výskytu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (dále jen PZ) v zájmovém území vyznačeném v příloze.

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nebo jeho blízkosti se NACHÁZÍ provozovaná PZ ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o. - viz příloha s informativní polohou PZ a informací v legendě. Upozorňujeme, že se v zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska mohou nacházet PZ, která jsou ve fázi výstavby a doposud nebyla předána GasNet, s.r.o. k provozování. Taktéž se v zájmovém území mohou nacházet PZ jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná PZ bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví. Tato PZ NEJSOU v příloze vyznačena a nejsou předmětem tohoto stanoviska.

Toto stanovisko LZE použít pro:

- případné upřesnění polohy PZ jeho vytýčením. Vytýčení provede příslušná regionální oblast a to ZDARMA. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Objednání vytýčení se provádí na portálu Distribuce plynu online: <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vytyceni>.

Toto stanovisko NELZE použít pro:

- jednání s orgány státní správy ve věcech územního plánování a stavebního řádu dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění
- územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.
- realizaci stavby a rovněž nenahrazuje stanovisko k dokumentaci stavby.

Pokud chcete využít poskytnuté informace pro zpracování projektové dokumentace, sdělujeme Vám tyto další informace:

1) O poskytnutí polohy stávajících PZ ve správě GasNet, s.r.o. v digitální podobě (dgn,dwg) lze požádat prostřednictvím služby Vektorová data, která je dostupná na <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vektorova-data>. Tato služba je určena odborné veřejnosti (projekční firmy) a obcím a krajům (oblast územního plánování).

2) Projektovou dokumentaci, ve které budou zakreslena PZ dle poskytnutých mapových nebo elektronických podkladů, požadujeme předložit k odsouhlasení podáním žádosti na portálu Distribuce plynu online <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko>.

3) Dokumentace bude vypracována ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

GridServices, s.r.o.

Plynárenská 499/1
Zábrdovice
602 00 Brno
T +420532221111
F +420545578571
E info@gridservices.cz
I www.gridservices.cz
IČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:
Krajský soud v Brně
oddíl C, vložka 57165
26.07.2007

Bankovní spojení:
Československá obchodní banka,
a.s.
Číslo účtu: 17837923
Kód banky: 0300

4) Pokud v poskytnutých mapových podkladech naleznete informaci o PLÁNOVANÉ STAVBĚ PŘED REALIZACÍ, jedná se o situaci, kdy v zájmovém území nebo v jeho blízkosti se připravuje plynárenská stavba (rekonstrukce, nová výstavba, přeložka). V případě, že se bude jednat o připravovanou investici GasNet, s.r.o., požadujeme Vaši stavbu koordinovat s naším záměrem.

5) Pokud v poskytnutých mapových podkladech naleznete informaci o PROVEDENÉ VÝSTAVBĚ, KTERÁ NENÍ UVEDENA DO PROVOZU, jedná se o situaci, kdy v zájmovém území nebo v jeho blízkosti je vybudováno PZ, které bude v blízké době uvedeno do provozu. Na tato PZ se vztahují ochranná, případně bezpečnostní pásma dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Informace o možnosti poskytnutí digitálních dat (dgn,dwg) a podmínky výdeje získáte na adrese: <http://www.gasnet.cz/cs/zadost-o-vektorova-data/>.

6) Pokud Vaše zájmové území protíná PÁSMO VLIVU ANODOVÉHO UZEMNĚNÍ SKAO, je třeba individuálního posouzení v závislosti na připravované stavbě. V tomto případě kontaktujte techniky odboru externích požadavků zákazníků: Zdeněk Kocourek, Ing. Martin Majkut (zdenek.kocourek@innogy.com, martin.majkut@innogy.com), kteří Vám poskytnou podrobné informace.

7) V případě potřeby dalších informací k poskytnutým mapovým podkladům kontaktujte technika externích požadavků prostřednictvím Kontaktního systému <http://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/> (Stanovisko k existenci sítí a ke stavbě NEplynárenského zařízení).

Plynofikace nemovitosti:

Požadavek na připojení nového odběrného místa nebo technické změny u existujícího odběrného místa musí být projednán prostřednictvím žádosti o připojení k distribuční soustavě. Podrobné informace naleznete na stránkách GasNet, s.r.o. <https://www.gasnet.cz/cs/zakaznik/>.

V případě, že plánovaná plynofikace vyvolá rozšíření plynovodní sítě (připojení více odběrných míst), musí být toto projednáno s vlastníkem sítě GasNet, s.r.o.. Podrobné informace naleznete na stránkách <https://www.gasnet.cz/cs/obec-developer/>.

Stanovisko bylo vygenerováno na základě Vaší žádosti automaticky.

Toto stanovisko platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

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.

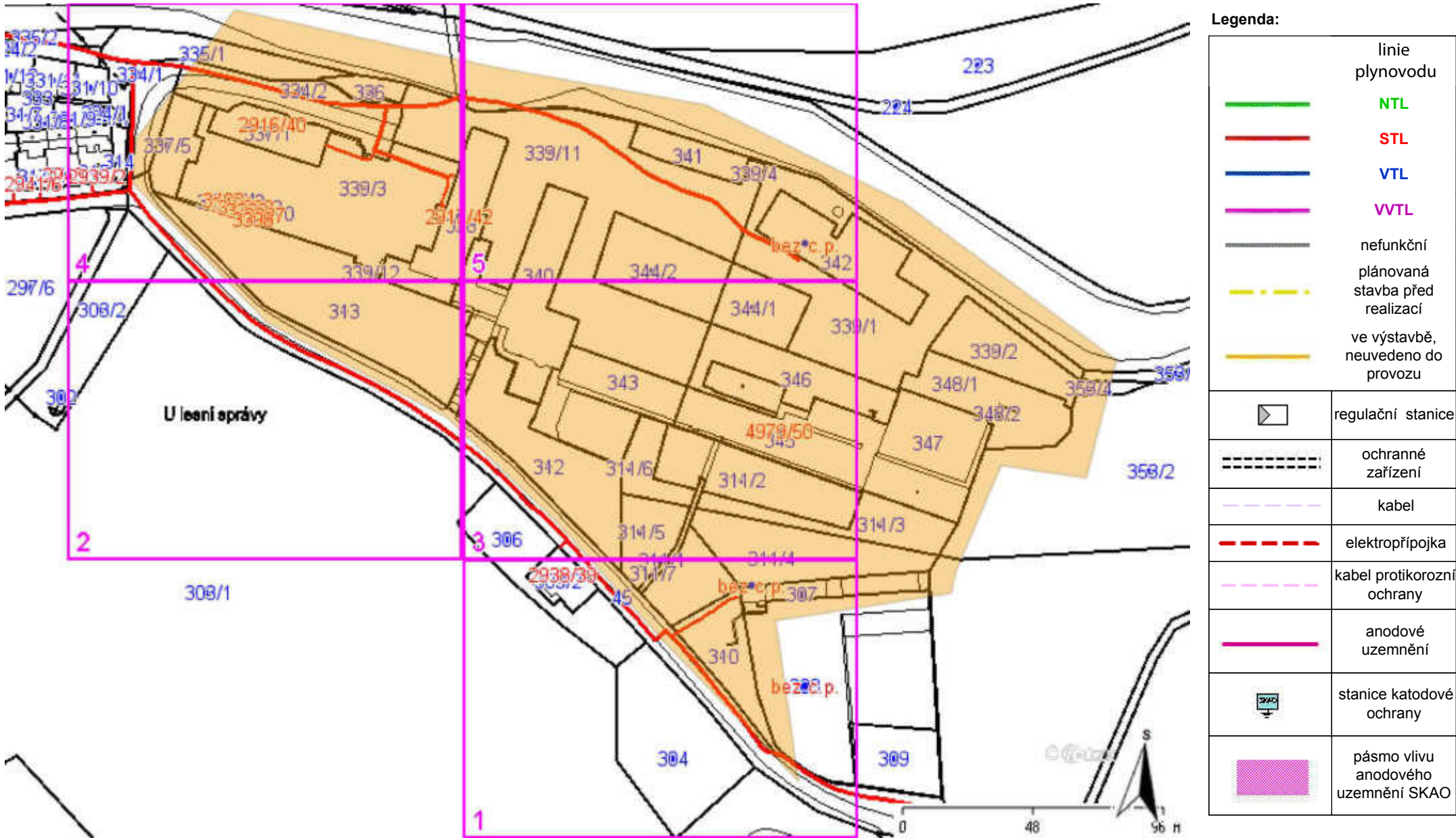
V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001676337 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311
Jaroslav Kápička
Vedoucí zpracování externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků

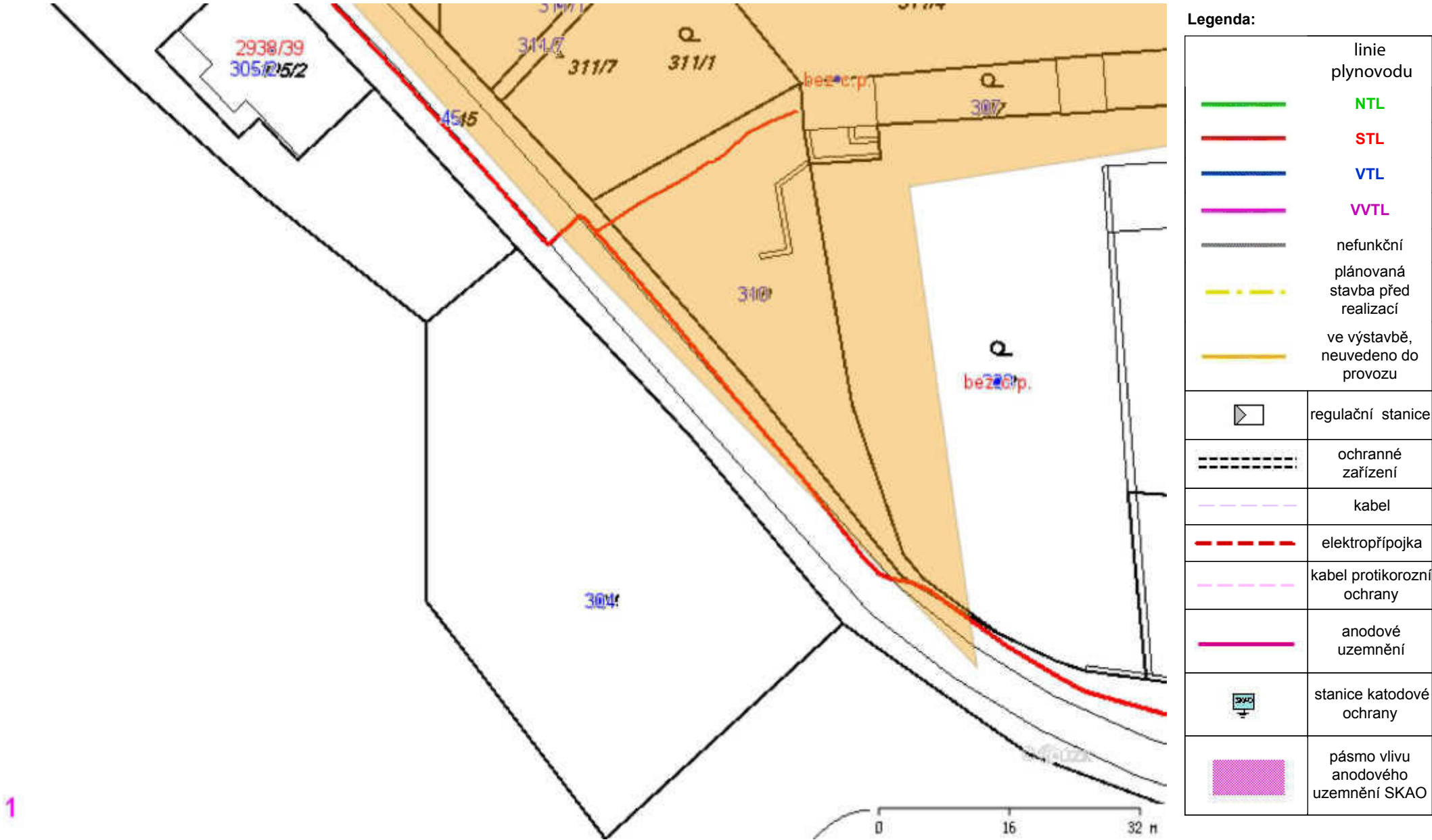
Přílohy: Detailní zakres plynárenského zařízení

Příloha: Detailní zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001676337 ze dne 26.02.2018.

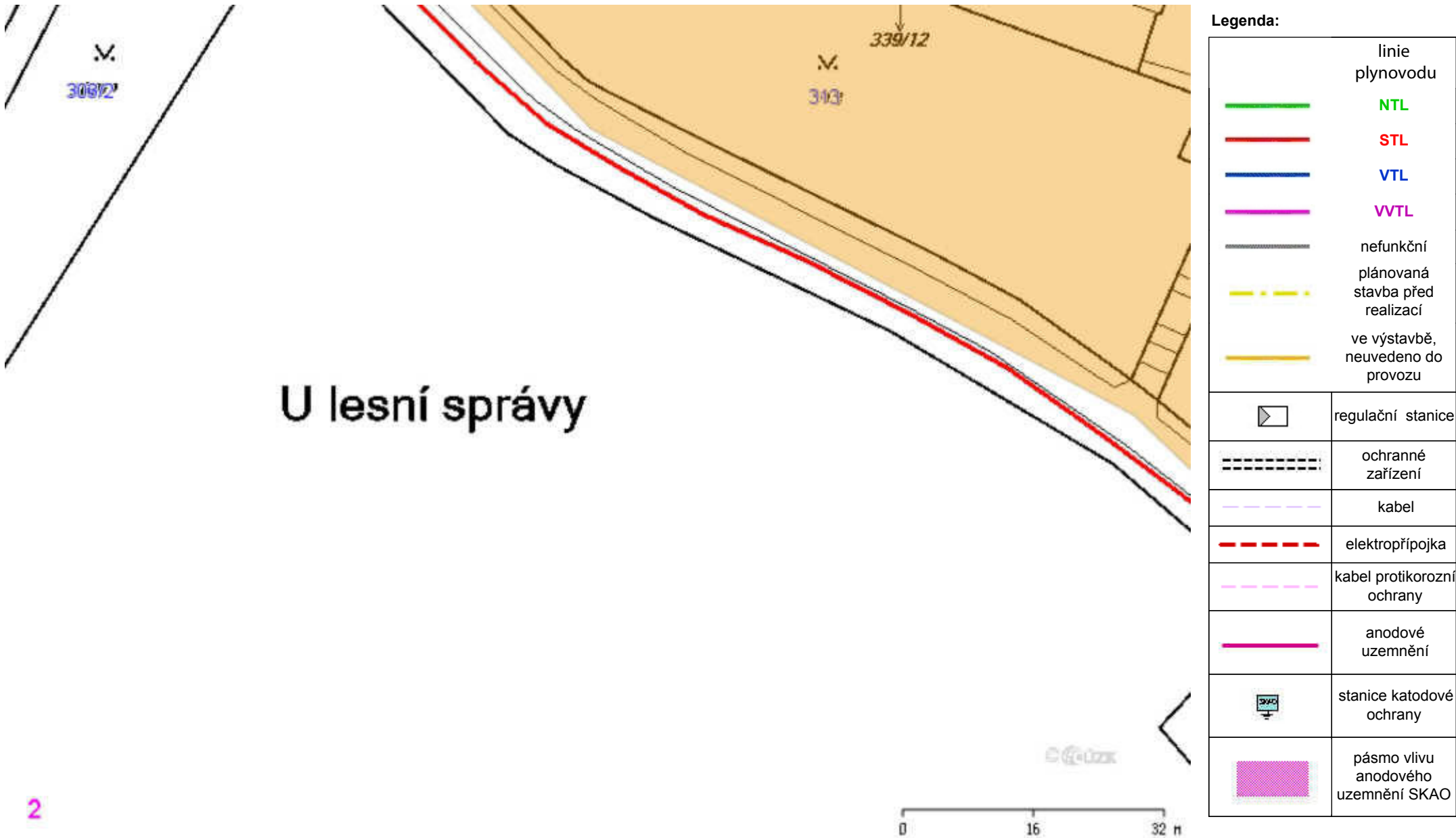
Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Atregia s.r.o. , Milady Horákové 50 , 602 00 Brno. K.ú.: Helenín.



Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Atregia s.r.o. , Milady Horákové 50 , 602 00 Brno. K.ú.: Helenín.

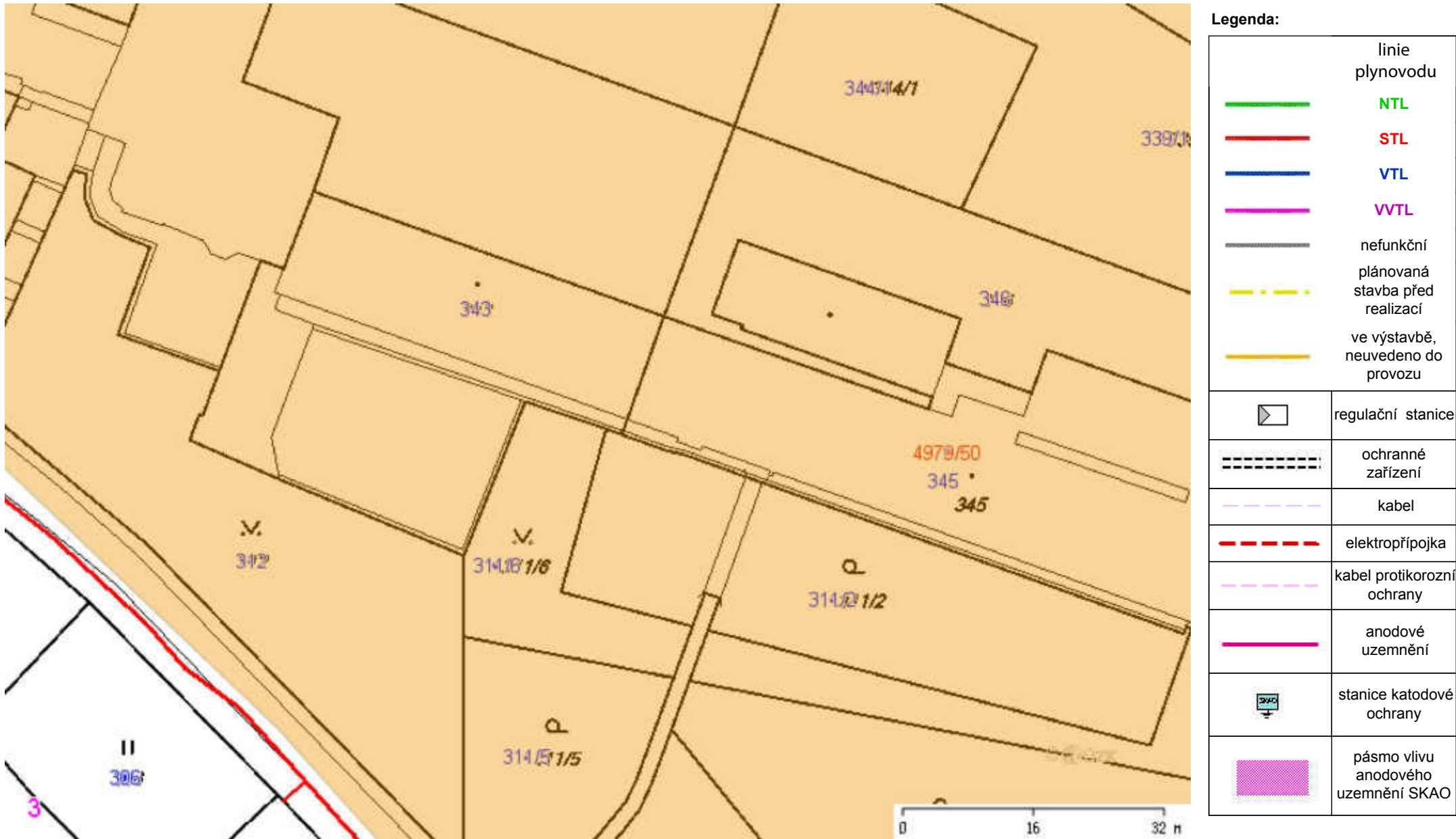


Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Atregia s.r.o. , Milady Horákové 50 , 602 00 Brno. K.ú.: Helenín.



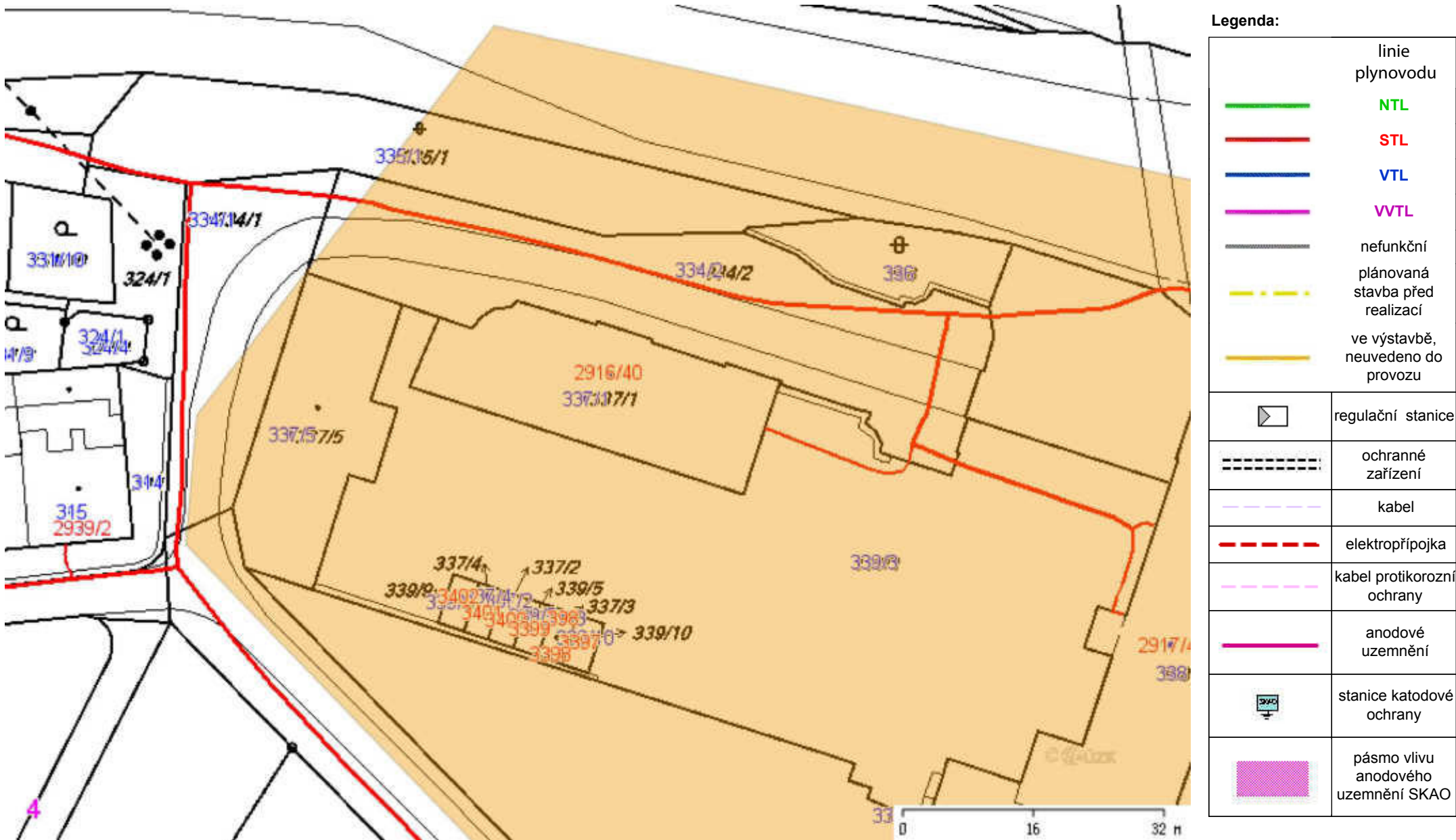
Příloha: Detailní zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001676337 ze dne 26.02.2018.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Atregia s.r.o. , Milady Horákové 50 , 602 00 Brno. K.ú.: Helenín.



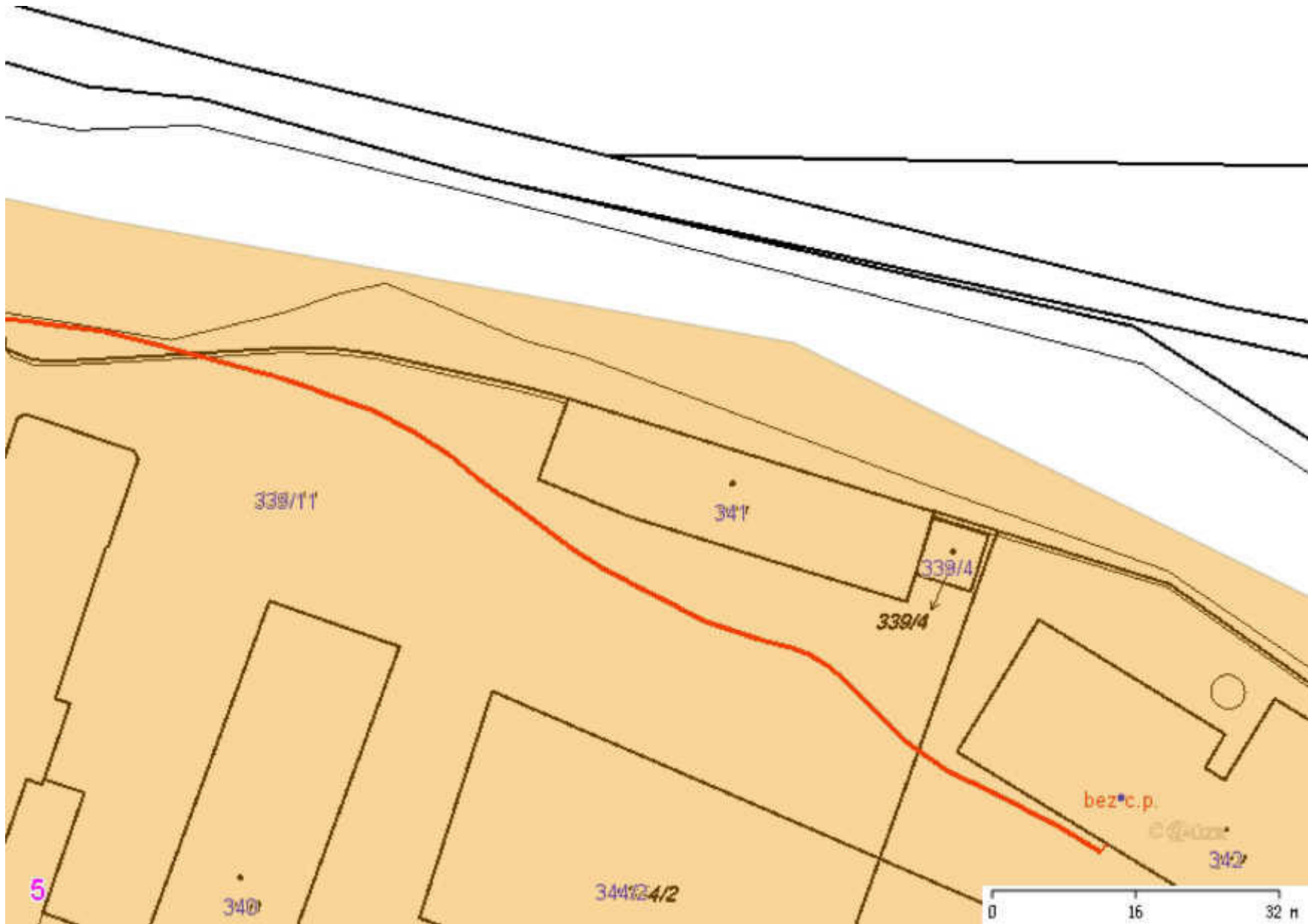
Příloha: Detailní zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001676337 ze dne 26.02.2018.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Atregia s.r.o. , Milady Horákové 50 , 602 00 Brno. K.ú.: Helenín.



Příloha: Detailní zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001676337 ze dne 26.02.2018.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Atregia s.r.o. , Milady Horákové 50 , 602 00 Brno. K.ú.: Helenín.



Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikoroziční ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO



Váš dopis ze dne: 26. 2. 2018
Číslo jednací, JID: JVAK/2018/156, 324/2018/JVAK
Vyřizuje/telefon: Marek Hurda / 565 59 7504
V Jihlavě dne 19. 03. 2018

Atregia s. r. o.
Požárová Lenka
Milady Horákové 50
602 00 Brno

Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Helenín – vyjádření k existenci inženýrských sítí

Předložený snímek katastrální mapy přibližuje umístění pozemků v areálu stávající školy SUPŠ Helenín. V předmětné lokalitě se plánuje revitalizace zeleně.

V části vyznačené lokality vede trasa dešťové kanalizace v majetku statutárního města Jihlava a přípojky kanalizace ve vlastnictví připojovaného objektu. V příloze Vám zasíláme orientační zakres trasy potrubí kanalizace.

Toto vyjádření má platnost po dobu jednoho roku od jeho vydání!

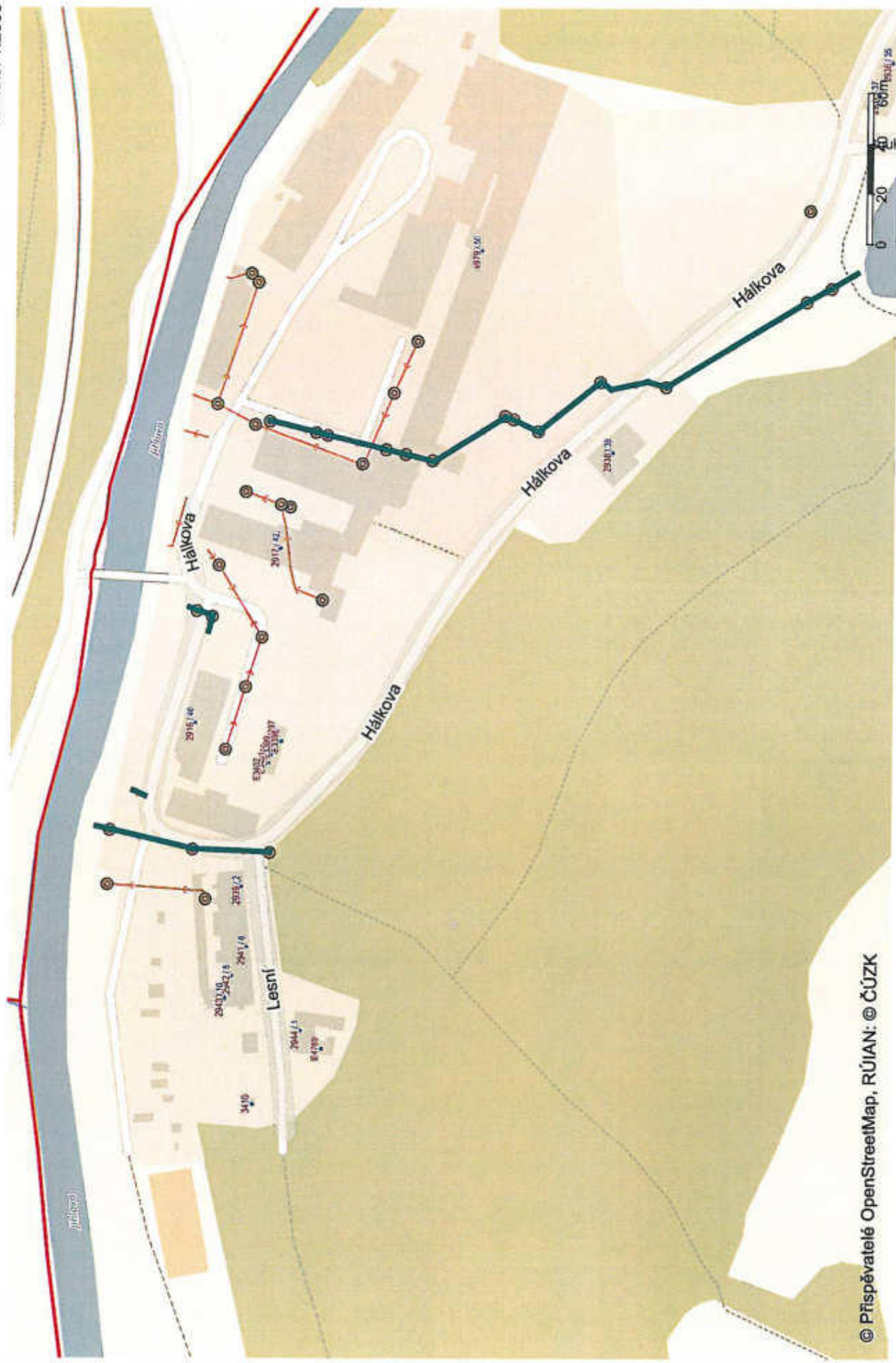
S pozdravem

JIHLAVSKÉ VODOVODY A KANALIZACE, a.s.



Masarykovo n. 97/1
586 01 JIHLAVA
DIČ: CZ29248281
www.jvak.cz

Ing. Jiří Benáček
výkonný ředitel



SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o., Havlíčkova 64, 586 01 Jihlava
Tel.: 567 553 240, IČO: 60727772, DIČ: CZ 60727772

Vyjádření z hlediska existence sítí VO č.54 -18MU

Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Helenín

Žadatel : Atregia s.r.o., - Požárová Lenka
Adresa : Milady Horákové 50
602 00 Brno
E-mail: lenka.pozarova@atregia.cz
Mob.: 739570720
Stavba: Revital. zeleně SUPŠ Helenín

Se stavbou, tak jak nám byla předložena PD

SOUHLASÍME

pouze za dodržení uvedených opatření.

Při realizaci stavby dojde ke kolizi s našimi sítěmi a zařízením. Sítě VO jsou situovány v zeleni podél celé plotové zídky ve vzdálenosti cca 1 m od ní. Samotné stožáry VO jsou ukotveny přímo na jmenované zídce. Viz. přílohový situační plánec.

Informativní opatření pro zemní práce v pásmu VO

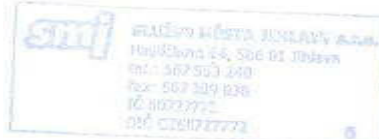
- před zahájením prací je nutné bezpodmínečně přesně **zjistit-vytyčit kabelová vedení** / prostor nápojných míst / přímo na staveništi a to správcem sítí VO
- veškeré zemní práce v blízkosti vedení či zařízení VO budou prováděny ručně
- předem **upozornit** organizaci vydávající toto vyjádření **o zahájení stavebních prací a uvést spojení** s pracovníkem zodpovědným za provádění stavby
- při jakémkoliv odhalení sítí VO budou tyto sítě **nově uloženy do chrániček / např.Kopoflex 50 či betonové skládané a pod. /**
- při stavbě zabezpečit dotčené vedení před poškozením, případné poškození **neprodleně ohlásit**

- před definitivním záhozem výkopů si **vyhrazujeme právo kontroly instalace** – nového kabelu, chrániček, spojky, pouzder stožárů a přípojek
- prováděné výkopy nesmí být blíže než 1m od základu sloupů, nelze-li tuto podmínku dodržet, provede investor opatření dle dispozic správce zařízení
- při křížení či těsném souběhu s naším vedením VO **dodržet minimální vzdálenosti** stanovené ČSN 73 6005
- v případě průchodnosti obyvatel přes dotčenou stavbu **musí být zajištěno řádné osvětlení** průchodné komunikace.

Technické podmínky stanoví správce zařízení.

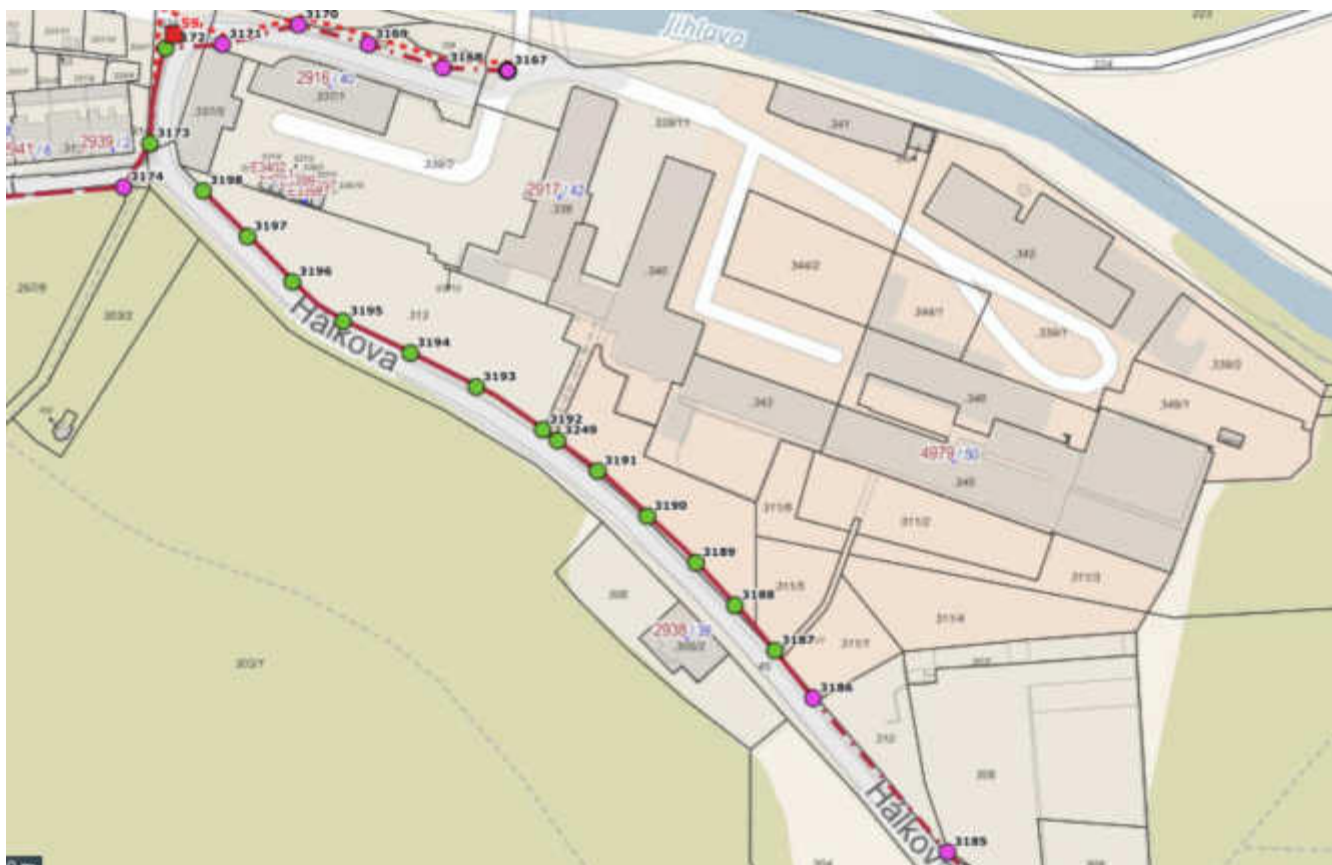
Jakékoliv poškození našeho zařízení odstraní investor v celém rozsahu na své náklady. Správce sítí vystaví jednorázovou **pokutu** v hodnotě **10 000,-Kč** za poškození jeho zařízení.

Doba platnosti vyjádření je 1 rok od data vydání.




V Jihlavě dne: 26.2.2018

vyřizuje : Jaroslav Munduch
mob.: 734173436





VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI PODZEMNÍCH SÍTÍ „B“

Fo26_02a

List 3/3

Vyřízení žádosti

Vážený uživateli,

Vaše žádost s číslem **23147** byla úspěšně dokončena.

Typ žádosti: Construction request

Číslo žádosti: 23147

Přijato: 2018-12-03

Uživatel: , Atregia, s.r.o.

Portal: <https://gis.vodarenska.cz>

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST a.s.

divize Jihlava
Žižkova 93
586 29 Jihlava
Telefon : +420 567 569 111
sekretariat@vasji.cz
www.vodarenska.cz

Asseco Central Europe, a.s.

Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava, Slovak
republic
Tel.: +421 2 20 838 400, Fax: +421 2 20 838 444, e-Tel.: +420 266 198 550, Fax: +420 266 198 641, e-
mail: sales@asseco-ce.com

Asseco Central Europe, a.s.

Podvinný mlýn 2178/6, 190 00 Praha 9, Czech
republic
e-Tel.: +420 266 198 550, Fax: +420 266 198 641, e-
mail: sales@asseco-ce.com



Vyřizuje: Dundáček Petr

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

Atregia s.r.o.
Lenka Požárová
Milady Horákové č.p.50
602 00 Brno

Naše značka: **E08065/18**

V Praze dne: **26.2.2018**

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: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Helenín

Stupeň: Jiný důvod

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.

Vydané stanovisko nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko.



.....
Ochrana sítí
Technologický úsek

V případě doplňujících dotazů vždy uvádějte v „Předmětu“ e-mailu číslo jednací.



Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: **E08065/18**
Název stavby /akce: **Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Helenín**
Datum podání žádosti: **26.2.2018**
Důvod žádosti: **Jiný důvod**
Popis jiného důvodu žádosti: **Existence sítí**
Poznámka:

Žadatel

Firma / organizace: **Atregia s.r.o.**
IČ: **02017342**
DIČ:
Kontaktní osoba: **Lenka Požárová**
Adresa: **Milady Horákové č.p.50**
Město / obec: **Brno**
PSČ: **602 00**
Stát:
E-mail: **lenka.pozarova@atregia.cz**
Telefonní číslo: **739570720**

Stavebník

Firma / organizace:
Kontaktní osoba:
Adresa:
Město / obec:
PSČ:
Stát:
E-mail:
Telefonní číslo:

Stavba

Výška nad terénem (metry): **0 m**
Projektant:
Druh stavby: **Ostatní**
Hodnota projektu:
Měsíc zahájení stavby:
Měsíc ukončení stavby:

Odeslání stanoviska

E-mail: **lenka.pozarova@atregia.cz**

Příloha č. 2

Situační plán

Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem


Legenda:

	Optické trasy TMCZ 1		Optické trasy TMCZ 2 a sítě PASNET		Elektro trasy NN		Základnové stanice
	Optická technologie TMCZ 1		Optická technologie TMCZ 2 a sítě PASNET		Elektro technologie NN		Základnové stanice s elektropřipojkou
	Mikrovlnné (MW) spoje						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((-666821.4742 -1129270.1217,-666743.6867 -1129284.0123,-666670.5294 -1129320.1279,-666591.8158 -1129378.4686,-666602.9283 -1129421.9925,-666634.4138 -1129417.3623,-666651.0825 -1129456.2561,-666652.9346 -1129464.5904,-666717.7575 -1129474.7769,-666709.4231 -1129534.0436,-666759.4294 -1129482.1852,-666798.3231 -1129438.6613,-666839.069 -1129399.7675,-666905.744 -1129364.5779,-666955.7502 -1129312.7196,-666954.3722 -1129296.7803,-666917.7825 -1129248.8227,-666851.1075 -1129263.6394,-666821.4742 -1129270.1217))



**Atregia s.r.o.
Lenka Požárová
Milady Horákové 50
602 00 Brno**

V Praze, 26.2.2018

Naše zn.: **MW000007876672095**

Věc: vyjádření k žádosti k akci **"Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Helenín"**

Sdělujeme Vám, že společnost Vodafone Czech Republic a.s., 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 na základě předložené dokumentace ze dne **26.2.2018**

souhlasí s realizací projektu.

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

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání.

S pozdravem

v.z. Kateřina Rendeková
Vodafone Czech Republic a.s.
Náměstí Junkových 2
155 00 Praha 5



Tel.: 607 105 305
E-mail: east@vodafone.cz

Seznam příloh/přiložených souborů:

Zadost_MW000007876672095.pdf

Závazná stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

Seznam obeslaných dotčených správců inženýrských sítí:

	Název	Adresa
1	CETIN – Česká telekomunikační infrastruktura a.s.	Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
2	E.ON Servisní, s.r.o.	F.A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice, 370 49
3	GasNet s.r.o., zastoupený GridServices s.r.o.	Plynárenská 499/1, 602 00 Brno
4	Jihlavské vodovody a kanalizace a.s.	Komenského 1, 586 01 Jihlava
5	SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o.	Havlíčková 64, 586 01 Jihlava
6	Vodárenská akciová společnost, a.s.	Žižkova 93, 586 29 Jihlava

Seznam obeslaných dotčených orgánů:

	Název	Adresa
7	Magistrát města Jihlava – odbor životního prostředí	Masarykovo nám. 97/1, 586 01 Jihlava
8	Magistrát města Jihlava – stavební úřad	Masarykovo nám. 97/1, 586 01 Jihlava

**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
(„Vyjádření“)**

**A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti Česká telekomunikační infrastruktura 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: 789990/18

Číslo žádosti: 0118 318 466 („Žádost“)

Název akce („Stavba“)	Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava-Helenín	
Důvod vydání Vyjádření („Důvod vyjádření“)	Stavební řízení	
Žadatel	Atregia s.r.o., kontaktní osoba: Atregia s.r.o. , Milady Horákové 50/899, Brno, 60200	
Stavebník	Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, Jihlava, 58601	
Zájmové území	Okres	Jihlava
	Obec	Jihlava
	Kat. území / č. parcely	Henčov; Helenín
Platnost Vyjádření	19. 12. 2020 („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 Česká telekomunikační infrastruktura a.s. následující Vyjádření:

Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.;
- (II) Společnost Česká telekomunikační infrastruktura 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
 - Do situace stavby požadujeme zakreslit PŘEHLEDNĚ trasy PVSEK (za použití mapových značek). Stromy a keře je možné osadit ve vzdálenosti min. 1,5 m od kabelové trasy (počítáno vždy od krajního kabelu v trase).
 - Pokud nebude písemně společností CETIN stanoveno jinak, výsadba dřevin a vzrostlé zeleně v ochranném pásmu SEK je zakázána.
 - Podmínky výsadby zeleně projednejte písemně POS.; a

Číslo jednací: 789990/18

Číslo žádosti: 0118 318 466

- (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 Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura 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 Česká telekomunikační infrastruktura 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 Česká telekomunikační infrastruktura a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ke dni podání Žádosti.

Ze strany společnosti Česká telekomunikační infrastruktura 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 společnosti Česká telekomunikační infrastruktura 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 Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*
- *Situační výkres (obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.** dne: 19. 12. 2018.



Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olšanská 2681/6
130 00 Praha 3
DIČ: CZ04084063

96

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

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

2. DEFINICE

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

„**CETIN**“ znamená Česká telekomunikační infrastruktura a.s. se sídlem Olšanská 2681/6, Praha 3 PSČ 130 00, 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, Eva Pyroutková, tel.: 602 428 844, e-mail: eva.pyroutkova@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 19. 12. 2018 pod č.j. 789990/18;

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

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

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

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

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

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

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

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonem o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoli 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 jakýkoliv omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentací zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveníště (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 Česká telekomunikační infrastruktura 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 Překládku v případech uvedených pod písm (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) Dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a 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 kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

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

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

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

7. ROZHODNÉ PRÁVO

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

8. PÍSEMNÝ STYK

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

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

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je 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 kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinnosti Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

Číslo jednací: 789990/18

Číslo žádosti: 0118 318 466

Informace k vytyčení *SEK*

V případě požadavku na vytyčení *PVSEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

Česká telekomunikační infrastruktura a.s. - středisko Morava jih

se sídlem: Olšanská 2681/6, Praha 3, PSČ 13000

IČ: 04084063

DIČ: CZ04084063

kontakt: tel: 238465229 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

TEMO-TELEKOMUNIKACE, a.s. - výhradní dodavatel společnosti Česká telekomunikační infrastruktura 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-stavinvox.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: 789990/18

Číslo žádosti: 0118 318 466

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

STAVAK spol. s r.o.

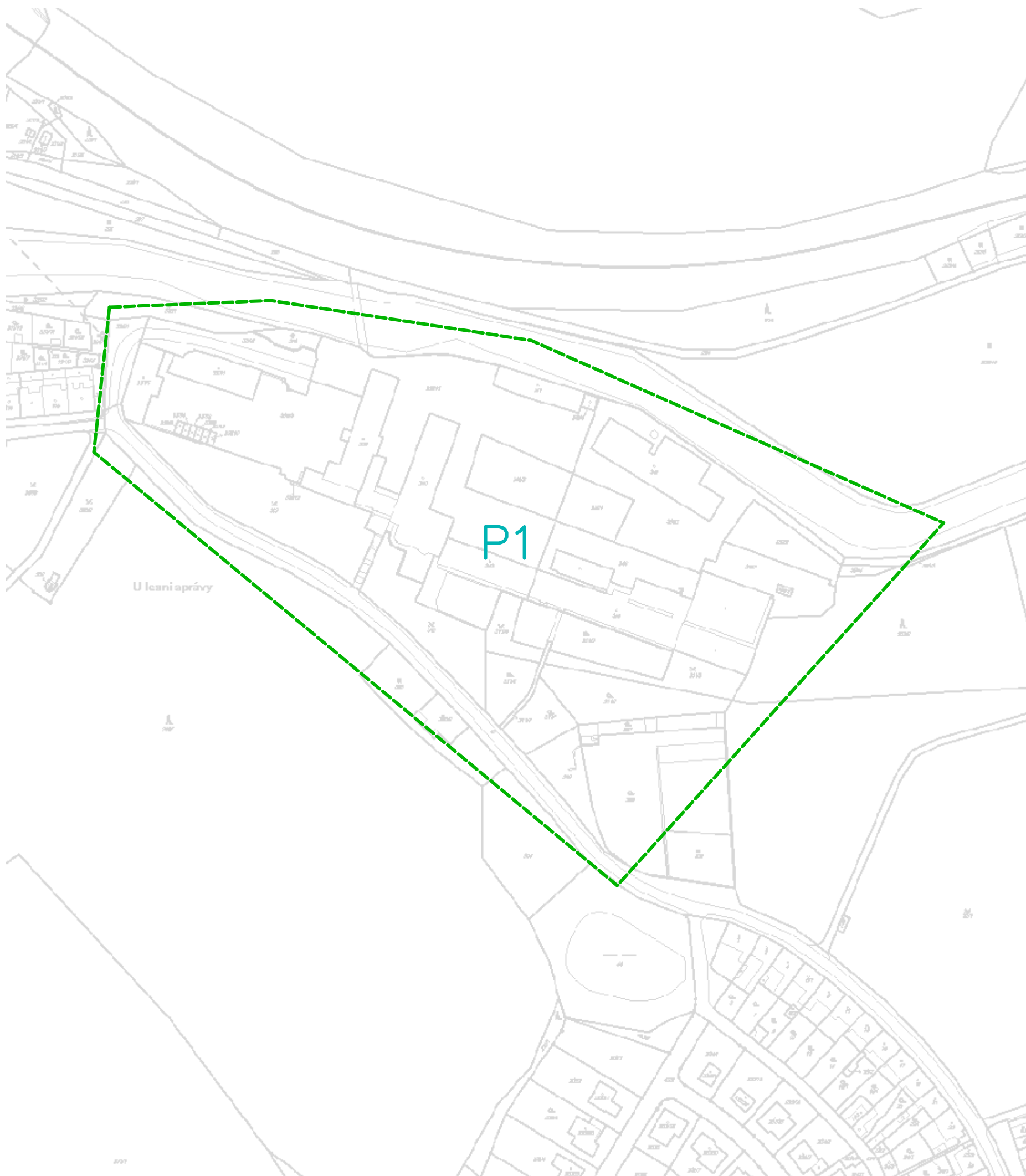
se sídlem: Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 15058786 DIČ: CZ15058786
kontakt: Jan Dostál, tel.: 569429309, mobil: 602482982, e-mail: dostal@stavak.cz

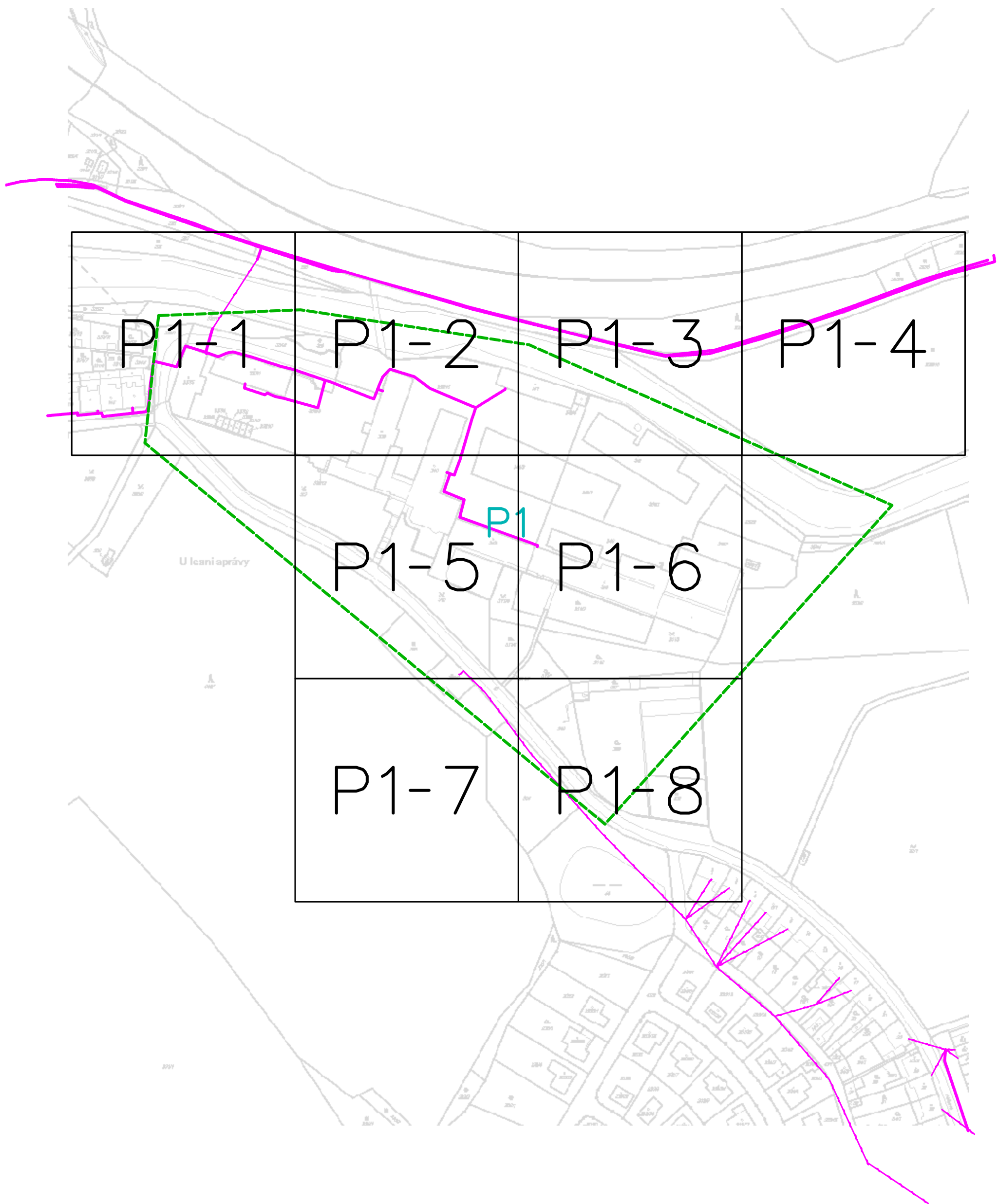
TELEPROG s.r.o.,

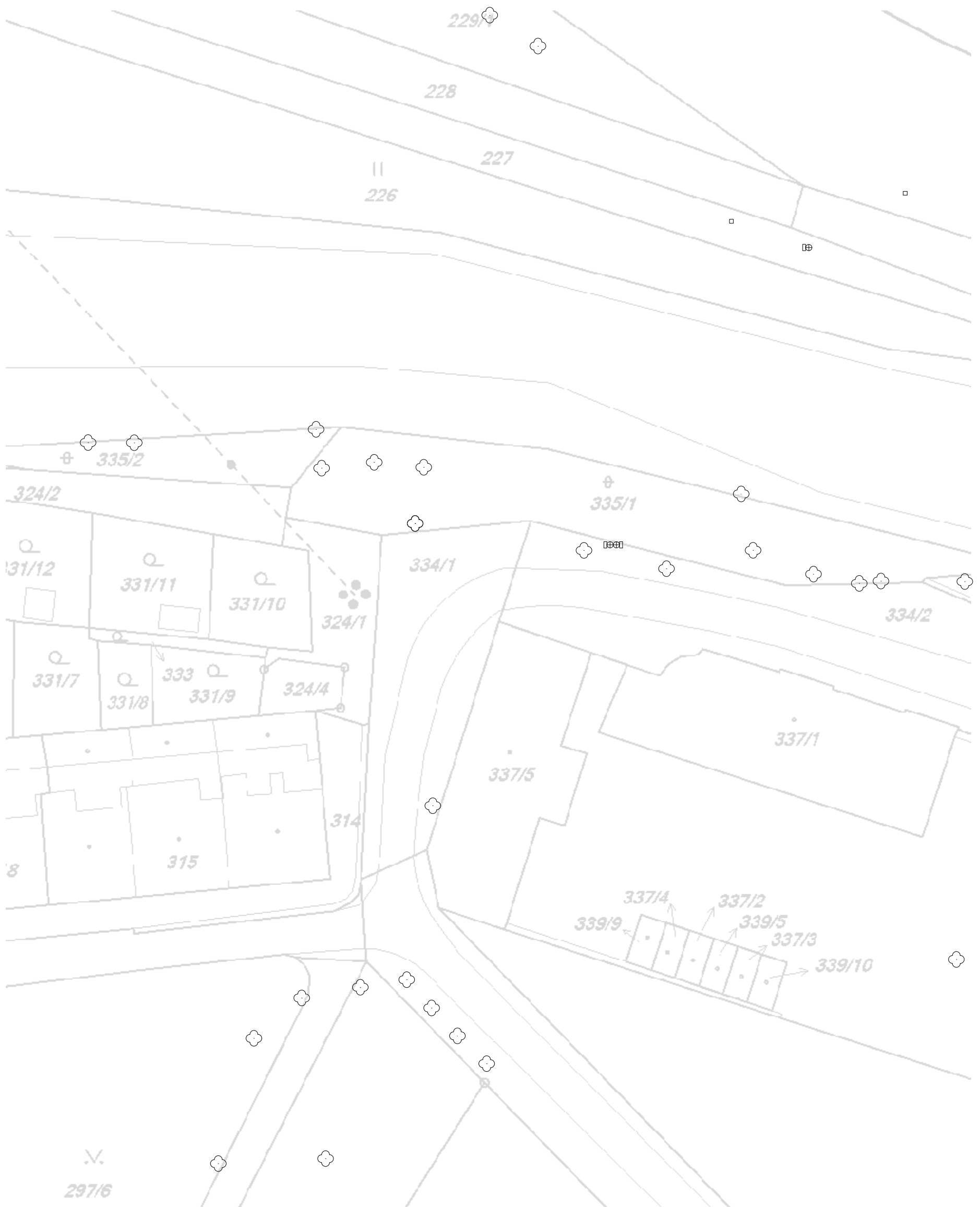
se sídlem: Znojemská 4665/78a, 586 01 Jihlava
IČ: 60721197 DIČ: CZ60721197
kontakt: Luboš Štěpnička, tel.: 567322089, fax: 567161319, mobil: 602782898, e-mail: stepnicka@teleprog.cz

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

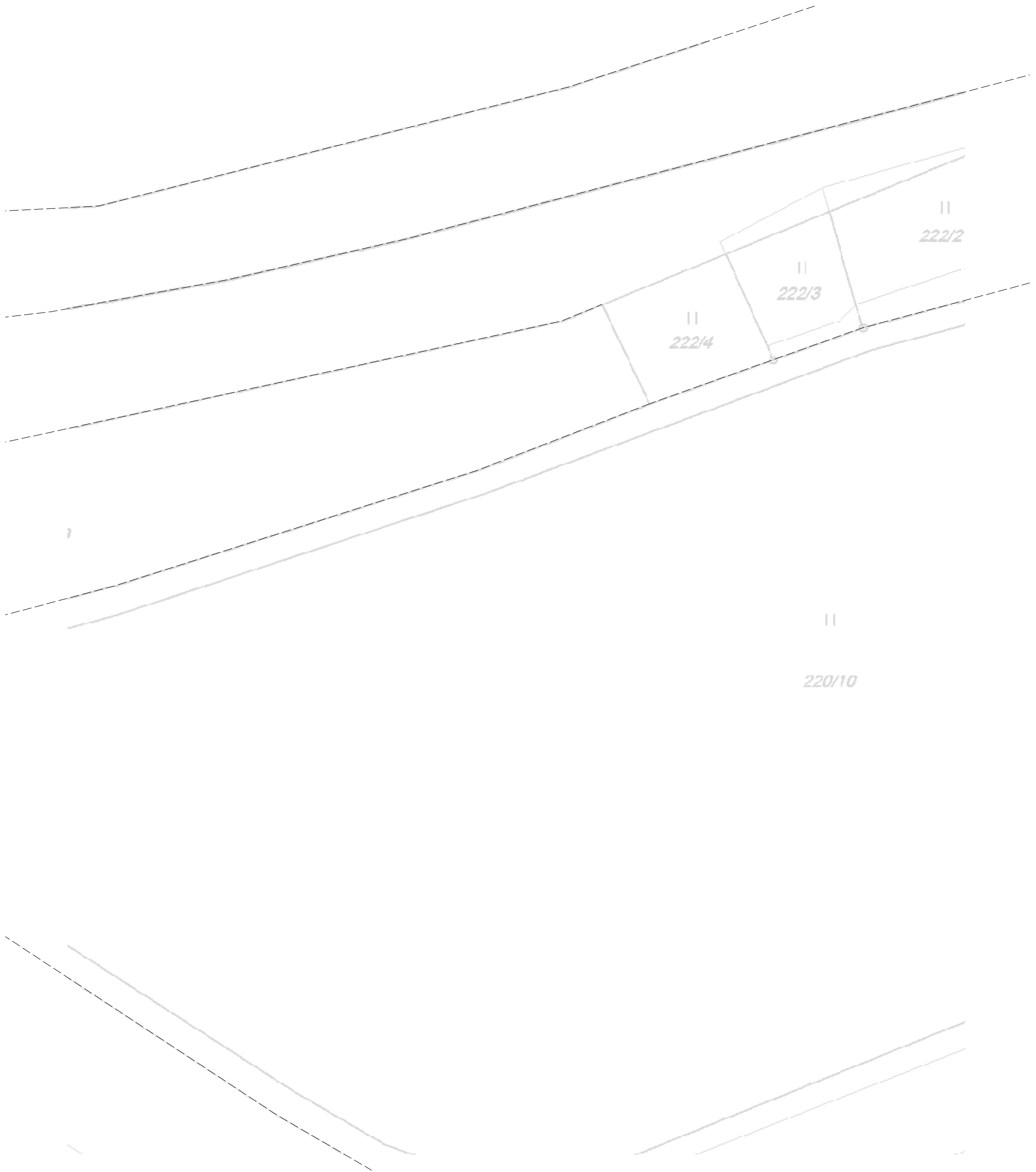


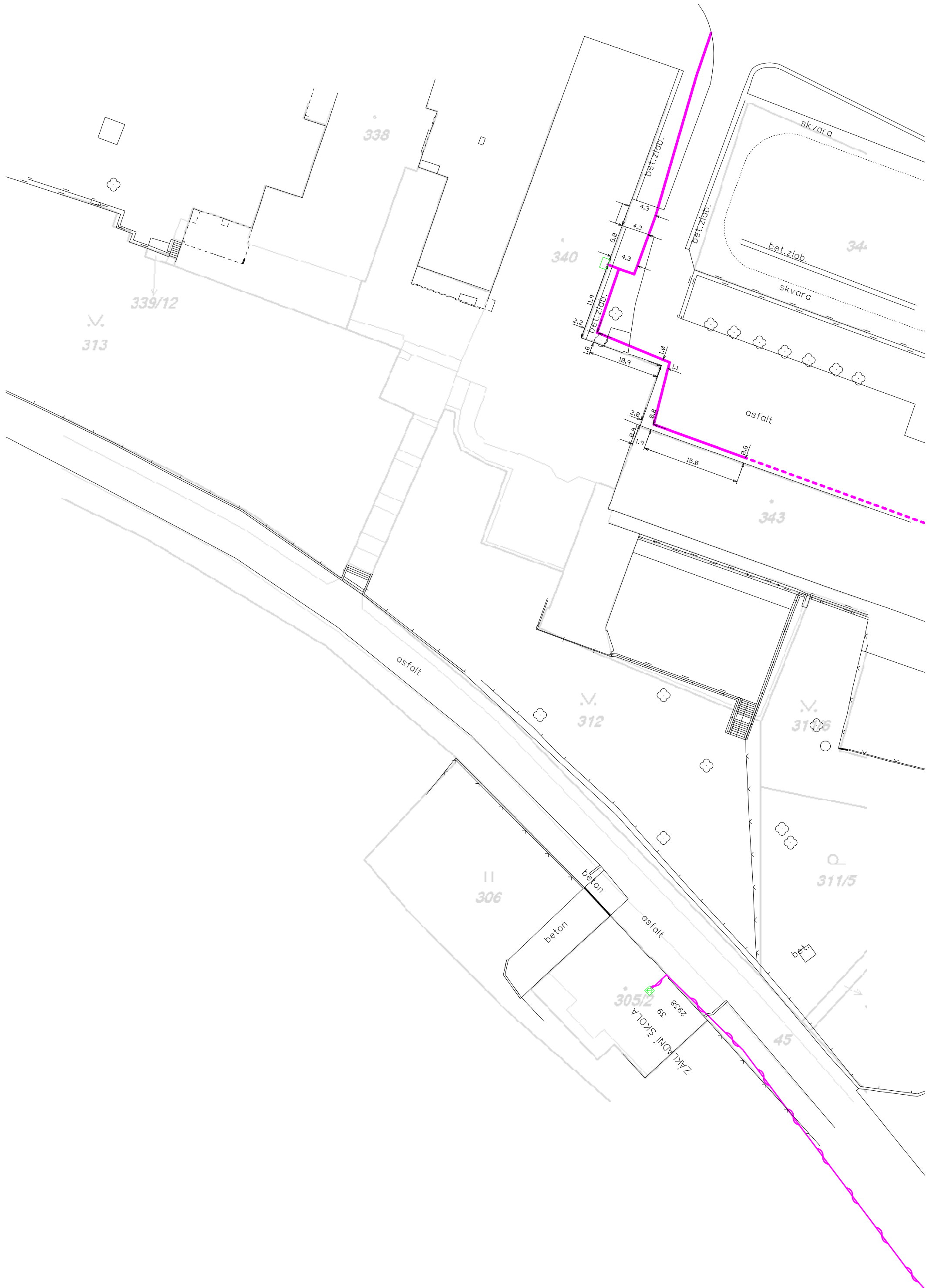


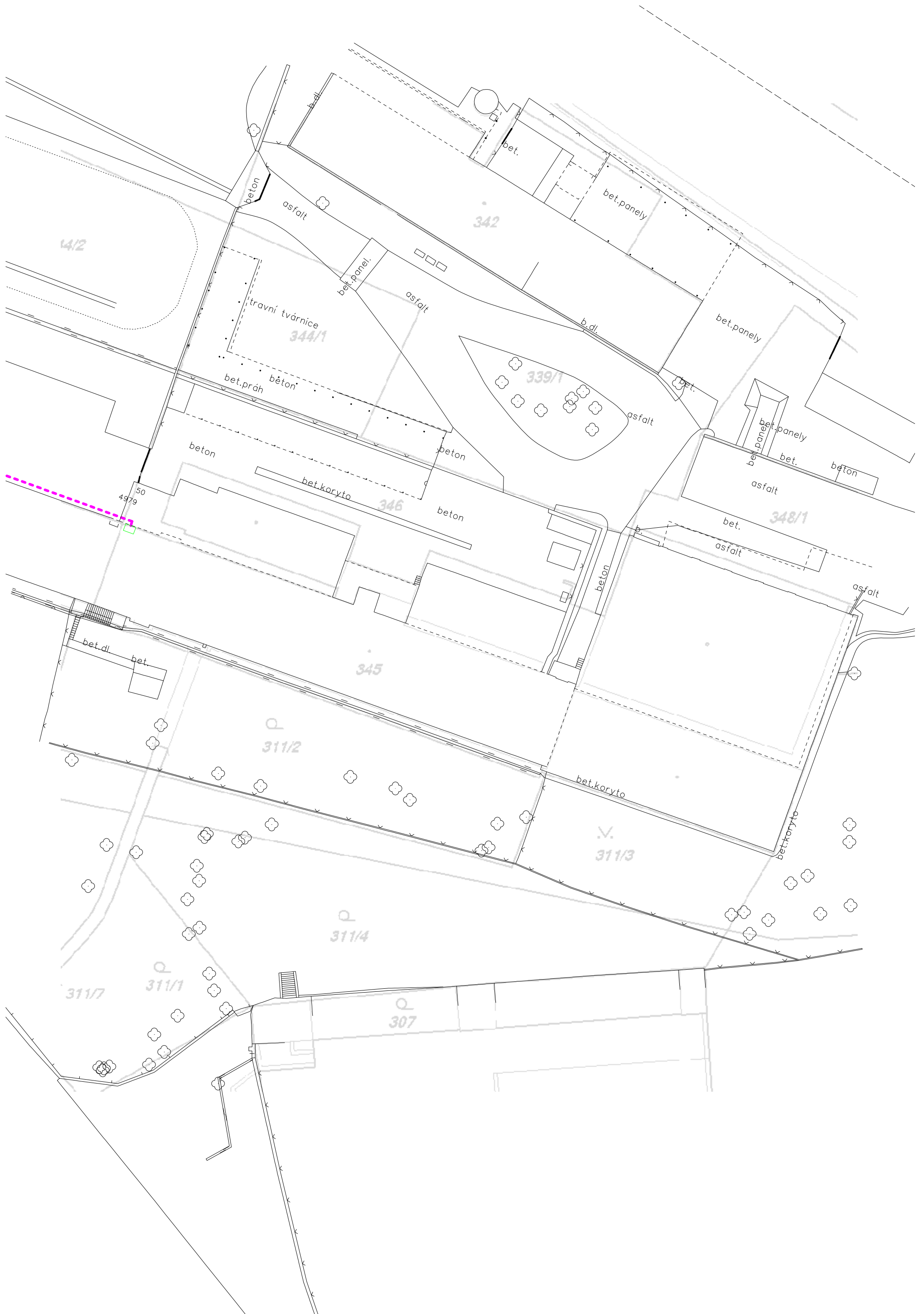


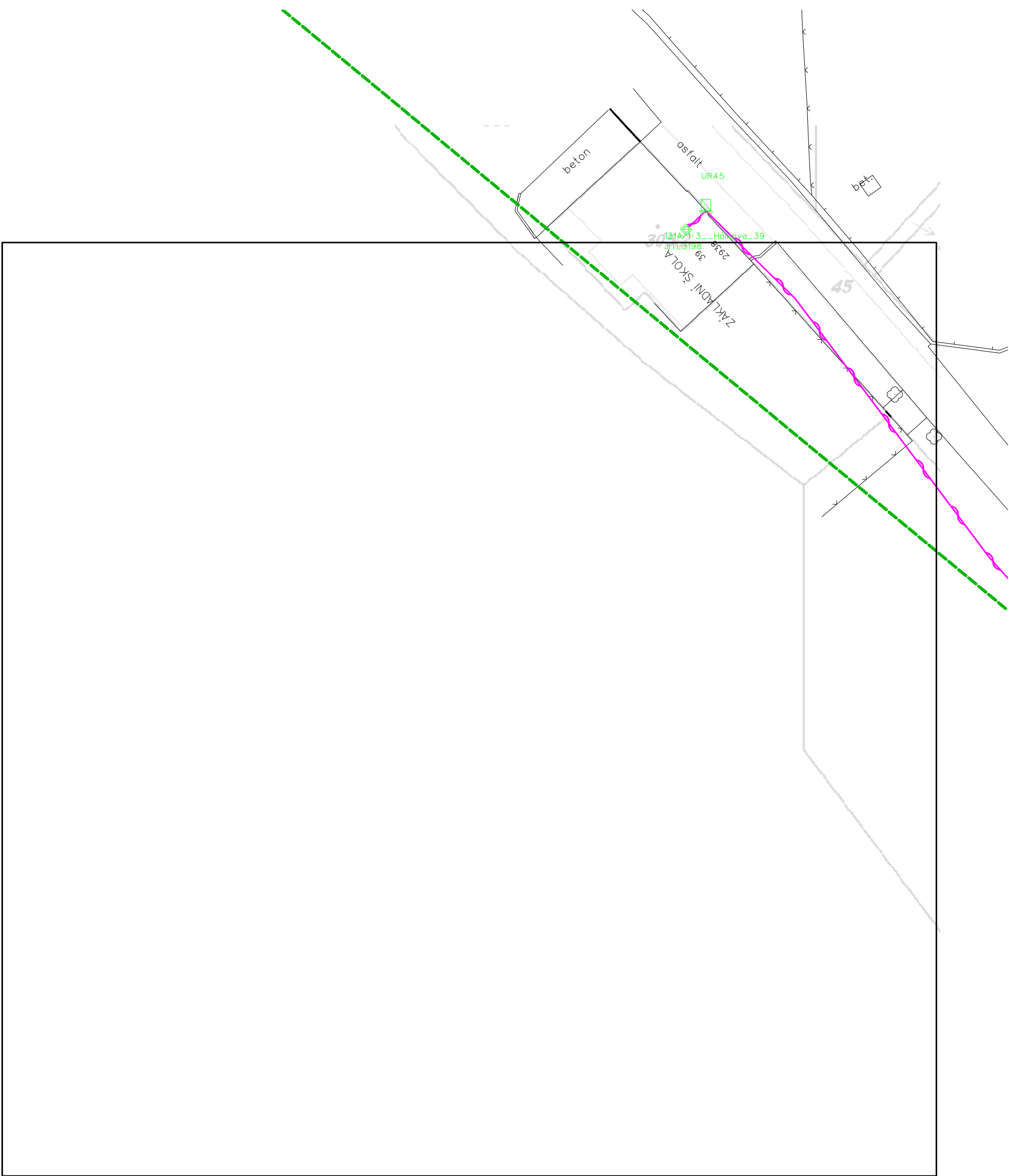














E.ON Servisní, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice

Atregia s.r.o.
Lenka Požárová
Milady Horákové 50/899
60200 Brno

E.ON Servisní, s.r.o.

RCDS Jihlava
Havlíčková 219/62
586 01 Jihlava
www.eon-distribuce.cz

Dana Hudečková
T +420-545144438
dana.hudeckova@eon.cz

Naše značka
D8626-16290319

Jihlava, 17.12.2018

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
ve vlastnictví E.ON Distribuce, a.s. a udělení souhlasu se stavbou
a činností v ochranném pásmu**

Investor stavby: Kraj Vysočina
Název stavby: Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava-Helenín
Místo stavby: KÚ Helenín (659827), Henčov (648680), žadatelem
vyznačené zájmové území

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení
distribuční soustavy vlastněném a provozovaném společností E.ON
Distribuce, a.s. a je vyjádřením pro územní a stavební řízení.

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:

Nadzemní vedení VN
Distribuční trafostanice VN/NN
Podzemní vedení NN
Nadzemní vedení NN

Udělujeme souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení
distribuční soustavy ve smyslu § 46 odst. 11 zákona č. 458/2000 Sb., o
podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích,
v platném znění, při splnění následujících podmínek.

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné
distribuční a sdělovací zařízení, jste povinni dle zákona č. 309/2006 Sb.,
a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., učinit veškerá opatření, aby nedošlo
ke škodám na výše uvedeném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob
elektrickým proudem, zejména tím, že zajistíte:

1. V ochranných pásmech (dále jen OP) zařízení distribuční soustavy
budou při realizaci uděleného souhlasu dodrženy podmínky dle § 46

Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl C., vložka 8464
IČ: 251 86 213
DIČ: CZ25186213

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 na staveništi byli o hranicích OP trvale informováni.
3. Objednání přesného vytýčení 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 zaměstnanců E.ON Česká republika, s.r.o. (dále jen ECZR). **Vytýčení kabelů VN, NN zajistí Michal Jelínek**, tel.: 54514-4631, email: michal.jelinek@eon.cz.
4. Provádění zemních prací v OP 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, ...) tak, aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolanou osobou. Označení výstražnými tabulkami bude provedeno podle pokynů pracovníka ECZR. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhrazujeme při vytýčení nebo po jeho odkrytí.
6. Vyřešení způsobu provedení souběhů a křížení výše zmíněné akce s distribučním zařízením bude odpovídat příslušným ČSN normám.
7. Přizvání zástupce ECZR 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.
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.

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 mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6t.
10. 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.
11. Veškeré práce s mechanizací, jejichž části se za provozu mohou přiblížit k vodičům v OP nadzemního vedení VN a výkopové práce v OP podzemního vedení VN, 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.
12. Uhrazení veškerých nákladů na práce vyvolané stavbou (hradí investor stavby), není-li písemnou dohodou stanoveno jinak.
13. Neporušení stability podpěrných bodů nadzemního vedení a nenarušení podzemní uzemňovací soustavy.
14. Ohlášení jakéhokoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení na telefonním čísle Poruchové služby **800 22 55 77**.

Kontakty správců zařízení:

VN+NN

Regionální správa, Jiří Činčár, tel.: 54514-4632, email: jiri.cincar@eon.cz

Vyjádření má platnost do 22.11.2020.

Upozorňujeme Vás na možnou polohovou odchylku vedení v přiložené situaci s informativním zákresem sítí

Do přiložené a námi orazítované situace jsme **informativně** zakreslili:

- červeně čárkovaně nadzemní vedení VN
- zeleně plně podzemní vedení NN
- zeleně čárkovaně nadzemní vedení NN
- fialově plně zrušené podzemní vedení

Při vytýčení trasy zařízení i ke kontrole před záhozem a ke všem dalším souvisejícím jednáním předložte, prosím, toto vyjádření.

V případě nedodržení vzdáleností a podmínek dle norem a platných právních předpisů, nesouhlasíme po ukončení stavby s její kolaudací.

Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa, můžete podat žádost elektronicky na www.eon-distribuce.cz.

S přátelským pozdravem

E.ON Servisní, s.r.o.

E.ON Servisní, s.r.o.

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Č.Ú. 2151/13

Příloha: Orazítkovaná situace s informativním zákresem sítě

Následující oddíl se vyplňuje v případě žádosti o udělení souhlasu se zjednodušeným územním řízením nebo s uzavřením veřejnoprávní smlouvy

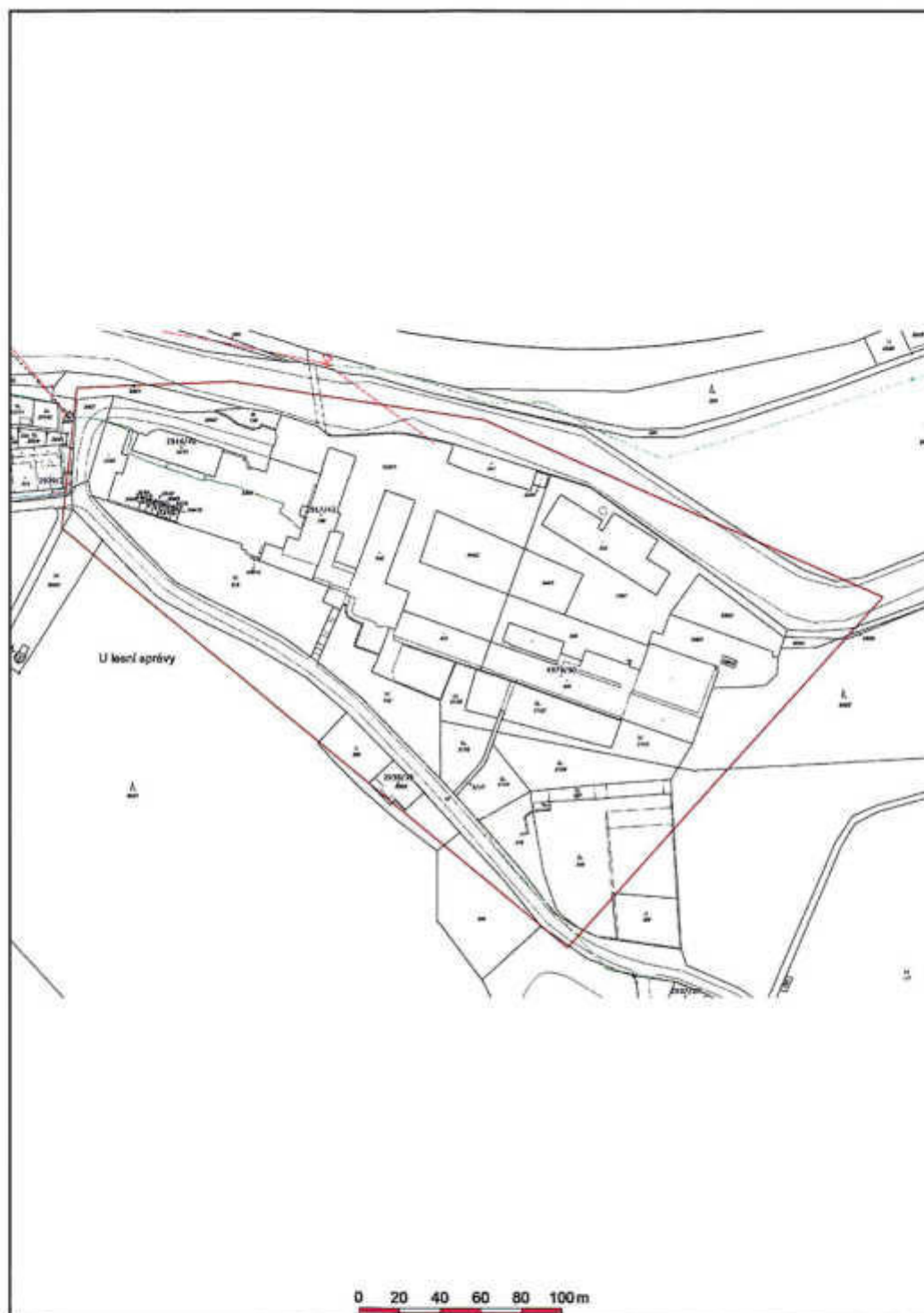
Udělení souhlasu (pro platnost udělení souhlasu je nutný podpis a razítko oprávněného pracovníka ECZR)

Souhlasíme – Nesouhlasíme se zjednodušeným územním řízením

Souhlasíme – Nesouhlasíme s uzavřením veřejnoprávní smlouvy

E.ON Česká republika, s.r.o.

Informativní zákres sítí **elektro** k žádosti 0016290319



Datum 22.11.2018

E.ON Servisní, s.r.o.
F. A. Gerstnera 2151/6
370 01 České Budějovice
IČ: 25186213, DIČ: CZ25186213

089

17. 12. 2018



Atregia s.r.o.
Milady Horákové 50/899
60200 Brno

naše značka
5001831328

vyřizuje
Martina Pýchová

datum
04.12.2018

Věc:

Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava-Helenín

K.ú. - p.č.: Helenín , Henčov

Stavebník: Kraj Vysočina , Žižkova 57/1882 , 58601 Jihlava

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

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

V zájmovém území se v současné době nachází STL plynovodní vedení a zařízení v majetku nebo ve správě GasNet, s.r.o.

Při vysazování stromů a okrasných dřevin požadujeme dodržet od stávajícího plynárenského zařízení vzdálenost minimálně 2 metry na obě strany od osy plynovodu.

Mezi plynovody a kořenový systém požadujeme vložit certifikované protikořenové fólie o délce 1,5 bm a hloubce 1,4m.

Požadujeme zachovat stávající niveletu nad plynovodem.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu plynárenského zařízení, které činí 1 m na každou stranu měřeno kolmo od osy plynovodu. V tomto pásmu nesmí být umístovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu. Případné dočasné zařízení staveniště (maringotky, mobilní buňky atd.) umístit min. 1 m od STL plynovodu a přípojek.

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

Současně si vyhrazuje 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 smluvní řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

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 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

GridServices, s.r.o.

Plynárenská 499/1
Zábrdovice

602 00 Brno

T +420532221111

F +420545578571

E info@gridservices.cz

I www.gridservices.cz

IČ: 27935311

DIC: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:

Krajský soud v Brně

oddíl C, vložka 57165

26.07.2007

Bankovní spojení:
Československá obchodní banka,
a.s.

Číslo účtu: 17837923

Kód banky: 0300

ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (např. trhačí 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 (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). 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, 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 (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). 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 těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše 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 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 uložním panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

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/kontakt-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na NONSTOP zákaznické lince 800 11 33 55.

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 - 5001831328 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.

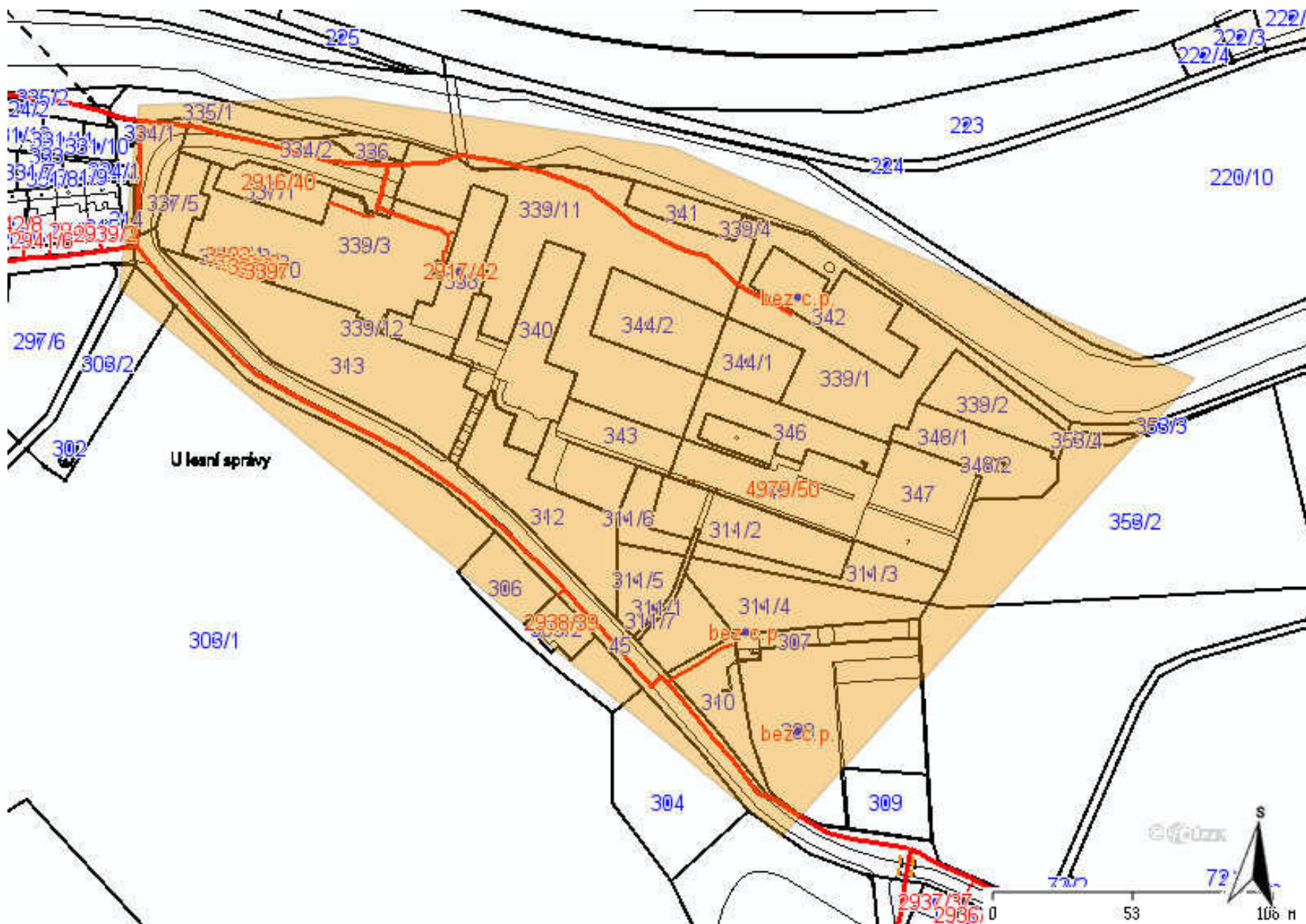


GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311
Martina Pýchová
Technik externích požadavků-Morava
Oddělení zpracování ext.požadavků-Morava
+420532228294
martina.pychova@innogy.com

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

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001831328 ze dne 04.12.2018.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 58601 Jihlava. K.ú.: Helenín, Henčov.



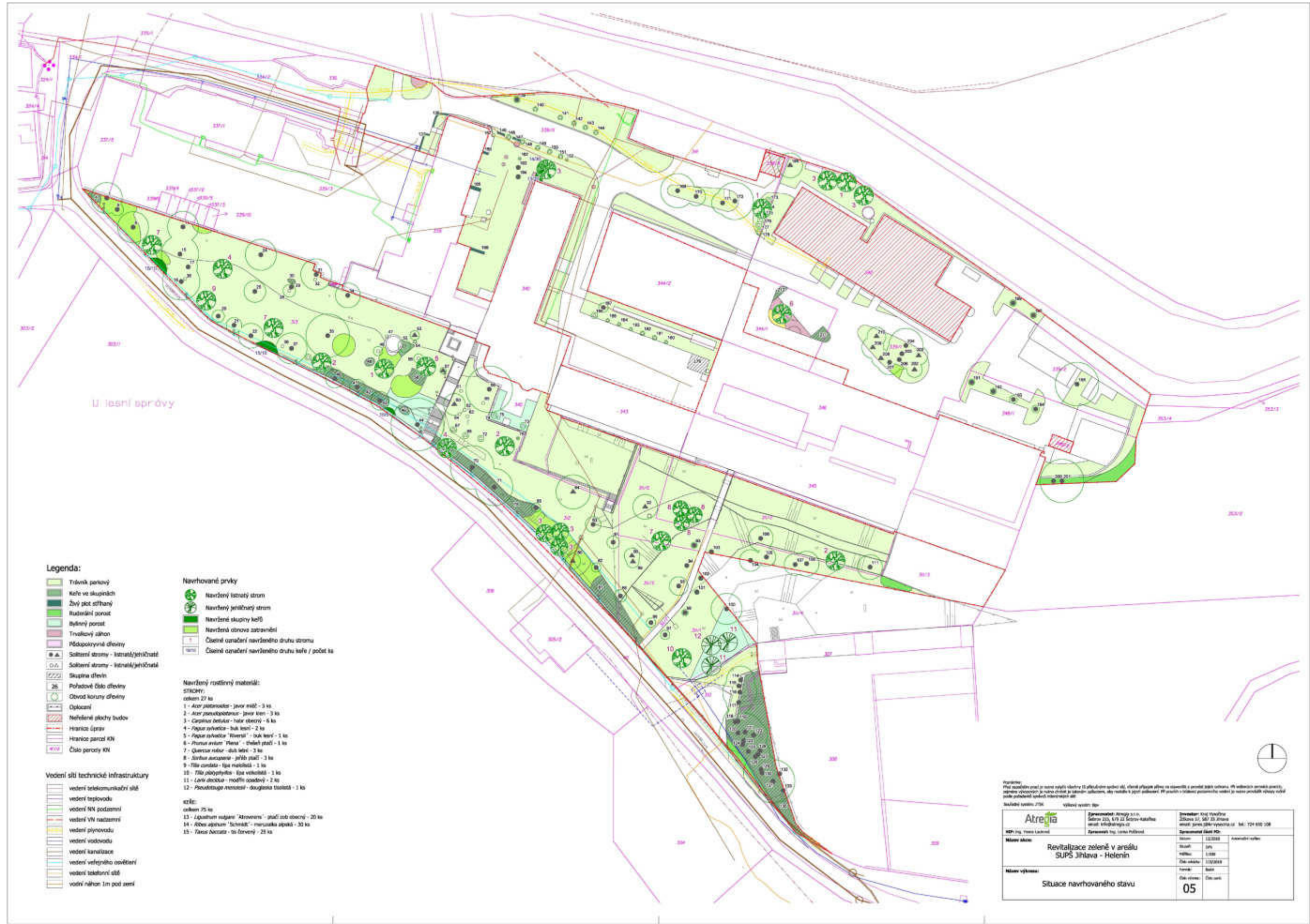
Legenda:

linie plynovodu	
	NTL
	STL
	VTL
	VTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozní ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 58601 Jihlava. K.ú.: Helenín, Henčov.



	linie plynovodu NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozní ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO



SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o., Havlíčkova 64, 586 01 Jihlava
Tel.: 567 553 240, IČO: 60727772, DIČ: CZ 60727772

Vyjádření z hlediska sítí VO k PD pro spojené územní a stavební řízení
č.263 -18MU

Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín

Žadatel : Atregia s.r.o., - Požárová Lenka
Adresa : Milady Horákové 50
602 00 Brno
E-mail: lenka.pozarova@atregia.cz
Mob.: 739570720
Stavba: Revital. zeleně SUPŠ Helenín

Se stavbou, tak jak nám byla předložena PD

SOUHLASÍME

za dodržení uvedených opatření a to v případě, že dojde ke kolizi s sítěmi VO.

Při realizaci stavby může dojít ke kolizi s našimi sítěmi a zařízením. Sítě VO jsou situovány v zeleni podél celé plotové zídky ve vzdálenosti cca 1 m od ní. Samotné stožáry VO jsou ukotveny přímo na jmenované zídce. Viz. přílohový situační plánec. V případě, že revitalizace zeleně bude v blízkosti sítí VO – u zídky / hloubka zásahu v zemině více jak 30 cm, bude nutné postupovat dle níže uvedeného opatření.

Informativní opatření pro zemní práce v pásmu VO

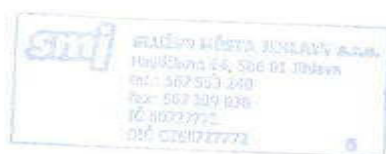
- před zahájením prací je nutné bezpodmínečně přesně **zjistit-vytyčit kabelová vedení** / prostor nápojných míst / přímo na staveništi a to správcem sítí VO
- veškeré zemní práce v blízkosti vedení či zařízení VO budou prováděny ručně
- předem **upozornit** organizaci vydávající toto vyjádření **o zahájení stavebních prací** a uvést **spojení** s pracovníkem zodpovědným za provádění stavby
- při jakémkoliv odhalení sítí VO budou tyto sítě **nově uloženy do chrániček / např. Kopoflex 50 či betonové skládané a pod. /**

- při stavbě zabezpečit dotčené vedení před poškozením, případné poškození **neprodleně ohlásit**
- před definitivním záhozem výkopů si **vyhrazuje právo kontroly instalace** – nového kabelu, chrániček, spojky, pouzder stožárů a přípojek
- prováděné výkopy nesmí být blíže než 1m od základu sloupů, nelze-li tuto podmínku dodržet, provede investor opatření dle dispozic správce zařízení
- při křížení či těsném souběhu s naším vedením VO **dodržet minimální vzdálenosti** stanovené ČSN 73 6005
- v případě průchodnosti obyvatel přes dotčenou stavbu **musí být zajištěno řádné osvětlení** průchodné komunikace.

Technické podmínky stanoví správce zařízení.

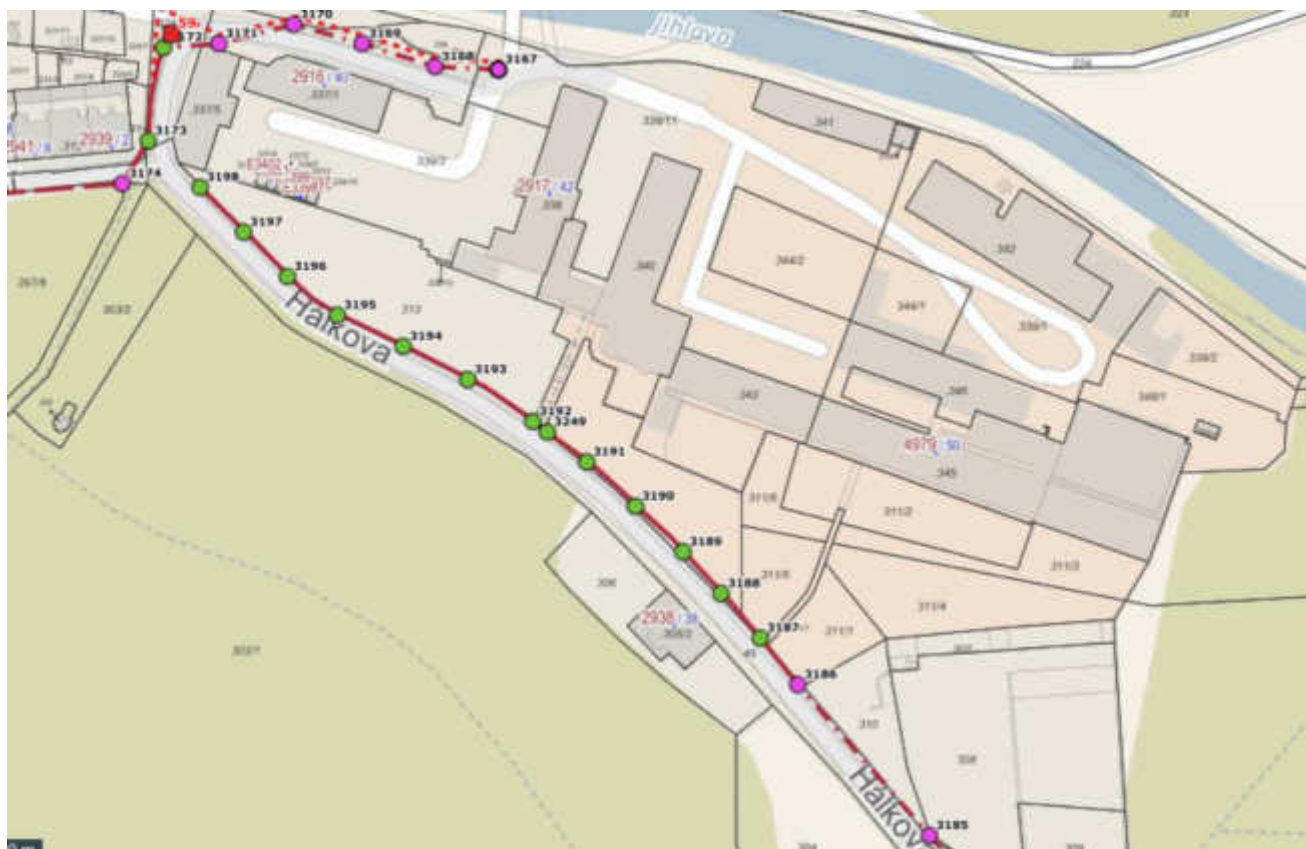
Jakékoliv poškození našeho zařízení odstraní investor v celém rozsahu na své náklady. Správce sítí vystaví jednorázovou **pokutu** v hodnotě **10 000,-Kč** za poškození jeho zařízení.

Doba platnosti vyjádření je 1 rok od data vydání.




V Jihlavě dne: 7.12.2018

vyřizuje : Jaroslav Munduch
mob.: 734173436



Přijetí žádosti

Vážený uživateli,

Vaše žádost byla zaregistrována pod číslem **19542**.

Jakmile bude vyjádření připraveno, budete informováni e-mailem.

Typ žádosti: Žádost o podklady pro projekt

Číslo žádosti: 19542

Přijato: 2018-03-09

Uživatel: , Atregia, s.r.o.

Portal: <https://gis.vodarenska.cz>

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST a.s.

divize Jihlava

Žižkova 93

586 29 Jihlava

Telefon : +420 567 569 111

sekretariat@vasji.cz

www.vodarenska.cz

Asseco Central Europe, a.s.

Asseco Central Europe, a.s.

Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava, Slovak
republic

Tel.: +421 2 20 838 400, Fax: +421 2 20 838 444, e-Tel.: +420 266 198 550, Fax: +420 266 198 641, e-mail: sales@asseco-ce.com

Podvinný mlýn 2178/6, 190 00 Praha 9, Czech
republic

mail: sales



Atregia s.r.o.
Milady Horákové 50
602 00 Brno

Váš dopis ze dne
23.11.2018

číslo jednací
MMJ/OŽP/160754/2018-LiP
jihlvp18v01tf3

vyřizuje / telefon
Linhová/565 593 341

Jihlava
6.12.2018

Stanovisko k akci: „Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín“

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, příslušný podle § 76 a 77 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona), obdržel dne 23.11.2018 žádost společnosti Atregia s.r.o., zastupující Kraj Vysočina, o vydání souhrnného stanoviska odboru životního prostředí k žádosti o poskytnutí dotace na akci: „Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín“. Projekt je zpracován Ing. Lenkou Požárovou ze společnosti Atregia s.r.o.

Odbor životního prostředí, orgán ochrany přírody a krajiny neeviduje na dotčeném území žádný výskyt zvláště chráněných živočichů a rostlin. Zásah nezasahuje do chráněného území, významného krajinného prvku ani žádného památného stromu či jeho ochranného pásma.

V rámci této akce je navrženo kácení některých stromů ve špatném zdravotním stavu, případně stromů poškozených nebo neperspektivních. U většiny stromů, které budou na místě ponechány, je navrženo ošetření – zdravotní řez, výchovný řez, bezpečnostní řez, popř. instalace bezpečnostní vazby. Pro doplnění zeleně je navržena výsadba většího množství stromů i keřů. Druhová skladba výsadeb je poměrně pestrá, převažují původní listnaté stromy – např. javory (*Acer platanoides* i *pseudoplatanus*), habr obecný (*Carpinus betulus*), dub letní (*Quercus robur*). Navržené listnaté stromy jsou vhodně doplněny také jehličnany – modřiny, douglaskou a četnými keři.

K navrženému opatření orgán ochrany přírody uvádí, že provedení revitalizace zeleně přispěje ke zkvalitnění životního prostředí v dané lokalitě. Nové výsadby stromů a keřů umožní vytvoření nových biotopů také pro řadu dalších organismů (ptáci, hmyz, drobní savci) a tím dojde ke zvýšení biodiverzity daného místa. Provedení zdravotních, popřípadě bezpečnostních řezů a instalaci bezpečnostní vazby by měl provádět certifikovaný arborista, aby bylo zajištěno kvalitní ošetření stromů.

Orgán ochrany přírody a krajiny doporučuje a souhlasí s realizovaným záměrem, který není v rozporu se zákonem 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Katarína Ruschková v.r.
vedoucí odboru životního prostředí

Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **601040_004612** převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 1 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Obsah předložené datové zprávy k provedení autorizované konverze byl ve shodě se záznamy Informačního systému datových schránek. Tato datová zpráva s číslem 629779297 byla systémem přenesena dne 06.12.2018 v 12:02:38. Platnost datové zprávy byla ověřena dne 07.12.2018 v 12:50:16. Datová zpráva byla opatřena elektronickou značkou, zaručenou elektronickou pečeti založenou na certifikátu pro elektronickou pečeť vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru, nebo uznávanou elektronickou pečeti. Údaje o elektronické značce nebo pečeti: číslo certifikátu **2D 99 EA**, certifikát byl vydán **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro **Informační systém datových schránek - produkční prostředí Ministerstvo vnitra České republiky [IČ 00007064]**. Elektronická značka nebo pečeť byla označena časovým razítkem. Datum a čas **07.12.2018 11:46:31**, číslo kvalifikovaného časového razítka **2D CC 45**, časové razítko bylo vydáno **PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Odesílající datová schránka:

Název: Statutární město Jihlava

Adresa: Masarykovo náměstí 97/1, 58601 Jihlava, CZ

ID datové schránky: jw5bxb4

Typ uživatele: Nezjištěno

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 07.12.2018 v 12:50:20. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 07.12.2018 12:07:09. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis **38 66 40**, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu **Ing. Katarína Ruschková, vedoucí odboru, OŽP, 0853, Statutární město Jihlava [IČ 00286010]**. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Vystavil: Česká pošta, s.p.

Pracoviště: Brno 4

Česká pošta, s.p. dne 07.12.2018

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:
Hana Sýkorová

Otisk úředního razítka:





Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidoložky>.



Dle rozdělovníku

Váš dopis ze dne	číslo jednací	vyřizuje / telefon	Jihlava
23.11.2018	MMJ/OŽP/160340/2018-DJa SZ-MMJ/OŽP/37003/2018/2 jihlvp18v01vai	Ing. et Ing. Dohnalová/3320 oprávněná úřední osoba jana.dohnalova@jihlava-city.cz	20.12.2018

Sdělení

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, jako příslušný 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 speciální stavební úřad dle ustanovení § 15 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu a místně příslušný podle ust. § 11 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád obdržel Vaši žádost o vyjádření k akci:

„Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava-Helenín“

Projektová dokumentace řeší revitalizaci zeleně v areálu Střední uměleckoprůmyslové školy v Jihlavě – Heleníně, která bude použita jako podklad k žádosti o podporu z 4.4. Operačního programu Životního prostředí pro období 2014-2020. PD byla zpracována společností Atrégia s.r.o., Šebrov 215, 679 22 Šebrov – Kateřina – projektantkou Ing. Yvonou Lacinovou, v prosinci 2018.

Investorem revitalizace zeleně je Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČO:70890749, který je zastoupen na základě plné moci ze dne 05.11.2018 společností Atrégia s.r.o., Šebrov 215, 679 22 Šebrov – Kateřina, IČO:02017342.

Projektová dokumentace řeší revitalizaci zeleně v areálu Střední uměleckoprůmyslové školy v Jihlavě – Heleníně, Hálkova 42, 586 03 Helenín. V rámci revitalizace zeleně bude navrženo ošetření stávajících dřevin a návrh nových výsadeb hlavně v jižní polovině areálu. Výsadby budou navrženy tak, aby byl ponechán prostor pro chodník, který zabezpečí bezpečnější přístup žáků do školy. Během vegetačního období byla v řešeném území provedena inventarizace dřevin, jejímž cílem bylo mimo jiné zhodnotit vitalitu, zdravotní stav a provozní bezpečnost dřevin. Při průzkumu bylo zhodnoceno 212 položek, z toho 128 kusů soliterních stromů, 70 soliterních keřů a 14 keřových skupin. V řešeném území bylo zjištěno celkem 24 druhů stromů (z toho 5 druhů jehličnatých) a 21 druhů keřů (z toho 6 druhů jehličnatých). Na základě toho bylo rozhodnuto o kácení, ke kterému dochází pouze v nezbytných případech z důvodu zhoršeného zdravotního stavu a provozní bezpečnosti. Celkem bylo navrženo ke kácení 25 stromů, 4 skupiny keřů a 15 soliterních keřů. Na řadě dalších bylo navrženo odborné arboristické ošetření řezem. Kromě kácení a ošetření dřevin projekt navrhuje také nové výsadby stromů a keřů. K výsadbám jsou navrženy jak listnaté, tak i jehličnaté a stálezelené dřeviny. K výsadbě je navrženo 27 vzrostlých stromů a 75 keřů ve skupinách.

K výše uvedené stavbě sděluje vodoprávní úřad následující:

1. Vodoprávní úřad nemá k výše uvedené stavbě žádné připomínky, jelikož se záměr nedotýká zájmů chráněných vodním zákonem.

Magistrát města Jihlavy

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

2. Vzhledem k tomu, že se stavba nedotýká zájmů chráněných vodním zákonem, vodoprávní úřad nebude v tomto případě vydávat závazné stanovisko vodoprávního úřadu podle § 104 odst. 9 vodního zákona.

Upozorňujeme, že při revitalizaci zeleně nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod závadnými látkami ve smyslu § 39 vodního zákona, zejména ropnými produkty z dopravních prostředků. V souladu s platnou legislativou musí být zabezpečena nezávadná likvidace veškerého odpadu. Pokud revitalizaci zeleně dojde k dotčení kanalizace nebo vodovodu včetně jejich ochranných pásem, musí toto být prokazatelně projednáno s provozovatelem těchto zařízení a jeho požadavky musí být plně respektovány.

Ing. Katarína Ruschková v.r.
vedoucí odboru životního prostředí

Rozdělovník:

Atregia s.r.o. Šebrov 215, 679 22 Šebrov – Kateřina, IČO:02017342

Dotčené orgány :

Magistrát města Jihlavy – stavební úřad

Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **601040_004659** převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 2 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Obsah předložené datové zprávy k provedení autorizované konverze byl ve shodě se záznamy Informačního systému datových schránek. Tato datová zpráva s číslem 635397816 byla systémem přenesena dne 02.01.2019 v 14:32:11. Platnost datové zprávy byla ověřena dne 03.01.2019 v 10:28:49. Datová zpráva byla opatřena elektronickou značkou, zaručenou elektronickou pečeti založenou na certifikátu pro elektronickou pečeť vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru, nebo uznávanou elektronickou pečeti. Údaje o elektronické značce nebo pečeti: číslo certifikátu **2D 99 EA**, certifikát byl vydán **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro **Informační systém datových schránek - produkční prostředí Ministerstva vnitra České republiky [IČ 00007064]**. Elektronická značka nebo pečeť byla označena časovým razítkem. Datum a čas **03.01.2019 09:25:19**, číslo kvalifikovaného časového razítka nebo kvalifikovaného elektronického časového razítka **4C 4B AB**, časové razítko bylo vydáno **PostSignum Qualified CA 3-TSA, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Odesílající datová schránka:

Název: Statutární město Jihlava

Adresa: Masarykovo náměstí 97/1, 58601 Jihlava, CZ

ID datové schránky: jw5bxb4

Typ uživatele: Nezjištěno

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán vícenásobným kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 03.01.2019 v 10:28:55. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 03.01.2019 09:11:09. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu č. 1: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis **38 66 40**, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu **Ing. Katarína Ruschková, vedoucí odboru, OŽP, 0853, Statutární město Jihlava [IČ 00286010]**. Uznávaný elektronický podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost časového razítka byla ověřena dne 03.01.2019 v 10:28:55. Údaje o časovém razítku: datum a čas **02.01.2019 14:01:10**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **00 AE 12 5B**, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem **LCA TSACA/RSA 05/2017, První certifikační autorita, a.s.**

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl označen samostatným kvalifikovaným časovým razítkem. Platnost kvalifikovaného časového razítka byla ověřena dne 03.01.2019 v 10:28:55. Údaje o časovém razítku č. 2: datum a čas **02.01.2019 14:01:16**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **00 AE 12 5B**, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem **LCA TSACA/RSA 05/2017, První certifikační autorita, a.s.**

Vystavil: Česká pošta, s.p.

Pracoviště: Brno 4

Česká pošta, s.p. dne 03.01.2019

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Marie Prchalová

Otisk úředního razítka:



114501186-53915-190103102829

Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



odbor životního prostředí

Magistrát města Jihlavy

Atregia s.r.o.
Šebrov 215
679 22 Šebrov-Kateřina

číslo jednací
MMJ/OŽP/160755/2018-OH/Đá
SZ-36017/2018/MMJ

vyřizuje / telefon
ing.Đásek/565 593 311
robert.dasek@jihlava-city.cz

Jihlava
5.12. 2018

Věc : Závazné stanovisko k revitalizaci zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí dle § 71, pís. k) a § 79, zákona číslo 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, jako příslušný orgán veřejné správy v odpadovém hospodářství, jste požádali o závazné stanovisko k revitalizaci zeleně v areálu SUPŠ Jihlava – Helenín.

Po prostudování dokumentace Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, dle § 79, odst. 4, pís. b), zákona číslo 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, jako orgán veřejné správy v odpadovém hospodářství, vydává k předmětné záležitosti

k l a d n é závazné stanovisko - bez připomínek

Toto závazné stanovisko nenahrazuje souhlas orgánu veřejné správy v odpadovém hospodářství a není rozhodnutím dle předpisu o správním řízení, a proto se nelze proti němu odvolat.

Ing. Katarína Ruschková v.r.
vedoucí odboru životního prostředí

Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **601040_004613** převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 1 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Obsah předložené datové zprávy k provedení autorizované konverze byl ve shodě se záznamy Informačního systému datových schránek. Tato datová zpráva s číslem 629341861 byla systémem přenesena dne 05.12.2018 v 09:48:27. Platnost datové zprávy byla ověřena dne 07.12.2018 v 12:55:13. Datová zpráva byla opatřena elektronickou značkou, zaručenou elektronickou pečeti založenou na certifikátu pro elektronickou pečeť vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru, nebo uznávanou elektronickou pečeti. Údaje o elektronické značce nebo pečeti: číslo certifikátu **2D 99 EA**, certifikát byl vydán **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro **Informační systém datových schránek - produkční prostředí Ministerstvo vnitra České republiky [IČ 00007064]**. Elektronická značka nebo pečeť byla označena časovým razítkem. Datum a čas **07.12.2018 11:48:59**, číslo kvalifikovaného časového razítka nebo kvalifikovaného elektronického časového razítka **2D CC 46**, časové razítko bylo vydáno **PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Odesílající datová schránka:

Název: Statutární město Jihlava

Adresa: Masarykovo náměstí 97/1, 58601 Jihlava, CZ

ID datové schránky: jw5bxb4

Typ uživatele: Nezjištěno

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 07.12.2018 v 12:55:17. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 07.12.2018 12:07:09. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis **38 66 40**, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu **Ing. Katarína Ruschková, vedoucí odboru, OŽP, 0853, Statutární město Jihlava [IČ 00286010]**. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Vystavil: Česká pošta, s.p.

Pracoviště: Brno 4

Česká pošta, s.p. dne 07.12.2018

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Hana Sýkorová

Otisk úředního razítka:



113906667-213310-181207125447

Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.

ATREGIA s.r.o.
Milady Horákové 50
602 00 Brno

Váš dopis ze dne
14. 11. 2018

číslo jednací
MMJ/OŽP/172624/2018-LiP
SZ: MMJ/OŽP/36112/2018-3

vyřizuje / telefon
Linhová/565 593 341

Jihlava
20. 12. 2018

ROZHODNUTÍ

ve věci povolení kácení dřevin rostoucích mimo les

Výrok

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody ve smyslu § 76 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen OŽP), podle ustanovení § 8 a § 9 zákona 114/1992 Sb., a podle ustanovení prováděcí vyhlášky MŽP ČR č. 189/2013 Sb. v platném znění, v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění

povoluje

žadateli – Kraj Vysočina, v zastoupení ATREGIA s.r.o., kácení těchto dřevin rostoucích mimo les:

Číslo stromu	druh dřeviny /obvody kmenů ve 130 cm nad zemí	průměr kmene (cm)	počet	důvod žádosti	číslo parcely/ katastrální území
6, 9, 12, 16	Bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>) 141, 133, 127, 129 cm	45, 42, 40, 41	4	Zhoršení zdravotního stavu dřevin, komplexní revitalizace zeleně v areálu školy	p.č., 313, k.ú. Helenín
13, 113	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>) 183, 195 cm	58, 62	2		p.č., 313, 311/2 k.ú. Helenín
19	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>) 215 cm	68	1		p.č., 313, k.ú. Helenín
27	Smrk pichlavý (<i>Picea pungens</i>) 131 cm	42	1		p.č., 313, k.ú. Helenín
33	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) 115 cm	37	1		p.č., 313, k.ú. Helenín
55	Jalovec viržinský (<i>Juniperus virginiana</i>) 113 cm	36	1		p.č., 313, k.ú. Helenín

69, 196	Lipa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) 179, 196 cm	57, 62	2		p.č., 312, 339/2 k.ú. Helenín
98	Střemcha obecná (<i>Prunus padus</i>) 87 cm	28	1		p.č., 311/1, k.ú. Helenín
109, 110, 112	Topol osika (<i>Populus tremula</i>) 123, 130, 114 cm	39, 41, 36	3		p.č., 311/3, 311/2, k.ú. Helenín
197	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) 158 cm	50	1		p.č., 339/2, k.ú. Helenín
198, 199	Vrba bílá (<i>Salix alba</i>) 171, 202 cm	54, 64	2		p.č., 339/2, k.ú. Helenín



Povolení ke kácení je podmíněno dodržением níže uvedených podmínek:

- Kácet je možné po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí
- Kácet je možné zpravidla v době vegetačního klidu tj. od 1. listopadu do 31. března.
- **Současně orgán ochrany přírody ukládá žadateli – Kraj Vysočina, v zastoupení ATREGIA s.r.o., dle § 9 odst. 1 a 3 a § 76 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., zákona na ochranu přírody a krajiny, ve smyslu pozdějších předpisů, náhradní výsadbu dle přiložené tabulky, na pozemku ve vlastnictví žadatele.**

DRUH DŘEVINY	POČET	VELIKOST	POZEMEK
Třešeň ptačí „Plena“ (<i>Prunus avium</i> „Plena“)	1 ks	obvod kmínku 12 - 14 cm ve výšce 1 m	p.č. 313, 312, 311/6, 311/2, 311/1, 311/5, 339/11, 344/1, 339/1 k.ú. Helenín
Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	3 ks		
Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	3 ks		
Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>)	1 ks		
Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	2 ks		
Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	6 ks		
Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	1 ks		
Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	1 ks		
Jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	3 ks		
Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	2 ks	výška sazenice 120 – 150 cm	

Výsadba bude provedena dle ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba. Náhradní výsadba bude provedena v příhodném období, **nejpozději však do 30.11.2020.**

- Sazenice stromu bude zabezpečena proti vyvrácení a zlomení třemi kůly, ke kterým bude upevněna úvazky. Kmen sazenice bude do výše úvazku natřený ochranným nátěrem ARBOFLEX.
- Kmínek bude chráněn před poškozením strunou plastovou chráničkou.
- V následujících pěti letech po výsadbě bude zajištěna následná péče o vysázené porosty (obnova ochrany dřevin proti bušení, doplňování uhynulých sazenic, příp. výchovný řez dřevin ve 4. až 5. roce po výsadbě, zalévání (dle potřeby)).
- OŽP si vyhrazuje právo na kontrolu, v případě zjištění nedostatků je žadatel povinen na základě upozornění Magistrátu města Jihlavy ve stanoveném termínu nedostatky odstranit.
- Při provádění kontroly OŽP předloží povinná osoba potvrzení o tom (např. fakturu), že jde o sadbový materiál uložený v tomto rozhodnutí (viz výroková část). Provedení náhradní výsadby oznámí žadatel orgánu ochrany přírody a krajiny magistrátu města Jihlavy.

Odůvodnění

Dne 14. 11. 2018 obdržel orgán ochrany přírody OŽP MMJ žádost společnosti ATREGIA s.r.o., zastupující Kraj Vysočina, o kácení dřevin rostoucích mimo les. Dnem podání bylo zahájeno řízení ve věci kácení dřevin rostoucích mimo les na pozemcích p.č., 339/2, 311/3, 311/2, 311/1, 312, 313, k.ú. Helenín. ZO ČSOP Jihlava se nepřihlásila jako účastník řízení ve stanovené lhůtě.

Orgán ochrany přírody provedl na lokalitě místní šetření, při kterém zhodnotil zdravotní stav, vitalitu, provozní bezpečnost, estetickou hodnotu a perspektivu dřevin v budoucnosti s ohledem na druhovou příslušnost.

6. Bříza bělokorá (*Betula pendula*) - o obvodu kmene 141 cm, kmen vykloněný, poškozený, dutina na bázi, hniloba, odlámané větve, vitalita snižená

9. Bříza bělokorá (*Betula pendula*) - o obvodu kmene 133 cm, kmen vykloněný, koruna asymetrická, odlámané větve, vitalita snižená

12. Bříza bělokorá (*Betula pendula*) - o obvodu kmene 127 cm, kmen prohnutý, vykloněný, hniloba, prosychá, vitalita snižená

13. Jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*) - o obvodu kmene 183 cm, kmen vykloněný, značně poškozený, hniloba, dutiny, koruna asymetrická, vitalita mírně snižená

16. Bříza bělokorá (*Betula pendula*) - o obvodu kmene 129 cm, kmen prohnutý, vykloněný, odlámané větve, proschlá, vitalita snižená
19. Jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) - o obvodu kmene 215 cm, kmen rovný, poškozený, na bázi dutina, hniloba, prosychá, vitalita silně snižená
27. Smrk pichlavý (*Picea pungens*) - o obvodu kmene 131 cm, kmen vykloněný, poškozené kořenové náběhy, usychá, vitalita silně snižená
33. Douglaska tisolistá (*Pseudotsuga menziesii*) - o obvodu kmene 115 cm, kmen prohnutý, vykloněný, silně prosychá, vitalita silně snižená
55. Jalovec viržinský (*Juniperus virginiana*) - o obvodu kmene 113 cm, kmen silně poškozený, silně prosychá, vitalita silně snižená
69. Lípa srdčitá (*Tilia cordata*) - o obvodu kmene 179 + 158 + 128 cm, vícekmenný, vykloněný, odlámané větve, prosychá, vitalita snižená
98. Střemcha obecná (*Prunus padus*) - o obvodu kmene 87 cm, kmen silně vykloněný, ořezané, odlámané větve, vitalita dobrá
109. Topol osika (*Populus tremula*) - o obvodu kmene 123 cm, kmen poměrně rovný, u báze dutina, odlámané větve, vitalita snižená
110. Topol osika (*Populus tremula*) - o obvodu kmene 130 cm, kmen vykloněný, koruna asymetrická, prosychá, vitalita snižená
112. Topol osika (*Populus tremula*) - o obvodu kmene 114 cm, kmen křivý, mírně vykloněný, u báze poškozený, hniloba, prosychá, vitalita snižená
113. Jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*) - o obvodu kmene 195 cm, kmen rovný, s dutinami, hniloba, suché a odlámané větve, vitalita silně snižená
196. Lípa srdčitá (*Tilia cordata*) - o obvodu kmene 196 cm, kmen vykloněný, u báze poškozený s dutinami, hniloba, koruna asymetrická, vitalita snižená
197. Javor klen (*Acer pseudoplatanus*) - o obvodu kmene 158 cm, kmen silně vykloněný, hniloba, poškozená báze, odlámané větve, vitalita snižená
198. Vrba bílá (*Salix alba*) - o obvodu kmene 171 cm, kmen rovný, následně vykloněný, poškozená báze, koruna nepravidelná, prosychá, vitalita silně snižená
199. Vrba bílá (*Salix alba*) - o obvodu kmene 199 + 171 + 106 cm, kmen křivý, vykloněný, poškozená báze, hniloba, koruna poškozená s odlámanými větvemi, vitalita snižená

Všechny výše uvedené dřeviny jsou ve zhoršeném zdravotním stavu, s mírně až silně sníženou vitalitou. Provozní bezpečnost a perspektiva většiny dřevin jsou mírně až silně snižené, stejně jako jejich estetická hodnota. Dřeviny budou káceny také z důvodu celkové revitalizace zeleně v areálu školy. Z těchto důvodů bylo povoleno jejich pokácení. Současně byla uložena náhradní výsadba a to na pozemky v okolí školy, tedy do blízkosti kácených dřevin. Pro výsadbu byly zvoleny po dohodě se žadatelem různé druhy dřevin, aby došlo ke zpestření a zvýšení estetické hodnoty lokality. Velikost vysazovaných stromů byla dána taková, jaká se obvykle používá pro výsadbu stromů ve městě.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 83 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb. (správní řád) odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení k odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Kraje Vysočina podáním učiněným prostřednictvím odboru životního prostředí Magistrátu města Jihlavy. V podaném odvolání se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává v počtu dvou stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Jihlavy. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Katarína Ruschková v.r.
vedoucí odboru životního prostředí



odbor životního prostředí

Magistrát města Jihlavy

ATREGIA s.r.o.
Milady Horákové 50
602 00 Brno

Váš dopis ze dne	číslo jednací	vyřizuje / telefon	Jihlava
	MMJ/OŽP/2595/2019-LIP	Linhová/565 593 341	7. 1. 2019
	SZ: MMJ/OŽP/36112/2018-4		

Doložka právní moci

Dne 7. 1. 2019 nabylo právní moci rozhodnutí ve věci povolení kácení dřevin rostoucích mimo les, č.j. MMJ/OŽP/172624/2018-LIP, SZ: MMJ/OŽP/36112/2018-3, které bylo vydané dne 20. 12. 2018, Magistrátem města Jihlavy, odborem životního prostředí, jako věcně a místně příslušným orgánem ochrany přírody ve smyslu § 76 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Katarína Ruschková v.r.
vedoucí odboru životního prostředí

Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem 601040_004676 převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 1 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Obsah předložené datové zprávy k provedení autorizované konverze byl ve shodě se záznamy Informačního systému datových schránek. Tato datová zpráva s číslem 636828874 byla systémem přenesena dne 07.01.2019 v 17:06:05. Platnost datové zprávy byla ověřena dne 08.01.2019 v 10:08:45. Datová zpráva byla opatřena elektronickou značkou, zaručenou elektronickou pečeti založenou na certifikátu pro elektronickou pečeť vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru, nebo uznávanou elektronickou pečeti. Údaje o elektronické značce nebo pečeti: číslo certifikátu 2D 99 EA, certifikát byl vydán PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983] pro Informační systém datových schránek - produkční prostředí Ministerstva vnitra České republiky [IČ 00007064]. Elektronická značka nebo pečeť byla označena časovým razítkem. Datum a čas 08.01.2019 07:21:08, číslo kvalifikovaného časového razítka nebo kvalifikovaného elektronického časového razítka 4C 4B AB, časové razítko bylo vydáno PostSignum Qualified CA 3-TSA, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983].

Odesílající datová schránka:

Název: Statutární město Jihlava

Adresa: Masarykovo náměstí 97/1, 58601 Jihlava, CZ

ID datové schránky: jw5bxb4

Typ uživatele: Nežjištěno

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán vícenásobným kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 08.01.2019 v 10:08:51. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 08.01.2019 09:28:39. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu č. 1: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis 38 66 40, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983] pro podepisující osobu Ing. Katarína Ruschková, vedoucí odboru, OŽP, 0853, Statutární město Jihlava [IČ 00286010]. Uznávaný elektronický podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost časového razítka byla ověřena dne 08.01.2019 v 10:08:51. Údaje o časovém razítku: datum a čas 07.01.2019 16:00:32, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko 00 AE 12 5B, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem I.CA TSACA/RSA 05/2017, První certifikační autorita, a.s..

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl označen samostatným kvalifikovaným časovým razítkem. Platnost kvalifikovaného časového razítka byla ověřena dne 08.01.2019 v 10:08:51. Údaje o časovém razítku č. 2: datum a čas 07.01.2019 16:00:39, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko 00 AE 12 5B, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem I.CA TSACA/RSA 05/2017, První certifikační autorita, a.s..

Vystavil: Česká pošta, s.p.

Pracoviště: Brno 4

Česká pošta, s.p. dne 08.01.2019

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Marie Prchalová

Otisk úředního razítka:



114664046-53915-190108100825

Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidoložky>.



Atregia s.r.o.
Milady Horákové 50
602 00 Brno

Váš dopis ze dne
23. 11. 2018

číslo jednací / UID
MMJ/ÚÚP/160366/2018
jihlvp18v01snj

vyřizuje / telefon
Pykalová / 565 593 011

Jihlava
03. 12. 2018

Vyjádření k akci „Revitalizace zeleně v areálu SUPŠ Jihlava - Helenín“

Magistrát města Jihlavy, úřad územního plánování obdržel dne 21. 11. 2018 Vaši žádost k výše uvedené akci. Jako úřad věcně a místně příslušný dle ustanovení § 5 odst. 2 a § 6 odst. 1 písm. g zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů Vám sdělujeme následující.

Dle územního plánu Jihlavy (nabytí účinnosti 20. 10. 2017) se dotčené pozemky nachází v ploše s rozdílným způsobem využití - Plochy občanského vybavení – plochy veřejné vybavenosti [OV] a Plochy bydlení - hromadné [BH].

Územní plán zeleň v hlavním, přípustném ani podmíněně přípustném využití neuvádí. V obou plochách však stanovuje podmínku prostorového uspořádání min. 30 % zeleně. Lze tedy konstatovat, že zeleň patří mezi přípustné funkce. Jelikož se ale jedná o stabilizované zastavěné území a nejde o žádný stavební záměr, pouze o rekonstrukci zeleně, nevyplyvají z územního plánu žádné podmínky ani požadavky. Záměr je tedy v souladu s územním plánem Jihlavy.

Rozložení a druhy zeleně jsou mimo podrobnost územního plánu.

Vzhledem k výše uvedenému úřad územního plánování se záměrem **souhlasí**.

elektronicky podepsáno
Ing. arch. Tomáš Lakomý, v.r.
vedoucí úřadu územního plánování
otisk razítka

Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem 601040_004611 převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 1 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Obsah předložené datové zprávy k provedení autorizované konverze byl ve shodě se záznamy Informačního systému datových schránek. Tato datová zpráva s číslem 629715507 byla systémem přenesena dne 06.12.2018 v 09:46:41. Platnost datové zprávy byla ověřena dne 07.12.2018 v 12:46:31. Datová zpráva byla opatřena elektronickou značkou, zaručenou elektronickou pečeti založenou na certifikátu pro elektronickou pečeť vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru, nebo uznávanou elektronickou pečeti. Údaje o elektronické značce nebo pečeti: číslo certifikátu 2D 99 EA, certifikát byl vydán PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983] pro Informační systém datových schránek - produkční prostředí Ministerstvo vnitra České republiky [IČ 00007064]. Elektronická značka nebo pečeť byla označena časovým razítkem. Datum a čas 07.12.2018 11:44:20, číslo kvalifikovaného časového razítka nebo kvalifikovaného elektronického časového razítka 2D CC 46, časové razítko bylo vydáno PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983].

Odesílající datová schránka:

Název: Statutární město Jihlava

Adresa: Masarykovo náměstí 97/1, 58601 Jihlava, CZ

ID datové schránky: jw5bxb4

Typ uživatele: Nezjištěno

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 07.12.2018 v 12:46:35. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 07.12.2018 11:32:49. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis 38 85 19, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983] pro podepisující osobu Ing. Tomáš Lakomý, vedoucí odboru, ÚÚP, 0149, Statutární město Jihlava [IČ 00286010]. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Vystavil: Česká pošta, s.p.

Pracoviště: Brno 4

Česká pošta, s.p. dne 07.12.2018

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Hana Sýkorová

Otisk úředního razítka:



113906282-213310-181207124606

Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.