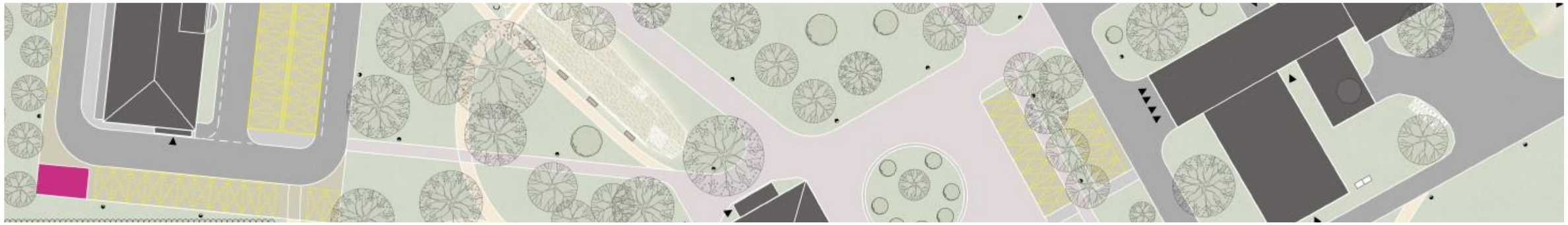
Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.

Architektonická studie



CHVÁLEK ATELIÉR

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Kafkova 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO: 05725674
tel.: 595 693 250
email: info@chvalekatelier.cz

23-040

Architektonická studie / Prosinec 2023

AUTOŘI: Ing. arch. Martin Chválek, MBA, Ing. arch. František Ullmann

1. Identifikační údaje

1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.
Místo stavby:	Bohumín
Obec:	Bohumín [599051]
Katastrální území:	Starý Bohumín [754897]
Kraj:	Moravskoslezský
Stupeň projektové dokumentace:	Architektonická studie
Charakter studie:	Urbanismus, krajinářská architektura

1.2 Identifikační údaje objednatele

Jméno (Název):	Bohumínská městská nemocnice, a.s.
Adresa (Sídlo):	Slezská 207, Starý Bohumín, 735 81 Bohumín
IČ:	268 34 022
Statutární zástupce(i) ve věcech smluvních:	MUDr. Svatopluk Němeček, MBA, předseda představenstva Ing. Petra Tomanová, Ph.D., MBA, místopředsedkyně představenstva

1.3 Identifikační údaje zhotovitele

Jméno (Název):	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Adresa (Sídlo):	Kafkova 1064/12, 7012 00 Ostrava-Moravská Ostrava
IČ:	057 25 674
Zastoupen ve věcech smluvních:	Ing. arch. Martin Chválek, jednatel
Vedoucí projektu:	Ing. arch. Petr Zahraj
Hlavní architekt:	Ing. arch. Martin Chválek
Architekt:	Ing. arch. František Ullmann Ing. Petra Ličková

1.4 Použité podklady

- Fotodokumentace, Zaměření firmou GeoPrime Geodézie s.r.o., Mapy.cz

1.5 Přílohy

- Příloha č.1: Architektonická situace (formát A1)

2. Obsah studie

JMÉNO VÝKRESU	OZN.
TITULNÍ LIST	01
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	02
OBSAH	03
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	04
TECHNICKÁ ZPRÁVA - ZALOŽENÍ ZELENĚ	05
TECHNICKÁ ZPRÁVA - ZALOŽENÍ ZELENĚ	06
TECHNICKÁ ZPRÁVA - DENDROLOGIE	07
TECHNICKÁ ZPRÁVA - DENDROLOGIE	08
TECHNICKÁ ZPRÁVA - DENDROLOGIE	09
TECHNICKÁ ZPRÁVA - DENDROLOGIE	10
TABULKA - HODNOCENÍ DŘEVIN	11
SITUACE - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	26
SITUACE - PROBLÉMOVÝ VÝKRES	27
PROBLÉMOVÝ VÝKRES - POZNÁMKY	28
PROBLÉMOVÝ VÝKRES - POZNÁMKY	29
SITUACE - FUNČNÍ ZÓNY	32
SITUACE - 1.F - KÁCENÍ	33
SITUACE - 1.F - NOVÝ STAV	34
SITUACE - 1.F - PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	35
SITUACE - 2.F - KÁCENÍ	36
SITUACE - 2.F - NÁVRH	37
SITUACE - 2.F - NOVÁ VÝSADBA, ZÓNY	38
SITUACE - 2.F - NOVÁ VÝSADBA	39
SITUACE - 2.F - VÝSADBA S INŽ. SÍTĚMI	40
REFERENCE - VÝSADBA	41
SITUACE - 3.F - KÁCENÍ	42
SITUACE - 3.F - VÝSTAVBA	43
SITUACE - 4.F - POTENCIÁL PRO ROZVOJ	44
BUDOVA S KAPALNÝM KYSLÍKEM	45
ŘEZ A	46
ŘEZ B, C	47
MOBILIÁŘ	48
MOBILIÁŘ V2	49
REFERENCE	50
REFERENCE	51
DOKLADY - MĚSTO BOHUMÍN	57
DOKLADY - SmVak	58
DOKLADY - SmVak	59
DOKLADY - SmVak	60
DOKLADY - SmVak	61
DOKLADY - SmVak	62
DOKLADY - SmVak	63
DOKLADY - Cetin	64
DOKLADY - Cetin	65
DOKLADY - Cetin	66
DOKLADY - Cetin	67
DOKLADY - Cetin	68
DOKLADY - Cetin	69
DOKLADY - Cetin	70
DOKLADY - ČEZ	71
DOKLADY - ČEZ	72
DOKLADY - ČEZ	73
DOKLADY - ČEZ	74
DOKLADY - ČEZ	75
DOKLADY - ČEZ	76
DOKLADY - ČEZ	77
DOKLADY - ČEZ	78
DOKLADY - ČEZ	79
DOKLADY - ČEZ	80
DOKLADY - ČEZ	81
DOKLADY - ČEZ	82
DOKLADY - ČEZ	83
PŘÍLOHA Č.1 - ARCHITEKTONICKÁ SITUACE	84

3. Odůvodnění a cíle studie

Předmětem studie je návrh revitalizace nemocničního parku ve Starém Bohumíně. Tento návrh bude zpracován ve všech urbanistických, krajinářských a dopravních souvislostech. Cílem je navrhnout řešení základních funkčních a provozních vztahů tak, aby vzniklo kvalitní veřejné prostranství, které umožní jeho každodenní praktické užívání v rámci propojení jednotlivých pavilonů, a to i plánovaných.

V rámci studie budou řešeny povrchové materiály, nový mobiliář, koncepce osvětlení. Odborník na dendrologii provede posouzení stávající zeleně a navrhne kácení spolu s náhradní výsadbou.

Na začátku práce na projektu byly ze strany investora vyjádřeny tyto požadavky:

- Musí být ponechány hlavní komunikační trasy centrálního parku
- Objekt s kyslíkem bude vizuálně odcloněn
- Podzemní objekty nebudou odstraňovány
- V rámci areálu budou umístěny altány pro návštěvy
- Celý návrh zeleně bude pojat bezúdržbově

4. Vymezení řešeného území

Areál nemocnice se nachází v obci Bohumín (katastrální území Starý Bohumín). Studie řeší revitalizaci celého areálu, nezahrnuje pouze část, kde je plánovaná výstavba LDN a parkoviště. Pro výstavbu nové LDN byl zpracován projekt, a tudíž je tato část řešena samostatně.

5. Popis návrhu

Vzhledem k rozsahu prací byl návrh rozdělen do 4 fází.

1. Fáze – Kácení
   V rámci první fáze je provedena analýza stávající zeleně v areálu a navržena její redukce. Odstraňování vzrostlé zeleně v první fázi vychází ze zdravotního stavu stromů. Následně je zde řešeno pěstební opatření stávající vzrostlé zeleně.
2. Fáze – Návrh + nová výsadba
   V druhé fázi je navrženo dokácení zeleně, která není hodnotná a je nezbytná pro realizování revitalizace areálu. (Toto kácení může proběhnout současně s 1. fází)
   Po vykácení zeleně se druhá fáze zaměřuje na úpravu areálu. Navrhujeme úpravu stávajících komunikací tak, aby umožnily plnohodnotný provoz vozidel. Podél komunikací navrhujeme úpravu parkovacích míst tak aby nezasahovaly do cesty a byly v pravidelném rastru. Nově navrhované pěší komunikace vychází z analýzy pohybu zaměstnanců a návštěv nemocnice. Přímé zpevněné trasy propojují jednotlivé pavilony. Naopak organické linie s mlatovými povrchy vytváří odpočinkové trasy pro návštěvníky. Organické tvary vychází převážně ze stávajícího rozmístění hodnotných stromů v areálu. Podél pěších tras jsou navrženy lavičky, odpadkové koše, parkové osvětlení a pítka na vodu. V jihovýchodní části areálu je úprava provedena ve stylu lesoparku a zde navrhujeme umístění altánů. V centrální části parku navrhujeme umístění vodního prvku, jehož podoba bude vycházet z výtvarné soutěže.
   V této fázi navrhujeme odstranění vstupu pro pěší z ulice Slezská, jež je v současné době využíván pouze pro odkládání odpadů. Navrhujeme přemístění odpadů na vhodnější místo, a tak vytváříme důstojný předprostor nemocnice. Závěrem druhé fáze je výsadba náhradní zeleně.
3. Fáze – Plánovaná výstavba
   Revitalizace parku je navržena tak, aby bylo možné provést následnou výstavbu pouze s minimální úpravou. Před výstavbou bude nutno odstranit jeden navrhovaný altán a pár vzrostlých stromů. Jedná se o stromy, které není nutno odstraňovat v předchozích fázích a do zahájení výstavby mohou být hodnotným prvkem zahrady.
4. Fáze – Potenciál areálu
   Čtvrtá fáze se zaměřuje na potenciál areálu nemocnice. Projekt vymezuje plochy, na nichž by teoreticky mohly v budoucnu vzniknout nové stavby.

Počet parkovacích stání v blízkosti pavilonů A, B, D:

Nyní:	62
Po realizaci 2. fáze:	62

Navrhované materiály:

- Asfalt – navrhované komunikace pro motorová vozidla, které navazují na komunikace stávající budou zhotoveny ve stejném materiálu
- ZAPA DROP – hlavní komunikační trasy vedoucí skrze centrální prostor areálu jsou navrženy z drenážního betonu. Propustný beton umožní čistý průchod parkem i za nepříznivého počasí a voda která prosákne může být použita pro navrhovanou kašnu. Případnou alternativou tohoto materiálu může být například cesta z vymývaného betonu se spádem.
- EkoMlat – mlat bude využit jako pochozí materiál v organických pěšinkách areálu. Jedná se o přírodní materiál, který je propustný a při správném provedení vhodný i pro pohyb pacientů na invalidním vozíku.
- Zatravněná dlažba – použití na parkovacích stáních
- Kačírek – využití v menším měřítku okolo budov

Návrh vychází z dodaného zaměření, které bylo provedeno firmou GEOPRIME v roce 2023. Součástí zaměření není náhradní výsadba zrealizovaná v posledních letech. Doměření náhradní výsadby je pouze orientační a v případě kolize s návrhem budou jednotlivé stromy řešeny individuálně.

Nově navrhovaná zeleň je umístěna tak aby nezasahovala do stávajících inženýrských sítí poptaných od dodavatelů. Stávající zeleň je podle dodaného zaměření často v kolizi se současnou zelení, a proto předpokládáme že zaměření nemusí být přesné. **Před samotnou realizací je proto nutné přesné doměření sítí na místě, aby nedošlo ke kolizi s novou výsadbou! Navrhovaná zeleň je tudíž orientační a na místě bude zasazena v nejbližší možné vzdálenosti od navrhovaného stavu.**

6. Závěr

Cílem studie byl krajinářský návrh revitalizace nemocničního areálu v Bohumíně. Studie vznikla ve spolupráci se zahradní architektkou Ing. Petrou Ličkovou. Výstupem studie je dendrologický posudek pro kácení a výsadbu zeleně a koncepční řešení pro revitalizaci areálu.

V rámci kácení a nové výsadby zeleně je nutné nezapomenout na ořezání a provedení pěstebních opatření. Vše je nutno objednat u certifikovaného arboristy.

Předmětem řešení jsou krajinářské úpravy v areálu Bohumínské městské nemocnice

1 Stávající stav zeleně

Areál nemocnice má charakter přírodního krajinářského parku. Stávající zeleň je však zanedbaná. Rostou zde staré hodnotné dřeviny, které buď tvoří kostru parku, nebo vyžadují pěstební opatření. Nachází se zde však i přestárlé, neperspektivní a provozně nebezpečné dřeviny. V areálu se také nachází množství mladých stromů vysazených v rámci náhradní výsadby.

2 Dendrologický průzkum

V rámci zpracování projektové dokumentace byl listopadu proveden podrobný dendrologický průzkum. Výsledky průzkumu jsou zapracovány do projektové dokumentace. V první etapě prací je navrženo pěstební opatření na perspektivních stromech a kácení neperspektivních a provozně nebezpečných dřevin.

3 Stručné hodnocení záměru

3.1 Předmět řešení

Na lokalitě budou odstraněny neperspektivní a provozně nebezpečné dřeviny. Hodnotné perspektivní dřeviny budou ošetřeny. Stávající porosty dřevin budou dosazeny o druhy, které zvládnou přírodní podmínky vytipovaných ploch. Hlavní osa bude doplněna o stromořadí. Na některých místech bude park doplněn o podrosty a živé ploty. Porost na východní části areálu bude zapěstován na trávníkovou plochu s jednotlivými stromy.

3.2 Navrhované prvky

Výsadba listnatých alejových stromů a pyramid
Výsadba jehličnatých stromů
Výsadba solitérních keřů a vícekmenů
Výsadba rododendronů
Výsadba trvalek a cibulovin (podrosty)

Kácení dřevin výchovnou probírkou
Kácení dřevin – viz dendrologický průzkum
Pěstební opatření – viz dendrologický průzkum

Založení parkového trávníku

4 Normy, standardy, požadované úkony před započetím realizace

Před započetím výsadeb je nutno provést konzultaci s projektantem pro upřesnění jednotlivých požadavků na výsadby a druhovou skladbu.
Všeobecně je nutné provést přesné vytýčení sítí u dotčených správců inženýrských sítí, a to měřícím kabelovým vozem. Tato služba je u některých správců sítí bezplatná a je nutno ji dopředu objednat - platí hlavně pro výsadbu stromů do míst v blízkostech sítí.
Při realizaci jsou pěstební zásahy i technologie výsadeb přednostně navrženy a budou realizovány dle platných standardů péče o přírodu a krajinu:

- SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů
- SPPK A02 002:2015 Řez stromů
- SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián

Výsadby budou provedeny firmou splňující odborně-technické kritéria pro sadové úpravy. V rámci realizace budou práce postupovat ve shodě s následujícími normami :

- ČSN 839011/2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
- ČSN 839021/2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 839031/2006 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
- ČSN 83 9041/2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu
- ČSN 83 9051/2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky
- ČSN 839061/2006Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 73 6133/2010 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a ČSN EN 1610 (75 6114)/1999 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

Použití výpěstků se řídí normou ČSN 464902 Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení

5 Kácení dřevin výchovnou probírkou (plocha označená D)

V ploše na východě území bude v porostech vytipováno cca 10 ks perspektivních dřevin. Tyto dřeviny budou označeny a ponechány. Zbytek porostu odstraněn a založen parkový trávník. Na stromech budou provedeny výchovné řezy

6 Návrh nových výsadeb stromů, keřů a podrostů

Listnaté stromy, výsadbová velikost 12 – 14, alejový strom

1. *FAGR - Fagus sylvatica 'Rohanii' - 3 ks*
2. *CARP- Carpinus betulus - 5 ks*
3. *ACC - Acer campestre - 5 ks*
4. *ACCRS - Acer campestre 'Red Shine' - 3 ks*
5. *SORI - Sorbus intermedia - 3 ks*
6. *GIN - Gingo biloba - 1 ks*
7. *CERC - Cercidiphylum japonicum - 3 ks*
8. *FAGZ - Fagus sylvatica 'Zlatia' - 2 ks*
9. *PLAT - Platanus x acerifolia 'Huissen' - 1 ks*
10. *ACCE - Acer campestre 'Elsrijk' - 19 ks*
11. *ULG - Ulmus glabra - 1 ks*
12. *ULNH - Ulmus x resista Nev Horizon - 25 ks*
13. *QUEC - Quercus cerris - 3 ks*
14. *QUER - Quercus robur - 1 ks*
15. *GLED – Gleditsia triacanthos 'Inermis' - 1 ks*

Jehličnaté stromy, výsadbová velikost 175/200

16. *ABA - Abies alba - 4 ks*
17. *PS - Pseudotsuga miensiesii - 2 ks*
18. *TXD - Taxodium distichum - 4 ks*

Listnaté stromy, pyramidy, výsadbová velikost 175/200

19. *CARF - Carpinus betulus 'Fastigiata' - 120 ks*

Soliterní vícekmeny

20. *MGS - MAGNOLIA STELATA (vel. 150/175) - 15 ks*
21. *CERC-ms - Cercidiphylum japonicum (ve. 175/200) - 5 ks*

Rododendrony

22. *RHOD - Rhododendron 'ANNA BALDSIEFEN' (vel. 80/100) - 7 ks*

Podrosty (cibuloviny a trvalky)

podrost A
Vinca minor

podrost B
Carex foliossisima 'Irish Green'

Aquilegia - 2 druhy
Cibuloviny

podrost C
Geranium macrorhizum
Cibuloviny

7 Náhradní výsaba – technologie založení dřevin

Dřeviny navržené v dokumentaci mohou být náhradní výsadbou za vykácené dřeviny.

7.1.1 Výsadba listnatých alejových stromů

- Výsadby stromů budou provedeny v pravidelném rozestupu dle vytyčovacího výkresu.
- Termín výsadby – dle harmonogramu prací. Velikost a typ sazenic:
- Stromy velikosti 12 -14, 10-12 (obvod kmene v cm) s balem, nebo kontejnerem – dle osazovacího plánu
- Typ sazenic - třikrát přesazený vysokokmen (Alejový strom)
- Výška kmene musí být alespoň 180 cm. Koruna musí být zapěstována pravidelně a přiměřeně síle kmene s jasně zřetelným a neporušeným terminálem. Další vyvětvování kmene by mělo být možné podle specifik druhu. Vidlicovité nebo přeslenité rozvětvení v koruně není přípustné.
- Vysokokmeny třikrát přesazované smějí zůstat po posledním přesazení nejvýše čtyři vegetační periody na místě. Poslední tvarovací řez koruny ve školce může být proveden nejpozději v předposlední vegetační periodě. Výpěstky se dodávají s drátěnými baly nebo v kontejnerech.
- Rostliny musí být předpěstované ve specializované školce a dodány s celistvým kořenovým balem.
- Výsadba do předem vyhloubené jámy s 50 % výměnou půdy, velikost jámy bude 0,7 x 0,7 x 0,7 m, při větším balu musí být jáma zvětšena tak aby byla minimálně 1,5x větší než je velikost balu stromu.
- Pro výměnu půdy ve výsadbových jámách bude použit substrát pro výsadbu okrasných dřevin s přídavkem půdního kondicionéru na bázi hydrogelu, v dávce doporučené výrobcem – zpravidla 800 g na m3 výsadbového substrátu.
- Do výsadbové jámy bude umístěno kombinované vícesložkové tabletové hnojivo v dávce doporučené výrobcem (zpravidla 40g na jeden strom).
- Pří výsadbě stromů s balem je nutné rozstřihnout vrchní spojovací drát, je-li strom v kontejneru, snažíme se o co nejopatrnější manipulaci. Poklepem o dno strom uvolníme a vložíme do jámy.
- Stěna a dno jámy musí být ručně nakypřené (zdrsněné).
- Během doplňování jámy půdu průběžně sešlapovat.
- Kmen bude obalen rákosovou rohoží, která bude uchycena ve čtyřech místech tak, aby se dala povolovat v průběhu sílení kmene, výška rohože 1,8 m
- Sazenice budou ukotveny 3 kůly s pomocí 6 příček a 3 úvazků z plochých popruhů. Kůly musí být impregnované.
- Délka použitých kůlů bude 2,5 m, průměr 6-10 cm. Kůl s příčkou nesmí zasahovat do koruny stromu, optimálně by měl končit 25 cm pod korunou.
- Po výsadbě bude upravena kolem sazenice stromu tzv. zálivková mísa s kůrovým mulčem o průměru 1m (výška mulče 10 cm). Nemulčovat půdu v okruhu nejméně 10-15 cm od báze kmene, z důvodu nebezpečí hniloby kmene. Použita bude drcená stromová kůra, frakce 0 - 100 mm.
- Po výsadbě stromu bude provedena řádná zálivka (min. 60 l/strom). Zálivka bude prováděna dle potřeby až do řádného předání díla. (3 x po výsadbě jako dokončovací péče)
- Při výsadbě bude proveden povýsadbový řez koruny stromů - má za cíl dosáhnout druhově charakteristického tvaru koruny, která je staticky odolná. Po výsadbě jde proto pouze o prosvětlení koruny. Vyrovná se tím poměr mezi hmotou koruny a kořenů stromu. Nikdy se neodstraňuje terminální výhon, ale je třeba dbát na odstranění výhonů konkurenčních a vyrůstající s příliš ostrým úhlem větvení.
- Odstraněné výhony budou zlikvidovány realizátorem výsadeb štěpkováním.
- Na kmen každého stromu bude nasazena chránička z PE hnědá proti poškození kmínku sekáním trávy, rozměry chráničky výška 21 cm, šířka 36 cm

7.1.2 Výsadba jehličnatých stromů:

- Technologie jako u listnatých stromů vyjma povýsadbového řezu a instalace rákosové rohože
- Technologie počítá s ukotvením 3 kůly a 9 příčkami. Toto může být změněno za souhlasu technického dozoru investora dle habitu výsadbového materiálu.

7.1.3 Výsadba solitérních vícekmenů a pyramid

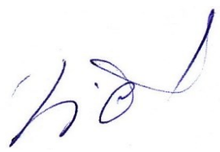
Všechny vysazované keře budou kontejnerované s minimálně třemi výhony požadované velikosti.

Sazenice budou mít dobře prokořeněný květináč – ne čerstvě kontejnerované.

- Pro výsadbu živého plotu pyramid budou založeny záhony (některé vícekmeny budou vysazeny soliterně)
  Záhony budou v bezplevelném stavu, ***2x*** chemicky odplevelena postřikem totálním herbicidem (v dávce 3 - 5 l na ha v max. 200 l vody), po první aplikaci nechat působit min. 21 dní, poté 21 dní nechat vyrůst druhou vlnu plevelů, odplevelit a znovu nechat min. 14 dní působit.
  Použití totálního herbicidu je nutno realizovat šetrně např. ne za deště, nebo v množství hrozícím stékání do vodních toků apod. Musí být použitý herbicid bez vlivu na živočichy např. Roundup Biaktiv, nebo podobný.
- Při výsadbě budou pro každou sazenici vyhloubeny jamky o velikosti 0,6 x 0,60 x 0,6 cm minimálně však o 20% větší než je kontejner.
- Výsadba bude provedena s 50 % výměnou půdy. Pro výměnu půdy ve výsadbových jamkách bude použit substrát pro výsadbu okrasných dřevin s přídavkem půdního kondicionéru na bázi hydrogelu s obsahem postupně se uvolňujících živin, v dávce 1,5 kg na m3 výsadbového substrátu. Sazenice musí být při výsadbě zatlačeny do jámy.
- Záhony budou po výsadbě mulčovány ve vrstvě 10 cm. Použita bude drcená stromová kůra, frakce 0 - 100 mm.
- Po výsadbě dojde k zálivce – 40 l/m2 (+ 3 x po výsadbě jako dokončovací péče) a k zastřižení keřů.
- Dřeviny budou kotveny jedním kůlem

7.1.4 Azalky a rododendrony

Technologie založení bude stejná jako u solitérních vícekmenů, jen jako substrát pro výměnu bude použita rašelina. Nebude použit kůl.



DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM V AREÁLU MĚSTSKÉ NEMOCNICE BOHUMÍN

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

VYPRACOVALA:

I N G . P E T R A L I Č K O V Á
ATELIÉR ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ TVORBY
Jeronýmova 425, 738 01 Frýdek – Místek
IČ: 73211141, telefonní číslo: 604 121 405

LISTOPAD 2023

PŘEDMĚT ŘEŠENÍ

Jedná se o lokalitu v lokalitě Nový Bohumín v areálu nemocnice. Důvodem prováděného dendrologického průzkumu je vyhodnocení zeleně jako podklad pro kácení dřevin mimo les. Hodnoceny byly zaměřené stromy a porosty mimo les v území vyznačeném jako zábor. Terénní průzkumy byly provedeny v listopadu 2023. Průzkum může být touto skutečností ovlivněn.

Pro hodnocení byla použita metodika „Hodnocení dřevin rostoucích mimo les – 2022“

METODIKA HODNOCENÍ STROMŮ

Metodika hodnocení je popsána níže.

Dendrometrické veličiny

- **Výčetní tloušťka (obvod kmene)**
  - obvod kmene v centimetrech měřen ve výšce 130 cm nad zemí

- **Vícekmen**
  - Počet kmenů u jedinců s více kmeny.
    u vícekmenů je v sloupci obvod kmene uvedena hodnota všech kmenů daného jedince

- **Průměr kmene**
  - Vypočítán z obvodu kmene v centimetrech

- **Výška**
  - Výška stromu či porostu v metrech

- **Výška nasazení koruny**
  - Průměr koruny měřen v metrech

- **Průměr koruny**
  - Průměr koruny měřen v metrech

- **Zdravotní stav**

Zdravotní stav je zhodnocením mechanického stavu stromu z hlediska narušení jeho kořenového systému, kmene a větví. Jako narušení se chápe přítomnost růstových defektů (např. tlakových vidlic), zjištěná mechanická poškození a symptomy napadení patogenními organismy. Do hodnocení se nezařazuje odebrání větví v důsledku nevhodného typu řezu, které je hodnoceno ve zvláštním parametru. Použitá stupnice pro hodnocení je následující:

  - **1. Výborný až dobrý** - defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu a s malou pravděpodobností dalšího šíření
  - **2. zhoršený** - narušení zásadnějšího charakteru.

- **3. výrazně zhoršený** - často souběh několika druhů defektů.
- **4. silně narušený** - defekty zásadního charakteru bez možnosti stabilizačního zásahu.
- **5. havarijní** - akutní riziko rozpadu stromu

- **Fyziologická vitalita**

odráží životaschopnost stromu - jeho fyziologickou aktivitu se zohledněním genetické predispozice daného taxonu. Hodnotí se schopnost reagovat na vlivy prostředí a bránit se napadení patogenními organismy a působení dalších stresorů. Hlavními hodnocenými parametry jsou defoliace koruny, změny ve formě větvení na periferii koruny, dynamika vývoje sekundárních výhonů apod. Principem hodnocení je zachytit dlouhodobý průběh vitality a vyloučit akutní krátkodobé vlivy (jako např. jednorázovou defoliaci v důsledku žíru hmyzu).

- Použitá stupnice pro hodnocení:
- **1. Výborná až mírně narušená** - krátkodobé vlivy bez dlouhodobého efektu
- **2. zřetelně narušená** - stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech
- **3. výrazně snížená** - začínající ústup koruny s předpokladem dalšího dynamického zhoršování stavu, odumírající vrchol koruny
- **4. zbytková vitalita** - větší část koruny odumřelá
- **5. odumřelý strom**

- **Památný strom - památný strom se v lokalitě nenachází**

- **Atraktivita umístění**

Parametrem nazvaným jako atraktivita umístění stromu zohledňujeme místo, na kterém se strom nachází. V úvahu je brána frekvence pohybu osob a důležitost stromu jako estetického prvku na daném místě včetně jeho viditelnosti.

- **Vysoká**
  - pohledově významný solitérní strom nebo prvek malé skupiny stromů ve vysoce frekventovaném veřejném prostoru měst a obcí, historických a kulturních objektech, strom nebo malá skupina stromů jako významná krajinná dominanta mimo zastavěná území.
- **Střední**
  - strom, který je součástí většího významného prostorově či vizuálně se uplatňujícího vegetačního prvku nebo struktury zeleně v rámci zastavěného území či krajiny – stromořadí, aleje, okraje skupin stromů, remízy apod.
  - do této kategorie je zařazovaná doprovodná zeleň komunikací bez ohledu na třídu komunikace
- **Méně významná**
  - strom situovaný v méně přístupných či frekventovaných lokalitách nebo lokalitách, které jsou v rámci širšího okolního prostoru z větší míry pohledově uzavřené, strom s menším prostorovým či vizuálním uplatněním v zastavěném území či krajině.
- **Nízká**
  - strom jako součást okraje přibližně stejnorodého porostu v zastavěném území či v krajině, významně se nelišící od ostatních jedinců.
- **Velmi nízká**
  - strom jako součást vnitřní části přibližně stejnorodého porostu v zastavěném území či v krajině, významně se nelišící od ostatních jedinců.

- **Biologicky atraktivní prvky**

Prvkem se zvýšenou biologickou atraktivitou se rozumí místa na stromě (mikrohabitaty), která vykazují významně zvýšenou atraktivitu pro doprovodné organismy. Hodnotí se prvky, které se vymykají obecné základní ekologické hodnotě stromu jako biologického prvku a které představují evidentní zvýšení biologického potenciálu předmětného stromu.

Tučným písmem jsou zvýrazněny obzvlášť hodnotné prvky, u nichž může dojít při hodnocení ke zdvojnásobení jejich hodnoty v případech, kdy mají extenzivní charakter.

Pozn. Níže uvedené prvky se zvýšenou biologickou atraktivitou slouží k orientaci při hodnocení ekologické funkce stromu dle logiky metodiky.

Mezi prvky se zvýšenou biologickou atraktivitou zahrnujeme následující:

- **poškození borky** (místa s absencí borky) – místo na kmeni či kosterních větvích zbavené kůry (tzv. zrcátka) o velikosti cca 30 x 30 cm a více
- **rozštípnuté dřevo a trhliny** – rozhraní živého a mrtvého dřeva, může se jednat o rozštípnuté kosterní větve, které jsou stále spojené s kmenem, pukliny ve kmeni a silných větvích s různou příčinou vzniku (Pozn. vylomené větve lze akceptovat pouze v případě, že je není nutné odstranit pro zajištění provozní bezpečnosti stanoviště.)
- **výtok mízy** – místa s výtokem tekutiny z kmene či silných větví
- **zlomené větve** – pahýly po odlomených větvích s průměrem nad 15 cm, odstraněné za úrovní větevního límečku, vylomené větve dosud visící v koruně
- **dutiny** – otevřené dutiny ve kmeni či kosterních větvích
- **dutinky** – otvory malých rozměrů (např. výletové otvory)
- **hniloba** - dřevo kmene a kosterních větví s patrnými známkami rozkladu
- **suché větve** – větve dosud spojené se stromem, s průměrem nad 15 cm v místě větvení. Minimální délka braná v potaz při hodnocení je 1 m. Hodnotí se pouze větve, které není nutné odstranit za účelem zajištění provozní bezpečnosti stanoviště.
- **plodnice hub** – přítomnost plodnic dřevních hub na kmeni a silných větvích

- **Bilologický význam stanoviště**

Významem stanoviště je hodnocena skutečnost, zda odstraněním předmětného stromu může dojít k ohrožení existence živočichů v dané lokalitě nebo zda jsou v dostupné vzdálenosti jiné stromy, které by tuto funkci mohly nahradit.

- S – solitérní strom
- ST – součást stromořadí

- SVC – součást většího celku (větší celek)

HODNOCENÍ POROSTŮ

Porosty byly hodnoceny dle metodiky pro oceňování dřevin mimo les – verze 2017.

Specifikace porostu

- **Keře nízké**

Porost dřevin tvořený druhy keřů s výškou v dospělosti dosahující přibližně do 1 m.

- **Keře střední a vysoké**

Porost dřevin tvořený druhy keřů s výškou v dospělosti dosahující větších rozměrů než je výška 1 m.

- **Porost stromů**

  - **Mladý porost**- obecně zahrnuje fázi náletu/nárostu nebo kultury (uměle vysazené dřeviny) od druhého roku existence až do fáze, kdy odroste buřeni i okusu zvěře. Nejčastěji se udává věk do 10-ti let.
  - **Porost středního věku** - zahrnuje fázi mlaziny a tyčoviny. Jedná se o vývojovou fázi, v níž by měly probíhat především výchovné zásahy typu prořezávky a probírky. Je ukončena fází, kdy v porostu začínají převládat jedinci s obvodem nad 80 cm.
  - **Dospívající a dospělý porost** - zahrnuje ostatní vývojové fáze navazující na mladý porost.
  - **Věkově diferencovaný porost** - představuje porost bez jednoznačné věkové stratifikace s přítomností více vývojových fází.

Ostatní parametry

- **Vhodnost porostu**

Vyjadřuje hodnotu porostu zejména z pohledu jeho druhové skladby a vhodnosti na daném stanovišti.

  - **Nežádoucí** - porost tvořený dřevinami, které nejsou na daném stanovišti vhodné s ohledem na jejich ekologické optimum (např. Picea abies v nížinách, dřeviny s talířovým kořenovým systémem na písčitých půdách apod.) či jejich lokalizaci a funkci nebo dřevinami náletovými, často s invazním charakterem (např. Ailanthus altissima, Robinia pseudoacacia, Acer negundo apod.).
  - **Vhodné** - porost dřevin, často záměrně vysazený, s vhodnou druhovou skladbou, tvořený převážně původními dřevinami nebo dřevinami vhodnými vzhledem k jejich ekologickému optimu či jejich lokalizaci a funkci. Dále sem řadíme porosty, které mají ochranný charakter (např. porosty se zvýšenou půdoochrannou, vodoochrannou a klimatickou funkcí, porosty potřebné pro zachování biologické různorodosti).
  - **Ostatní** - porost dřevin, který svou povahou nespadá do žádné z obou extrémních kategorií
  - **Porost invazních dřevin** – Porost dřevin s dominancí (početní či strukturální) invazních druhů. Příměs ostatních dřevin je buď prostorově nevýznamná nebo se jedná o dřeviny zastíněné v podrostu bez předpokladu možného rozvoje po odstranění zástupců invazních druhů. Cíleně založené a pravidelně udržované porosty s dominantním zastoupením dřevin, které patří mezi taxony s invazivním potenciálem (tab. 11) lze v opodstatněných případech – zejména porostů v zastavěném a zastavitelném území – označit jako „ostatní“.

- **Pěstební stav porostu dřevin**

Vyjadřuje úroveň pěstební péče, která byla prováděná v porostu dřevin v minulosti.

  - **Pěstebně zanedbaný** - porost dřevin, evidentně bez dlouhodobě prováděných pěstebních zásahů. Porost destabilizovaný (přeštíhlený), s nadměrným výskytem dřevin pěstebně nevhodných (z pohledu jejich pěsebního tvaru a přítomnosti růstových defektů).
  - **Průběžně nevychovávaný** - porost dřevin, kde v minulosti byl proveden jeden nebo více zásahů, které však vlivem nedostatečné intenzity nebo zanedbáním jejich opakování nevedly k zachování resp. zlepšení stability porostu, optimální druhové skladby nebo pěstební kvality porostu.
  - **Vychovávaný** - porost dřevin, kde byly pravidelně prováděny pěstební zásahy, jejichž účelem je zachování resp. zlepšení stability porostu, optimální druhové skladby a pěstební kvality porostu.

- **Biologická hodnota porostu dřevin**

Charakterizuje porost z pohledu rozsahu speciálních typů bitotopů, důležitých zejména pro vývoj ohrožených a chráněných druhů organismů.

  - **Vysoká** - porost tvořený více etážemi (často pěstebně nevychovávaný s podílem odumřelého dřeva), které poskytují odpovídající životní prostor rostlinám a živočichům vč. druhů chráněných dle zvláštních předpisů
  - **Střední** - smíšený porost a porost tvořený dvěma a více etážemi (případně ovlivněný pěstebními zásahy)
  - **Nízká** - monokultura a porost zejména nepůvodních dřevin, tvořený zpravidla jen jednou etáží

- **Atraktivita umístění porostu dřevin**

Atraktivitou umístění porostu dřevin zohledňujeme místo, na kterém se porost nachází včetně způsobu, jakým ovlivňuje charakter širšího stanoviště. V úvahu je brána frekvence pohybu osob a význam porostu jako estetického či prostorotvorného (kompozičního) prvku na daném místě včetně jeho vizuálního působení.

- **Vysoká** - prostorově či vizuálně významné porosty dřevin ve frekventovaném veřejném prostoru měst a obcí, v historických a kulturních objektech, významné krajinné dominanty a porosty významně se uplatňující ve struktuře krajiny.
- **Střední** - porost dřevin situovaný v méně přístupných či frekventovaných lokalitách nebo na lokalitách, které jsou v rámci širšího okolního prostoru z větší míry pohledově uzavřené, porost dřevin s menším prostorovým vi vizuálním uplatněním v krajině.
- **Méně významná** - porost se zanedbatelným prostorovým či vizuálním uplatněním a významem, např. v rámci pohledově uzavřených areálů, součást větších stejnorodých prvků zeleně apod.

ZÁVĚR

Lokalita má parkový charakter. Nachází se zde velké množství přestárlých neperspektivních a provozně nebezpečných dřevin, které je nutno odstranit. Dále je nutno provést řadu pěstebních opatření, které by měl provádět certifikovaný arborista. Pěstební opatrení jsou uvedeny v tabulce A a popis zkratek dle Arboristického standardu SPPK A01 001 Hodnocení stavu stromů viz níže

PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ

Hodnotí se dle plochy koruny

S-RZ – řez zdravotní

S-RO – obvodová redukce

S-RLSP – lokální redukce směrem k překážce

S-RB – řez bezpečnostní

Dynamická vazba – umístění dynamické vazby do koruny stromů (uveden počet ks)

Ing. Petra Ličková

TABULKOVÁ ČÁST

V lokalitě se nenachází památný strom.
Jedná se o součást většího celku - SVC

p.č.	taxon	obvod kmene 1(cm)	obvod kmene 2(cm)	obvod dalších kmenů (cm)	průměr kmene (cm)	průměr kmene 2 (cm)	průměr dalších kmenů (cm)	výška (m)	výška nas. koruny (m)	průměr koruny (m)	ořez %	plocha koruny m2	fyziologická vitalita	zdravotní stav	atraktivita	růstové podmínky	poznámka	kácení I.etapa	pěstební opatření I. etapa	kácení II. etapa	kácení III. Etapa	kácení IV. Etapa
1	Aesculus hippocastanum	205			65			22	8	10		220	2	3		zhoršené	rány na kmeni, navrtaný hmyzem, výmladky, vidličnaté větvení	kácení				
2	Aesculus hippocastanum	196			62			22	9	10		220	2	2		zhoršené	vidličnaté větvení, dutinka na kmeni, navrtané hmyzem	kácení				
3	Aesculus hippocastanum	167			53			22	12	5		110	2	3		zhoršené	dutina, vidličnaté větvení, zbytková koruna	kácení				
4	Aesculus hippocastanum	263			84			22	8	12		264	2	3		zhoršené	sekundární koruna, vnitřní tlení báze, nádor na kmeni, vidličnaté větvení	kácení				
5	Aesculus hippocastanum	248			79			22	8	12		264	2	3		extrémní	zádlážděný v silnici, nevhodné větvení, dutiny na kmeni	kácení				
6	Aesculus hippocastanum	238			76			22	9	12		264	2	3		extrémní	zádlážděný v silnici, skryté vnitřní tlení kmene, vidličnaté větvení	kácení				
7	Aesculus hippocastanum	253			81			22	10	12		264	2	3		extrémní	zádlážděný v silnici, skryté vnitřní tlení kmene, pahýly, sekundární koruna výmladky v koruně	kácení				
8	Aesculus hippocastanum	284			90			22	10	12		264	2	3		extrémní	zádlážděný v silnici, plodnice houby na ráně po větvi, pahýly, sekundární koruna výmladky v koruně	kácení				
9	Aesculus hippocastanum	239			76			22	6	12		264	2	3		zhoršené	vyhnívá kosterní větev, vyhnívá kosterní větev, vidličnaté větvení, vrostlé dráty	kácení				
10	Aesculus hippocastanum	240			76			22	6	12		264	2	3		zhoršené	vrostlý rooxor, hniloba báze	kácení				
11	Aesculus hippocastanum	283			90			25	8	15		375	2	3		neovlivněné	Báze, navrtáno hmyzem, vnitřní tlení, suché větve					

12	Acer pseudoplatanus	82	60	50*7	26			23	6	8		184	1	2		neovlivněné	9 kmen, ve svahu vrostlábetonová trubka na bázi !!					
13	Acer pseudoplatanus	122			39			17	5	7		119	1	1		neovlivněné						
14	Prunus domestica	72			23			7	6	4		28	4	2		neovlivněné	přestárlý ovocný strom	kácení				
15	Acer tataricum	125			40			9	5	6		54	3	4		neovlivněné	rozlomenýá koruna, masivně prosychá	kácení				
16	Acer tataricum	83			26			7	5	5		35	2	3		neovlivněné	rozlomený, přestárlý	kácení				
17	Robinia pseudoacacia	210			67			20	7	8		160	2	2		neovlivněné	prasklý kmen	kácení				
18	Robinia pseudoacacia	176			56			20	5	7		140	3	4		neovlivněné	jmelí, suché větve, praskliny, dutina na kmeni, hniloba	kácení				
19	Robinia pseudoacacia	199			63			23	7	9		207	2	2		neovlivněné	jmelí, pahýly suchých větví	kácení				
20	Robinia pseudoacacia	91			29			13	6	5		65	1	2		neovlivněné	suché větve, vrůstá do akátu 21	kácení				
21	Robinia pseudoacacia	227			72			15	5	7		105	2	3		neovlivněné	suché větve, pahýly, prasklina kmene, hniloba kmene	kácení				
22	Robinia pseudoacacia	210			67			20	8	7		140	2	3		neovlivněné	dutina , suché větve	kácení				
23	Robinia pseudoacacia	198	40		63			20	7	7		140	2	4		neovlivněné	prasklý kmen, dutina	kácení				
24	Robinia pseudoacacia	190			61			20	5	7		140	2	3		neovlivněné	suché větve, prasklý kmen	kácení				
25	Robinia pseudoacacia	50			16			17	2	4		68	1	1		neovlivněné	nevhodný nálet, invazivní druh	kácení				
26	Robinia pseudoacacia	50			16			17	2	4		68	1	1		neovlivněné	nevhodný nálet, invazivní druh	kácení				
27	Robinia pseudoacacia	50			16			17	2	4		68	1	1		neovlivněné	nevhodný nálet, invazivní druh	kácení				
28	Robinia pseudoacacia	140			45			20	5	8		160	2	3		neovlivněné	nevhodný druh	kácení				
29	Robinia pseudoacacia	85			27			18	5	4		72	2	2		neovlivněné	nevhodný druh	kácení				
30	Quercus robur	465			148			25	7	18		450	1	1		neovlivněné						
31	Acer platanoides	234			75			20	4	10		200	1	2		neovlivněné	tlaková vidlice, ptačí dutina		dynamická vazba, S-RZ			
32	Quercus robur	365			116			25	7	13		325	1	1		neovlivněné	suché větve		S-RZ			
33	Acer platanoides	264			84			21	9	6		126	2	4		neovlivněné	rozlomená koruna, hniloba	kácení				
34	Morus alba	26			8			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*			přesazení		
35	Laburnum anagyroides 'Vosii'	20			6			3	2	1		3	2	2		neovlivněné	*náhradní výsadba*			přesazení		
36	Prunus sargentii	10			3			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
37	Prunus sargentii	10			3			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
38	Quercus robur	360			115			25	10	8		200	1	2		neovlivněné			S-RZ			

39	Aesculus hippocastanum	200			64			20	5	9		180	2	2		neovlivněné	vylomené věve, vidličnaté větvení		S-RO (6m)			
40	Aesculus hippocastanum	270			86			20	7	9		180	1	3		neovlivněné	rána na kmeni, navrtáno hmyzem - zavaluje		S-RZ			
41	Acer pseudoplatanus	166			53			15	3	7		105	1	2		neovlivněné	jmelí 5%		S-RZ			
42	Acer pseudoplatanus	160			51			15	3	7		105	1	1		neovlivněné	rána na kmeni, suché zlomené větve		S-RZ			
43	Taxodium distichum	50			16			7	1	4		28	1	1		neovlivněné				kácení		
44	Tilia platyphyllos	15			5			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
45	Taxodium distichum	60			19			7	1	4		28	1	1		neovlivněné						
46	Morus alba 'Pendula'	15			5			2	1	1		2	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
47	Betula pendula	217			69			22	3	11		242	1	2		neovlivněné	suché větve, nádor na větvi,		S-RZ			
48	Betula pendula	163			52			20	6	8		160	1	2		neovlivněné	nádory kmene, výmladky					
49	Betula pendula	160			51			20	8	7		140	1	1		neovlivněné	jednostranná koruna					
50	Betula pendula	98			31			18	7	5		90	1	1		neovlivněné				kácení		
51	Betula pendula	159			51			20	15	5		100	3	2		neovlivněné	hniloba kmene, neperspektivn jedinec, koruna vysoko	kácení				
52	Betula pendula	149			47			20	15	5		100	3	2		neovlivněné	suché větve, pahýly větví, vyštíhlená	kácení				
53	Prunus avium	95			30			12	6	5		60	3	4		neovlivněné	ptačí dutiny, přestárlý ovocný strom, suché větve	kácení				
54	Malus domestica	106			34			6	4	8		48	3	3		neovlivněné	přestárlý ovocný strom	kácení				
55	Pyrus communis	98			31			7	4	3		21	3	4		neovlivněné	přestárlý ovocný strom, suché větve, zlomený terminál	kácení				
56	Malus domestica	140			45			6	2	6		36	2	2		neovlivněné	přestárlý ovocný strom	kácení				
57	Taxodium distichum	50			16			4	1	4		16	1	1		neovlivněné						
58	Prunus sargentii	12			4			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
59	Ginkgo biloba	12			4			1	1	1		1	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
60	Ginkgo biloba	12			4			2	1	1		2	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
61	Picea pungens	20			6			1	1	1		1	1	1		neovlivněné						
62	Sorbus auccuparia	83			26			7	2	6		42	3	4		neovlivněné	napadeno houbovou chorobou, usychá	kácení				
63	Acer pseudoplatanus	94			30			18	2	8		144	1	2		neovlivněné	mrazová trhlina, tlaková vidlice		dynamická vazba			
64	Acer negundo	160			51			25	4	10		250	2	3		neovlivněné	prosychá, odstraněný kmen - rána	kácení				

65	Acer pseudoplatanus	94			30			18	4	4		72	2	1		neovlivněné	jednostranná koruna		S-RZ			
66	Prunus sp.	92			29			15	3	5		75	1	2		neovlivněné	povrchové kořeny, náklon ze zápoje					
67	Prunus sp.	85			27			14	4	6		84	3	2		neovlivněné	prosychá, zlomené větve	kácení				
68	Prunus sp.	82	85		26			14	4	6		84	2	2		neovlivněné	mírně prosychá, dlouhodobě neperspektivní			kácení		
69	Prunus sp.	96			31			16	2	7		112	2	2		neovlivněné	velký náklon, dožívá	kácení				
70	Prunus sp.	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
71	Lilirodendron tulipifera	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
72	Quercus robur	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
73	Gingo biloba	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
74	Platanus x acerifolia	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
75	Robinia sp.	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
76	Tilia cordata	95			30			17	2	8		136	1	1		neovlivněné	mírně prosychá		S-RZ			
77	Robinia pseudoacacia	98			31			22	5	7		154	1	2		neovlivněné	mírně prosychá, vrostlé do sebe					
78	Robinia pseudoacacia	105			33			22	5	7		154	1	2		neovlivněné	nad cestou, vrostlé do sebe					
79	Robinia pseudoacacia	90			29			22	5	7		154	1	2		neovlivněné	nad cestou, vrostlé do sebe					
80	Robinia pseudoacacia	184			59			25	8	10		250	2	2		neovlivněné	hniloba báze, prosychá, náklon ze zápoje	kácení				
81	Tilia cordata	113			36			16	2	7		112	1	1		neovlivněné						
82	Tilia cordata	92			29			15	2	7		105	1	1		neovlivněné						
83	Tilia cordata	92			29			15	2	7		105	1	1		neovlivněné						
84	Chamaecyparis sp.	126			40			20	10	4		80	3	1		neovlivněné	polovina kmene suchá v zápoji	kácení				
85	Prunus serrulata 'Kanzan'	110			35			7	2	7		49	1	3		neovlivněné	povrchové kořeny, plodnice v ráně po odřezané větvi					
86	Prunus serrulata 'Kanzan'	140			45			7	2	7		49	1	3		neovlivněné	Plodnice Ganodermy na bázi !	kácení				
87	Chamaecyparis sp.	156			50			20	4	3		60	2	1		neovlivněné	prosychá, nevzhledné	kácení				
88	Prunus sp.	20			6			2	2	1		2	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
89	Malus 'Rudolph'	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
90	Cornus mas	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
91	Malus 'Rudolph'	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
92	Acer campestre	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
93	Acer platanoides	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
94	Morus alba 'Pendula'	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
95	Aesculus sp.	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
96	Pinus nigra	60			19			9	2	3		27	1	1		neovlivněné						
97	Pinus nigra	60			19			9	2	3		27	1	1		neovlivněné						

98	Tilia cordata	180			57			23	5	10		230	1	2		neovlivněné	suché větve, zlomená větev, nálet akátu		S-RZ, řez stabilizační (odlehčit větev tlakové vidlice), odstranit nálet akátu			
99	Tilia cordata	78			25			7	4	6		42	1	2		neovlivněné	nevhodné větvení		S-RZ			
100	Robinia pseudoacacia	288			92			23	3	13		299	2	3		neovlivněné	báze navrtaná hmyzem, velká dutina, nad cestou	kácení				
101	Tilia cordata	120			38			20	2	7		140	1	2		neovlivněné	tlaková vidlice					
102	Prunus sp.	75	75		24			12	8	4		48	2	2		neovlivněné	prosychá, tlaková vidlice, dlouhodobě neperspektivní			kácení		
103	Prunus serrulata 'Kanzan'	82			26			4	2	7		28	3	2		neovlivněné	suché větve, pahýly, neperspektivní			kácení		
104	Malus 'Rudolph'	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
105	Amelanchier lamarckii 'Balerina'	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
106	Prunus avium	81			26			7	3	4		28	2	3		neovlivněné				kácení		
107	Thuja occidentalis 'Malonyana'	82			26			9	1	1		9	1	1		neovlivněné	nízká sadovnická hodnota (kompozice, druh)	kácení				
108	Thuja occidentalis 'Malonyana'	80			25			9	1	1		9	1	1		neovlivněné	nízká sadovnická hodnota (kompozice, druh)	kácení				
109	Thuja occidentalis 'Malonyana'	81			26			9	1	1		9	1	1		neovlivněné	nízká sadovnická hodnota (kompozice, druh)	kácení				
110	Thuja occidentalis 'Malonyana'	82			26			9	1	1		9	1	1		neovlivněné	nízká sadovnická hodnota (kompozice, druh)	kácení				
111	Thuja occidentalis 'Malonyana'	81			26			9	1	1		9	1	1		neovlivněné	nízká sadovnická hodnota (kompozice, druh)	kácení				
112	Malus 'Evereste'	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
113	Amelanchier lamarckii 'Balerina'	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
114	Malus 'Evereste'	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
115	Pinus nigra	40			13			7	3	2		14	3	1		neovlivněné	prosychá					
116	Pinus nigra	50			16			8	7	2		16	3	1		neovlivněné	prosychá					
117	Tilia cordata	131			42			23	2	9		207	1	2		neovlivněné	přehuštěná koruna, 3 x tlaková vidlice		S-RZ			
118	Tilia cordata	107			34			15	2	7		105	1	1		neovlivněné			S-RZ			
119	Robinia pseudoacacia	188			60			25	10	9		225	1	3		neovlivněné	výmladky,mírně suché větve,	kácení				

120	Acer platanoides	75			24			7	2	6		42	2	3		neovlivněné	koruna zevnitř prosychá		S-RZ			
121	Morus alba 'Pendula'	20			6			3	2	1		3	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*					
122	Tilia cordata	94			30			9	2	7		63	1	2		neovlivněné			S-RZ			
123	Chamaecyparis sp.	125			40			17	9	6		102	2	1		neovlivněné	prosychá	kácení				
124	Chamaecyparis sp.	84			27			17	2	4		68	3	1		neovlivněné	prosychá masivně	kácení				
125	Acer tataricum	95	70		30			9	6	8		72	2	2		neovlivněné			S-RZ			
126	Acer platanoides 'Globosum'	50			16			6	2	4		24	1	1		neovlivněné	mírně prosychá					
127	Acer platanoides 'Globosum'	55			18			6	2	4		24	1	1		neovlivněné	mírně prosychá					
128	Fagus sylvatica	163			52			5	2	9		45	1	1		neovlivněné						
129	Fagus sylvatica	181			58			25	2	10		250	1	1		neovlivněné						
130	Fagus sylvatica	159			51			16	2	6		96	1	1		neovlivněné						
131	Robinia pseudoacacia	60			19			18	4	5		90	1	1		neovlivněné	nevhodný nálet	kácení				
132	Robinia pseudoacacia	20			6			18	4	2		36	1	2		neovlivněné	nevhodný nálet	kácení				
133	Robinia pseudoacacia	75			24			18	5	5		90	1	1		neovlivněné	nevhodný nálet	kácení				
134	Robinia pseudoacacia	20			6			18	3	2		36	1	1		neovlivněné	nevhodný nálet	kácení				
135	Fraxinus excelsior	288			92			25	8	15		375	2	3		neovlivněné	chalara, pahýly, vylamující se větve	kácení				
136	Prunus avium	96	80	3x70	31			17	4	7		119	1	3		neovlivněné	klejotok, neperspektivní přestárlý ovocný strom	kácení				
137	Thuja sp.	98			31			8	1	2		16	1	1		neovlivněné	nízká sadovnická hodnota			kácení		
138	Thuja sp.	89			28			8	1	2		16	1	1		neovlivněné	nízká sadovnická hodnota			kácení		
139	Picea pungens	5			2			1	0	1		1	1	1		neovlivněné	nízká sadovnická hodnota			kácení		
140	Tilia cordata	70			22			8	1	3		24	1	3		dobré	vyrůstá z chodníku	kácení				
141	Juglans regia	60	40		19			8	1	3		24	1	3		dobré	vyrůstá z chodníku	kácení				
142	Acer platanoides	40			13			7	2	5		35	1	2		neovlivněné	vrůstá do plotu	kácení				
143	Picea abies	150			48			18	1	1		18	1	3		neovlivněné	smolí, jednostranná koruna, dlouhodobě neperspektivní	Kácení				
144	Juglans regia	280			89			25	2	10		250	2	3		neovlivněné	vnitřní tlení					
145	Juglans regia	240			76			20	2	7		140	2	3		neovlivněné	dutina, vyhnitýá kosterní větev, snížená stabilita	kácení				
146	Fraxinus excelsior	191			61			28	12	9		252	2	2		neovlivněné	suché větve, pahýly		S-RZ			
147	Acer pseudoplatanus	180			57			28	3	6		168	1	1		neovlivněné	suché větve					
148	Betula pendula	140			45			20	5	8		160	3	2		neovlivněné	snížená statická stability, velký náklon nad oplocení	kácení				

149	Betula pendula	96			31			20	5	6		120	1	1		neovlivněné							
150	Tilia cordata	253			81			22	3	13		286	1	2		neovlivněné	tlaková vidlice, suché větve		3 x dynamická vazba, S-RZ				kácení
151	Tilia cordata	204			65			22	5	10		220	2	2		neovlivněné	ptačí dutina, nevhodné větvení, mírně prosychá		S-RZ				kácení
152	Fraxinus excelsior	307			98			25	12	15		375	2	2		neovlivněné	pahýly, suché větve, dožití		S-RZ				kácení
153	Tilia cordata	220			70			22	2	10		220	1	2		neovlivněné	tlaková vidlice,		S-RZ, dynamická vazba				kácení
154	Betula pendula	165			53			20	15	4		80	2	1		neovlivněné	suché větve						kácení
155	Betula pendula	153			49			20	15	6		120	2	2		neovlivněné	suché větve			kácení			
156	Betula pendula	148			47			20	10	7		140	2	2		neovlivněné	nádory na kmeni		S-RB				kácení
157	Betula pendula	155			49			20	2	7		140	1	1		neovlivněné	suché větve		S-RB				kácení
158	Betula pendula	155			49			20	2	7		140	1	3		neovlivněné	suché větve, dutina, hniloba báze	kácení					
159	Tilia cordata	162			52			20	2	10		200	1	1		neovlivněné	suché větve		S-RZ				kácení
160	Tilia cordata	220			70			23	2	13		299	1	1		neovlivněné	suché větve		S-RZ				
161	Fagus sylvatica	240			76			25	2	10		250	1	1		neovlivněné							kácení
162	Tilia cordata	198			63			22	2	11		242	1	2		neovlivněné	tlaková vidlice		dynamická vazba				kácení
163	Tilia cordata	170			54			22	2	9		198	1	1		neovlivněné	mrazová trhlina						kácení
164	Tilia cordata	202			64			22	2	8		176	1	1		neovlivněné							kácení
165	Fraxinus excelsior	175			56			25	8	12		300	2	2		neovlivněné	pahýly, napadení lýkohubem, prosychá mírnědožití		S-RZ				kácení
166	Betula pendula	171			54			21	18	6		126	2	4		neovlivněné	pahýly, odumírající, polovina koruny suchá	kácení					
167	Fraxinus excelsior	257			82			26	8	15		390	3	4		neovlivněné	ganoderma na bázi !, suché větve, pahýly, chalara	kácení					
168	Fraxinus excelsior	246			78			26	8	15		390	3	3		neovlivněné	pahýly, suché větve, prosychá	kácení					
169	Quercus rubra	250			80			25	3	15		375	1	1		neovlivněné	krásný						
170	Fraxinus excelsior	220			70			25	5	8		200	2	2		neovlivněné	mírně prosychá, rána po odstraněné větvi, dožití		S-RZ				
171	Quercus rubra	166			53			28	5	6		168	1	1		neovlivněné	v zápoji		S-RZ				
172	Tilia cordata	130			41			28	2	6		168	1	1		neovlivněné			S-RZ				
173	Tilia cordata	96			31			18	4	7		126	1	1		zhoršené							
174	Tilia cordata	167			53			23	2	9		207	1	2		neovlivněné	tlaková vidlice, suché větve		S-RZ, dynamická vazba				
175	Tilia cordata	103			33			23	19	4		92	1	2		neovlivněné							

176	Quercus rubra	179			57			24	15	7		168	1	2		neovlivněné	tlaková vidlice		dynamická vazba			
177	Acer platanoides	130			41			22	2	8		176	1	1		neovlivněné	vidličnaté větvení					
178	Quercus rubra	155			49			25	10	7		175	1	1		neovlivněné	nádory kmene					
179	Quercus rubra	291 pař			93 pař			25	5	14		350	1	1		neovlivněné						
180	Quercus rubra	210	220	200	67			25	7	18		450	1	3		neovlivněné	plodnice houby u báze, 1 kmen hniloba,pozorovat !					
181	Acer platanoides	181			58			19	4	7		133	1	2		neovlivněné	jmelí 5%, nevhodné větvení					
182	Quercus rubra	280			89			25	10	10		250	1	1		neovlivněné			S-RZ		kácení	
183	Quercus rubra	285			91			25	10	10		250	1	1		neovlivněné			S-RZ			
184	Acer platanoides	198			63			20	2	8		160	1	2		neovlivněné	rána u báze z odstraněného kmene					
185	Quercus rubra	226			72			23	15	13		299	1	1		neovlivněné	prosychá mírně					
186	Quercus rubra	242	240	120	77			26	17	12		312	1	2		neovlivněné	snížená statická stabilita					
187	Acer platanoides	120	120	2x120	38			25	5	13		325	1	2		neovlivněné						
188	Tilia cordata	132			42			20	8	7		140	2	2		neovlivněné	zavalená rána u báze, prasklina, mírně prosychá					
189	Tilia cordata	113			36			15	2	7		105	2	3		neovlivněné	prasklina, dutina u báze	kácení				
190	Tilia cordata	202			64			20	5	10		200	2	1		neovlivněné			S-RZ			
191	Aesculus hippocastanum	222			71			18	3	10		180	2	2		neovlivněné	skryté vnitřní tlení kmene, suché větve, vidličnaté větvení - dožití					
192	Aesculus hippocastanum	300			96			25	4	13		325	2	2		neovlivněné	tlaková vidlice		dynamická vazba			
193	Betula pendula	155			49			16	9	6		96	3	4		neovlivněné	usychá, rána na kmeni	kácení				
194	Betula pendula	123			39			16	13	5		80	2	4		neovlivněné	prasklina na kmeni, zlomené větve	kácení				
195	Betula pendula	146			46			16	8	6		96	2	3		neovlivněné	dutina na kmeni					
196	Tilia cordata	252			80			23	2	12		276	1	2		neovlivněné	tlaková vidlice		S-RZ, dynamická vazba			
197	Prunus domestica	50	30		16			5	1	4		20	3	3		neovlivněné	prosychá, přestárlá ovocná dřevina	kácení				
198	Aesculus hippocastanum	220	214		70			22	5	10		220	1	2		neovlivněné	vyhnitá báze, dutinky, tlaková vidlice, dožití		S-RZ			
199	Prunus avium	198			63			20	12	5		100	2	3		neovlivněné	dožívající ovocný strom, náklon ze zápoje	kácení				
200	Fraxinus excelsior	195			62			20	12	5		100	2	3		neovlivněné	prosychající, chalara, náklon, prorůstá do zdi	kácení				

201	Prunus avium	136			43			16	4	6		96	3	4		neovlivněné	prosychá, dožívá, vrůstá do zdi	kácení				
202	Fraxinus excelsior	280			89			27	6	10		270	2	2		neovlivněné	masivně navrtaná lýkohubem, náklon, dožívá, rostlý ve zdi			kácení		
203	Aesculus hippocastanum	260	120		83			25	7	12		300	2	2		neovlivněné	suché větve, tlakové vidlice		3 x dynamická vazba			
204	Acer platanoides	98			31			18	1	9		162	1	1		neovlivněné						kácení
205	Acer platanides	146			46			20	7	9		180	1	4		neovlivněné	vylomená kosterní větev, rozpad koruny	kácení				
206	Acer pseudoplatanus	95			30			16	1	7		112	1	1		neovlivněné	jmelí					
207	Salix caprea	139			44			11	8	6		66	2	3		neovlivněné	neperspektivní,prosychající, přeštíhlená	kácení				
208	Acer platanoides	166			53			15	7	8		120	3	4		neovlivněné	jmelí, hniloba, odlupborky, navrtánohmyzem, prasklina	kácení				
209	Salix caprea	120			38			20	8	6		120	1	4		neovlivněné	dutina na bázi	kácení				
210	Acer platanoides	115			37			15	5	7		105	1	1		neovlivněné						kácení
211	Prunus padus	120			38			20	9	5		100	2	2		neovlivněné	prosychá, zlomené větve, dožití					kácení
212	Prunus padus	135			43			20	9	11		220	1	2		neovlivněné	prosychající, dožití					kácení
213	Prunus padus	140			45			23	9	9		207	1	2		neovlivněné	prosychající, dožití					
214	Salix alba	300			96			26	15	14		364	3	3		neovlivněné	plodnice hub, prosychá	kácení				
215	Tilia cordata	165	152		53			25	6	15		375	2	2		neovlivněné	jmelí		S-RO (8m), S-RZ			
216	Tilia cordata	82			26			16	3	5		80	1	1		neovlivněné						
217	Acer platanoides 'Globosum'	86			27			6	2	6		36	2	2		neovlivněné	prosychá, dlouhodobě neperspektivní					
218	Acer platanoides 'Globosum'	101			32			6	2	6		36	1	2		neovlivněné	pahýly v koruně					kácení
219	Pinus nigra	77			25			12	8	3		36	2	1		neovlivněné						kácení
220	Pinus nigra	140			45			15	3	8		120	1	1		neovlivněné						kácení
221	Tilia cordata	260			83			22	2	13		286	1	2		neovlivněné	masivně porostlé popínavými dřevinami, tlaková vidlice, prosychá		o-P, dynamická vazba, S-RZ			
222	Acer pseudoplatanus	180			57			18	2	11		198	1	2		neovlivněné	velký náklon, snížená statická stabilita - pozorovat!!					
223	Tilia cordata	220			70			20	5	10		200	1	2		neovlivněné	dutina na bázi, navrtáno hmyzem, tlaková vidlice					
224	Fraxinus excelsior	326			104			25	9	16		400	1	2		neovlivněné	dutinky po větvích					

225	Acer pseudopltanus 'Purpurascens'	40			13			8	3	5		40	1	1		neovlivněné							
226	Carpinus betulus	13			4			2	1	1		2	1	1		neovlivněné	*náhradní výsadba*						kácení
227	Quercus robur	13			4			3	1	1		3	5	5		neovlivněné	*náhradní výsadba*	kácení					
228	Liriodendron tulipifera	145			46			19	2	7		133	1	1		neovlivněné							
229	Liriodendron tulipifera	155			49			19	2	7		133	1	2		neovlivněné	tlaková vidlice		stabilizace koruny - odlehčit větev				
230	Pinus nigra	124			39			16	5	6		96	2	1		neovlivněné	prosychá ve spodní části						
231	Pinus nigra	82			26			15	5	3		45	2	1		neovlivněné	prosychá ve spodní části						
232	Betula pendula	122			39			20	8	5		100	2	2		neovlivněné	mírně prosychá						
233	Betula pendula	140			45			20	8	5		100	2	2		neovlivněné	snížená statická stabilita, velký náklon, pozorováno nazdvihávání zeminy okolo stromu	kácení					
234	Acer platanoides	222			71			17	4	7		119	1	2		neovlivněné	zavalující prasklina na kmeni, odlup borky (mraveniště), tlaková vidlice		S-RZ, dynamická vazba				
235	Acer pseudoplatanus	230			73			22	6	12		264	1	3		neovlivněné	odlup borky, vyhnívaborka ve vidlici, infekce větví	kácení					
236	Acer pseudoplatanus	141			45			19	10	7		133	1	2		neovlivněné	rána po odstraněné větvi						
237	Acer pseudoplatanus	136			43			17	4	7		119	1	1		neovlivněné							
238	Acer pseudoplatanus	176			56			18	10	5		90	1	3		neovlivněné	vylomená větev z vidlice,rozlomená koruna, nestabilní	kácení					
239	Fraxinus excelsior	304			97			25	13	15		375	2	2		neovlivněné	vidličnaté větvení		3 x dynamická vazba, S-RZ				
240	Acer platanoides	346 pař			110 pař			22	9	12		264	1	3		neovlivněné	prasklina a dutina na bázi obou kmenů, hniloba báze, tlaková vidlice, provozně nebezpečný	kácení					
241	Picea omorica	110			35			10	2	4		40	2	1		neovlivněné	mírně prosychá, dlouhodobě neperspektivní						
242	Acer platanoides	192			61			13	3	8		104	1	x		neovlivněné	vrostlý v jalovci, není možné hodnotit kmen						

243	Acer platanoides	86			27			10	2	5		50	1	1		neovlivněné							
244	Fraxinus excelsior	155			49			18	3	8		144	2	2		neovlivněné	výletové otvory lýkohuba		S-RZ				
245	Acer platanoides	146			46			10	5	4		40	1	2		neovlivněné	jednostranná koruna						
246	Robinia pseudoacacia	154	160		49			22	5	11		242	1	2		zhoršené	nádor na kmeni		S-RZ				
247	Thuja 'Malonyana'	82	70		26			8	0	2		16	1	2		neovlivněné	nevzhledná rozkleslá thúje	kácení					
248	Abies concolor	253			81			18	2	5		90	1	1		neovlivněné	mírně prosychá, kvalitní jedinec						
249	Cornus mas	45	45	45	14			5	1	4		20	1	2		neovlivněné	dlouhodobě neperspektivní, nízká sadovnická hodnota	kácení					
250	Prunus padus	152			48			18	8	9		162	2	1		neovlivněné	dlouhodobě neperspektivní, nízká sadovnická hodnota	kácení					
251	Thuja 'Malyonyana'	86			27			12	0	1		12	2	1		neovlivněné	dlouhodobě neperspektivní, nízká sadovnická hodnota	kácení					
252	Thuja 'Malonyana'	91			29			12	0	3		36	2	1		neovlivněné	dlouhodobě neperspektivní, nízká sadovnická hodnota	kácení					
253	Acer platanoides	150			48			11	2	8		88	1	1		neovlivněné	nálon						
254	Acer negundo	193			61			12	5	7		84	2	3		neovlivněné	suché větve, zlomené větve, rozpad koruny, rány po odstraněných větích	kácení					
255	Acer platanoides	92			29			10	2	6		60	1	x		neovlivněné	nemožné hodnotik kmen, v keřích,						
256	Acer sacharinum	132			42			17	2	8		136	1	1		neovlivněné	jmelí 5%		S-RZ				
257	Pinus nigra	160			51			12	5	5		60	2	1		neovlivněné	mírně prosychá						
258	Acer platanoides	220			70			18	3	12		216	1	1		neovlivněné	povrchové kořeny						
259	Fagus sylvatica	223			71			16	2	10		160	1	1		neovlivněné	vidličnaté větvení v horní části koruny, dotýká se fasády		lokální redukce větví u fasády				
260	Betula pendula	124			39			18	8	6		108	2	3		neovlivněné	suché větve, zlomené větve, blízko fasády domu	kácení					
261	Betula pendula	201			64			18	10	6		108	2	3		neovlivněné	suché větve, zlomené větve, blízko fasády domu	kácení					
262	Fagus sylvatica	244			78			18	4	12		216	1	2		neovlivněné	plodnice boltcovitky z rány po odstraněné větvi		lokální redukce větví u fasády				

263	Betula pendula	140			45			15	4	9		135	2	2		neovlivněné	nevhodné větvení, mírně prosychá, vrůstá do koruny buku	kácení				
264	Fagus sylvatica	235			75			12	2	8		96	1	1		neovlivněné	krásný					
265	Acer negundo	93			30			8	3	5		40	4	3		neovlivněné	prosychá, nevhodný	kácení				
266	Prunus serrulata 'Kanzan'	40			13			4	2	3		12	1	1		neovlivněné	dožití					
267	Prunus serrulata 'Kanzan'	162			52			8	3	5		40	2	3		neovlivněné	dlouhodobě neperspektivní, klejotok, rozpad koruny					
268	Populus x canadensis	250			80			18	10	10		180	3	2		neovlivněné	suché zlomené větve, jmelí nad 50%	kácení				
269	Populus x canadensis	182			58			20	15	8		160	3	4		neovlivněné	suché zlomené větve, jmelí nad 50%	kácení				
270	Populus x canadensis	185			59			20	9	7		140	3	4		neovlivněné	suché zlomené větve, jmelí nad 50%	kácení				
271	Populus x canadensis	163			52			20	11	7		140	3	4		neovlivněné	suché zlomené větve, jmelí nad 50%	kácení				
272	Populus x canadensis	200			64			20	8	7		140	3	4		neovlivněné	suché zlomené větve, jmelí nad 50%	kácení				
273	Populus x canadensis	190			61			20	9	7		140	3	4		neovlivněné	suché zlomené větve, jmelí nad 50%	kácení				
274	Populus x canadensis	283			90			20	11	7		140	3	4		neovlivněné	suché zlomené větve, jmelí nad 50%	kácení				
275	Acer negundo	96			31			7	7	5		35	3			neovlivněné	snížená sadovnická hodnota, prosychající	kácení				
276	Acer platanoides	220			70			4	4			0	2	4		neovlivněné	torzo					
277	Pseudotsuga miensiesii	120			38			13	1	2		26	2	1		neovlivněné						
278	Fagus sylvatica	233			74			20	4	9		180	1	2		neovlivněné	tlaková vidlice		S-RZ, 3 x dynamická vazba			
279	Carpinus betulus 'Fastigiata'	40			13			8	3	4		32	1	1		neovlivněné	součást stavby					
280	Tlia cordata	145			46			15	3	8		120	2	2		neovlivněné	jmelí 70%		S-RZ, S-RO (8m)			
281	Betula pendula	92			29			20	2	6		120	1	1		neovlivněné						
282	Betula pendula	98			31			20	2	6		120	1	1		neovlivněné						
283	Betula pendula	97			31			20	2	6		120	1	1		neovlivněné						
284	Betula pendula	89			28			20	2	6		120	1	1		neovlivněné						
285	Prunus padus	96			31			19	3	6		114	2	1		neovlivněné	dlouhodobě neperspektivní					
286	Prunus sp.	77			25			10	2	4		40	1	3		neovlivněné	nálet, nevhodně větvená					

287	Prunus sp.	123			39			16	5	6		96	1	2		neovlivněné	výmladky u báze					
288	Prunus avium	121			39			8	2	8		64	1	2		neovlivněné	mírně prosychá, dožití					
289	Acer platanoides	190			61			14	8	7		98	2	4		neovlivněné	zlomená koruna, plodnice hub	kácení				
290	Betula pendula	143			46			17	10	7		119	2	2		neovlivněné	dožití, dlouhodobě neperspektivní, suché větve					
291	Pinus nigra	115			37			10	2	5		50	1	1		neovlivněné						kácení
292	Acer platanoides	92	40		29			20	2	9		180	1	4		neovlivněné	vrostlá do oplocení, poškozený kmen, snížená statická stabilita	kácení				
293	Acer platanoides	42			13			8	2	5		40	1	2		zhoršené	vrůstá do oplocení, nálet	kácení				

Tabulka B - hodnocení porostů

název	keře nízké, popínavé rostliny	keře vysoké a střední	porost stromů do 80 cm obvodu	porost stromů	plocha m2	pěstební stav	vhodnost	atraktivita	biologická hodnota	kácení
P1	ne	Chamaecyparis sp - stříhaný			1	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P2	ne	Chamaecyparis sp - stříhaný			1	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P3	ne	Philadelphus coronarius			93	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ne
P4	ne	Corylus avelana			21	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P5	ne	Philadelphus coronarius			6	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ne
P6	ne		Robinia ps. Výmladky	ml. Porost	6	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P7	ne		Robinia pseudoacacia, nálet	ml. Porost	14	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P8	ne	Philadelpus sp., Spiraea sp.			30	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P9	ne	Spiraea bumalda			30	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P10	ne	Philadelphus, Spiraea			22	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P11	ne	Syringa vulgaris			5	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P12	ne	Sambucus nigra, Syringa vulgaris			28	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P13	ne	Taxus baccata			25	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ne
P14	ne	Corylus avellana			43	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ne
P15	ne	Cornus, Corylus, Sambucus 80m2	Acer sp., Salix caprea, Robinia 236 m2		316	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P16	ne	Corylus avellana			2	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P17	ne	Weigelie - stříhaný živý plot			18	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P18	ne	Rhododendron sp. Kvalitní jedinci			37	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	částečné
P19	ne	Syringa vulgaris, nevhodné			20	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P20	ne		Acer platanoides, nálet	ml. Porost	20	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P21	ne	Symphoricarpos albus - stříhaný žp			55	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P22	ne	Corylus avellana			2	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P23	ne	Juniperus x media pfitzeriana			104	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P24	ne	Rhododendron sp. Kvalitní jedinci			2	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ne
P25	ne	Cornus sg.			130	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P26	ne	Juniperus x media pfitzeriana			20	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P27	ne	Juniperus x media pfitzeriana			42	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P28	ne	Juniperus x media pfitzeriana, Potentilla			11	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P29	ne	Rubus fr.			23	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P30	ne		Acer platanoides, Prunus padus, Tilia cordata	ml. Porost	120	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P31	ne		Acer platanoides, Prunus padus, Tilia cordata	ml. Porost	107	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano
P32	ne		Acer platanoides	ml. Porost	2	pěstebně zanedbaný	ostatní	MV	nízká	ano

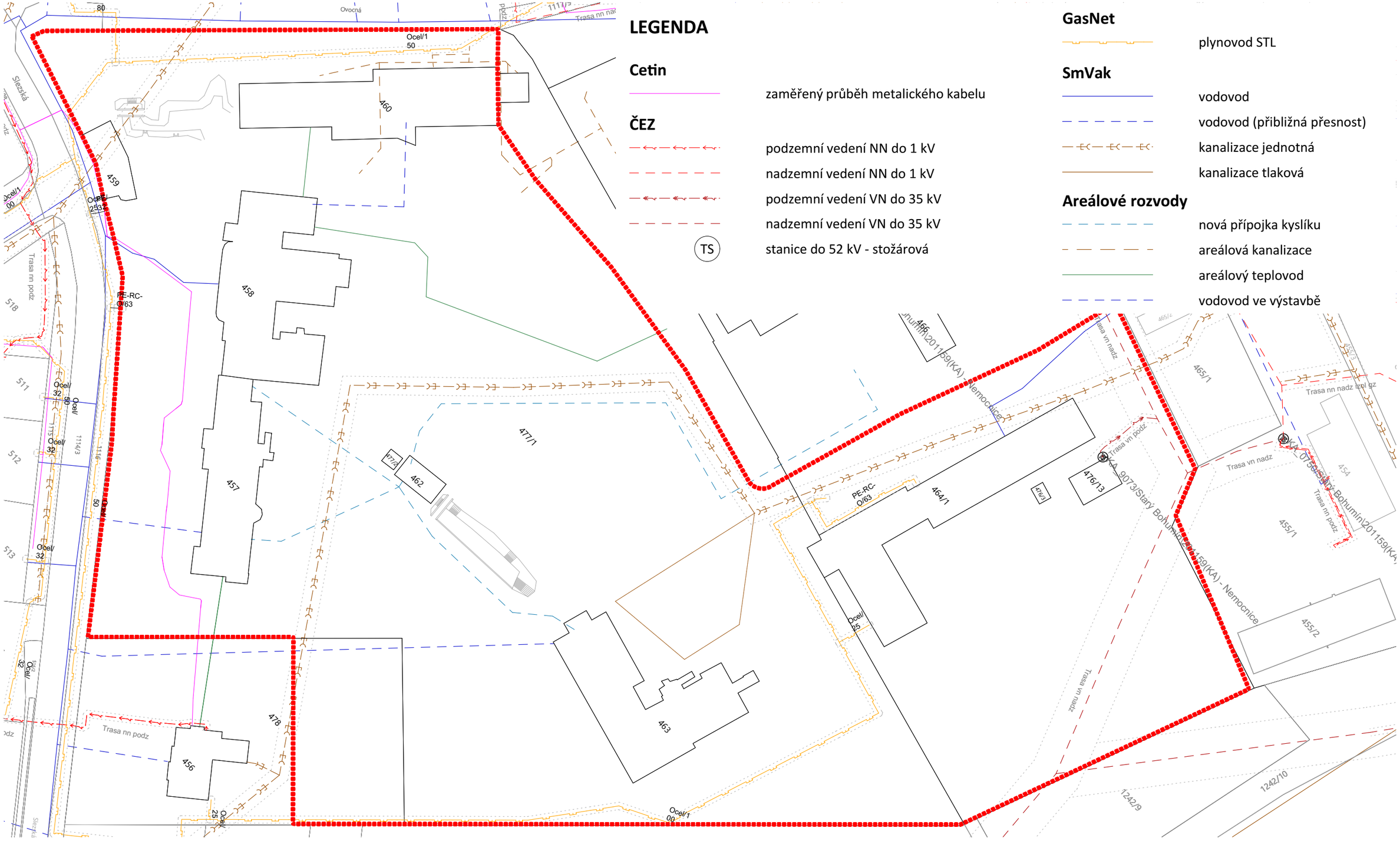
LEGENDA

areál nemocnice

S

M 1:5000

CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ**	**25**



LEGENDA

Cetin

- zaměřený průběh metalického kabelu

ČEZ

- podzemní vedení NN do 1 kV
- nadzemní vedení NN do 1 kV
- podzemní vedení VN do 35 kV
- nadzemní vedení VN do 35 kV
- TS stanice do 52 kV - stožárová

GasNet

- plynovod STL

SmVak

- vodovod
- vodovod (přibližná přesnost)
- kanalizace jednotná
- kanalizace tlaková

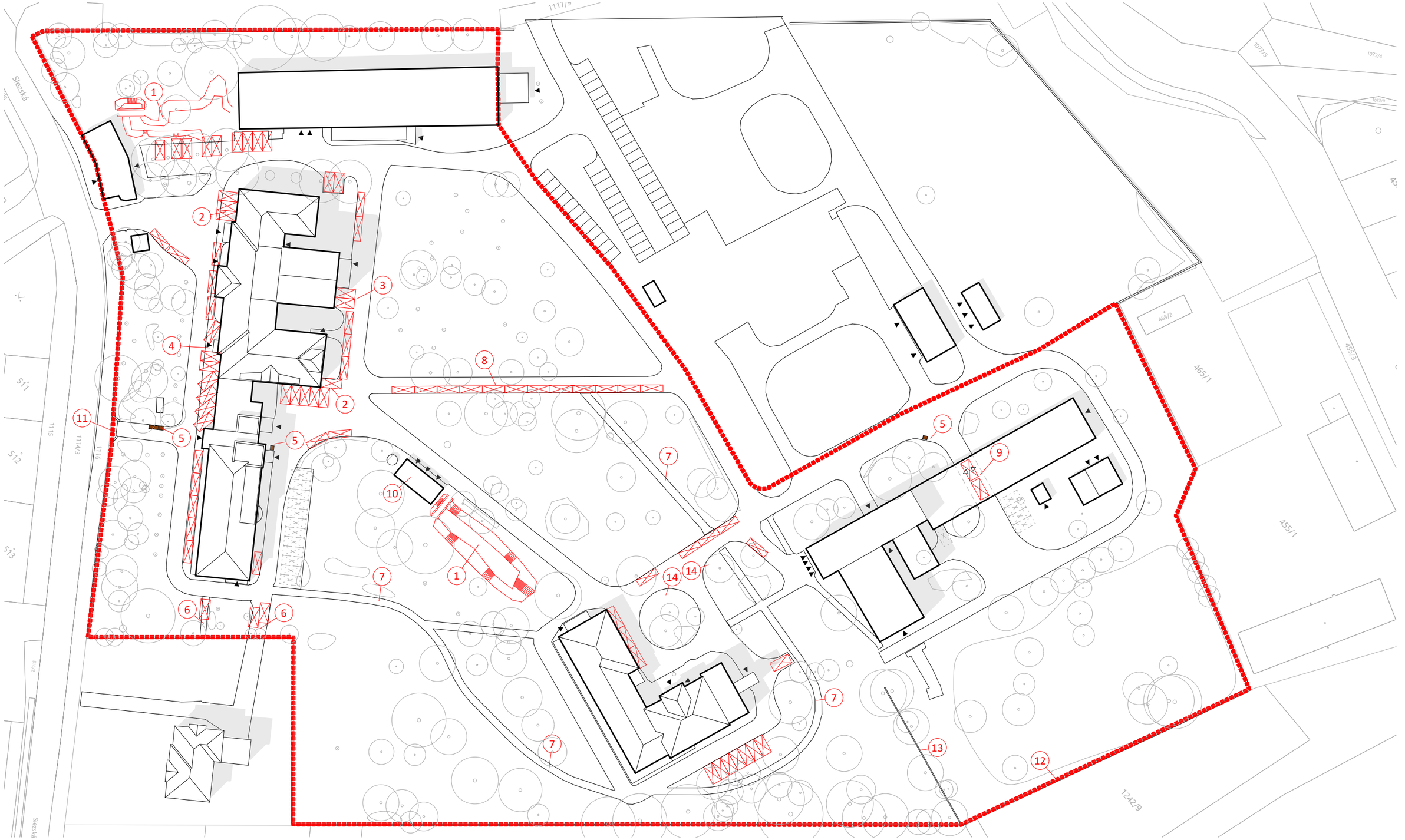
Areálové rozvody

- nová přípojka kyslíku
- areálová kanalizace
- areálový teplovod
- vodovod ve výstavbě

M 1:1000

S

CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ**	**26**



M 1:1000

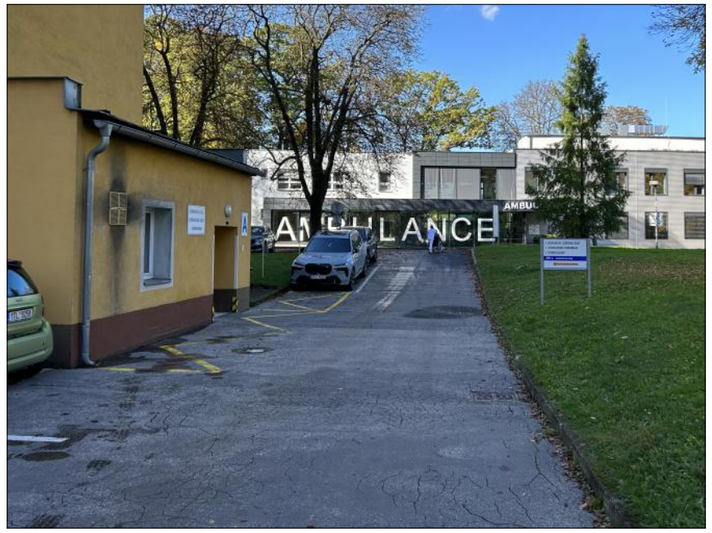
CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - PROBLÉMOVÝ VÝKRES**	**27**

1. Podzemní objekt

- vzhledem k množství použitého betonu a nákladnosti demolice, vytváří objekt bariéru v prostoru, která nebude v návrhu odstraňována.

2. Nevhodné řešení parkovacích stání

- V areálu nemocnice je většina parkovacích míst řešena pouze zvýrazněním místa na komunikaci. Parkovací stání nejsou odlišena materiálově a většinou jsou umístěna na úkor šířky areálové komunikace.



3. Nevhodné parkování

- Na ulici jsou parkovací místa umístěna tak, aby zde bylo možno zaparkvat maximální počet vozidel. Uspořádání parkovacích míst je nejednotné a vytváří vizuální chaos. Zároveň zaparkovaná vozidla znemožňují obousměrný provoz.

4. Nedůstojný prostor před vstupy do objektů

- Po obvodu objektů a v těsné blízkosti jejich vstupů se nachází zpevněné plochy, které slouží pro odstavení vozidla. Tyto prostory by měly být přístupny především pro chodce a automobily by neměly omezovat přístup ke vchodům.

5. Kontejnery na odpad

- Kontejnery na odpad není vhodné umísťovat v blízkosti vstupů do objektu, obzvlášť bez vizuální bariéry.

6. Slepé komunikace

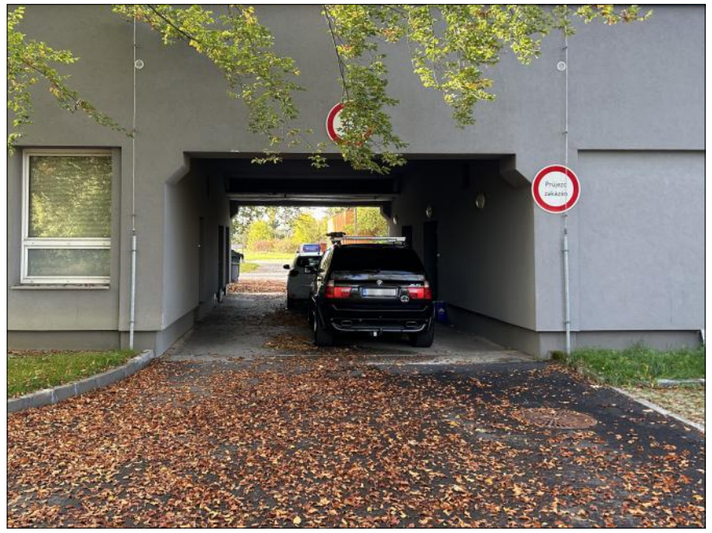
- Komunikace, které v minulosti propojovaly areál nemocnice se sousedním objektem jsou nyní přehrazeny plotem a jsou využívány jako parkovací stání.

7. Pěšiny

- Pěšiny jsou v současné době v žalostném stavu a proto nejsou pacienty ani návštěvníky využívány. Na zpevněných pěšinách se nachází mobiliář v obdobném stavu, který často i zavází při průchodu.

8. Hlavní pěší komunikace

- Na hlavní pěší komunikaci jsou umístěna parkovací stání. Centrální prostor areálu, který má mít charakter parku tak není správně využíván.



9. Průjezd

- Průjezd je využíván jako kryté parkovací stání.

10. Stávající objekt s lahvemi

- Objekt s lahvemi je umístěný u hlavní pěší komunikace a jeho stav je žalostný. Při zachování umístění je navržena rekonstrukce objektu, případně práce se zelení tak aby objekt nebudil přílišnou pozornost.

11. Nepoužívaný vjezd

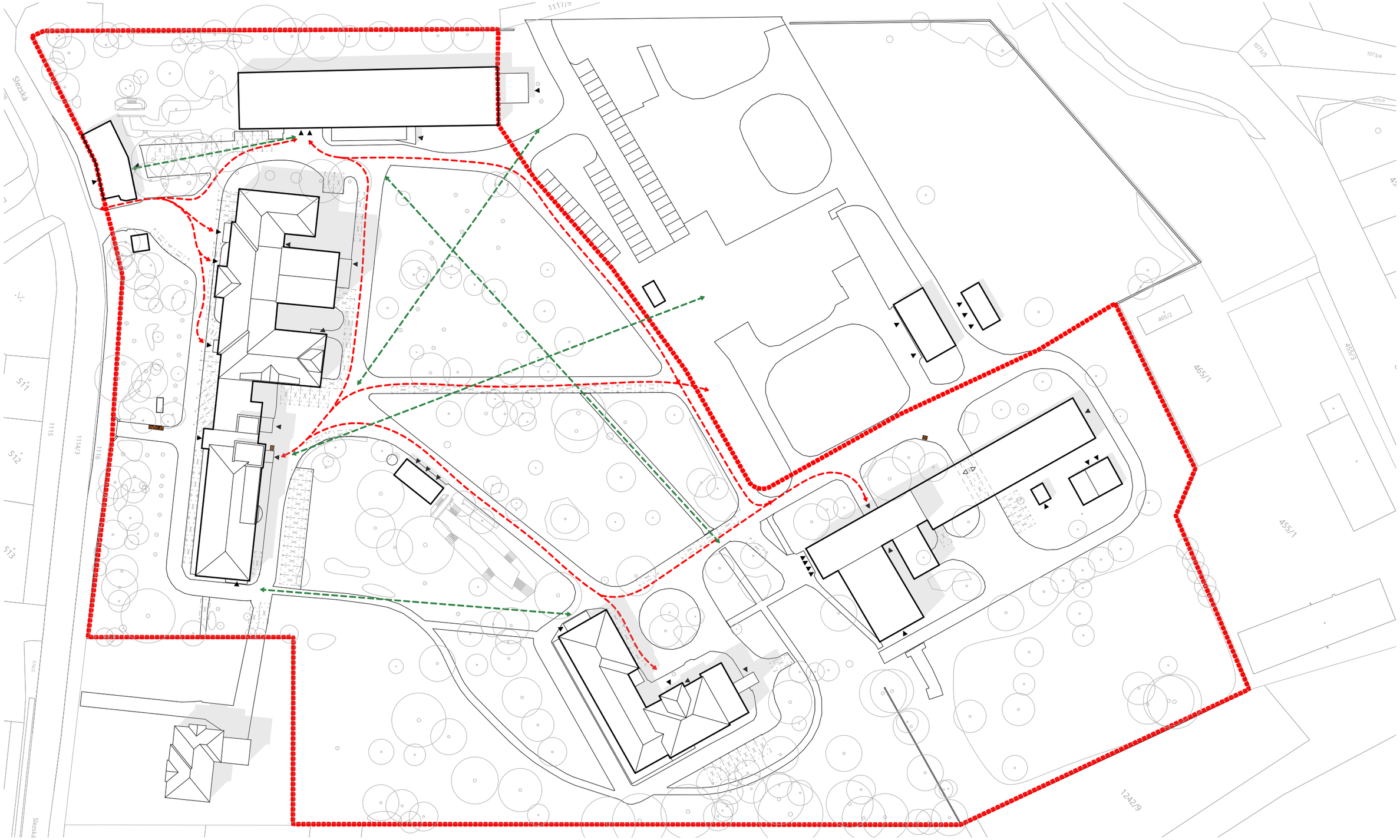
- Historicky důležitý vjezd do areálu pozbyl funkci a stávající slepá komunikace, je využívána pro odstavení kontejnerů a otáčení vozidel.

12. Oplocení areálu

- Oplocení kolem areálu není kompaktní a je ve špatném stavu.

13. Zídka
- Zídka v areálu pozbyla svou původní funkci a tvoří bariéru v prostoru.

14. Nedostatečné vymezení ploch
- Kruhový objezd a zelené plochy nemají jednoznačně definovanou hranici a při snížené šířce komunikace, z důvodu odstavených vozidel, je přes ně přejížděno.

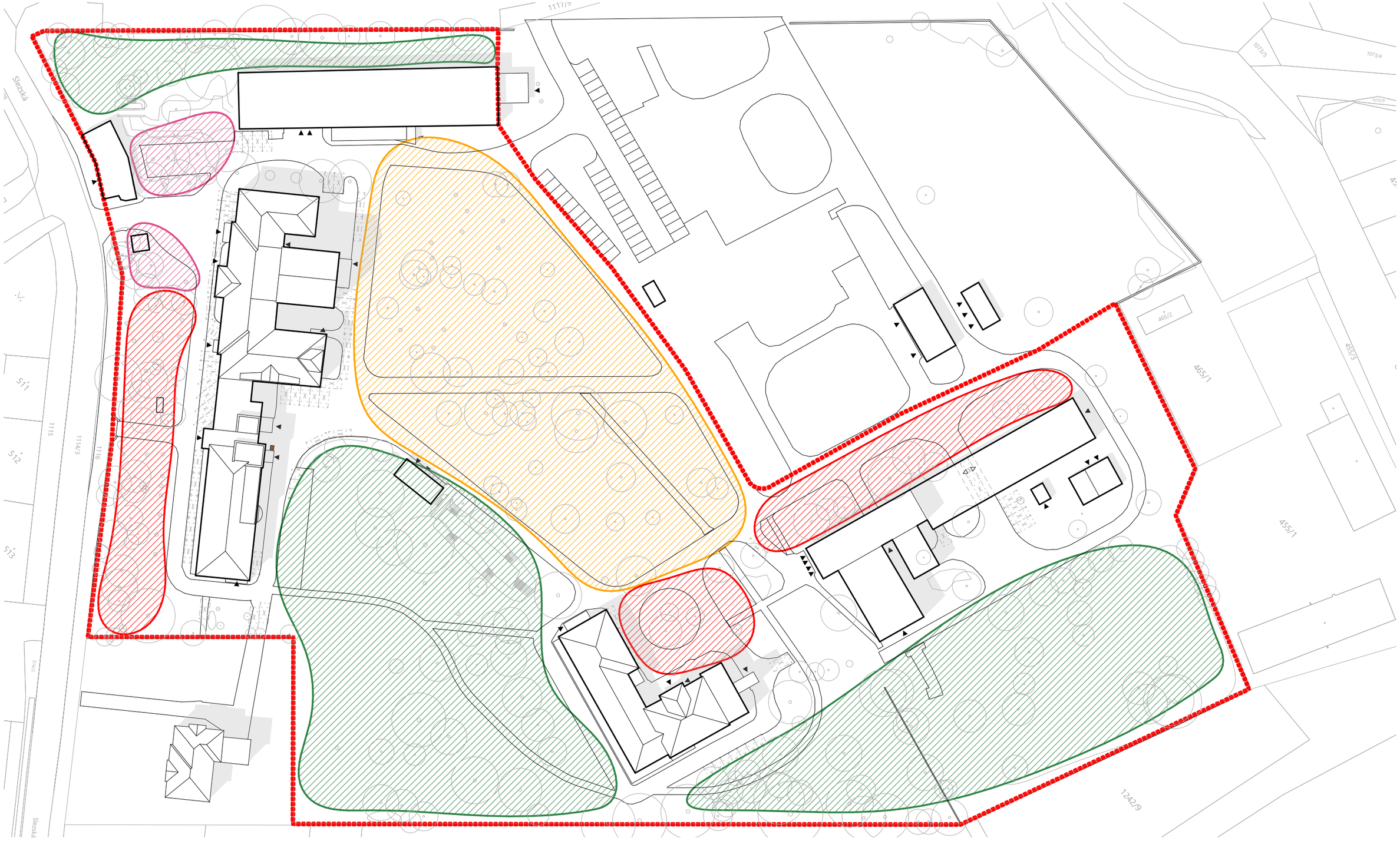


stávající trasy

žádoucí trasy

M 1:1000

CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - PĚŠÍ TRASY**	**31**



reprezentativní předprostor

okrasný prostor u vstupu

park - hlavní pěší trasy

lesopark - vycházkové trasy

M 1:1000

S

CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - FUNČNÍ ZÓNY**	**32**

zeleň - zachování

zeleň - vykácení

zeleň - náhradní výsadba

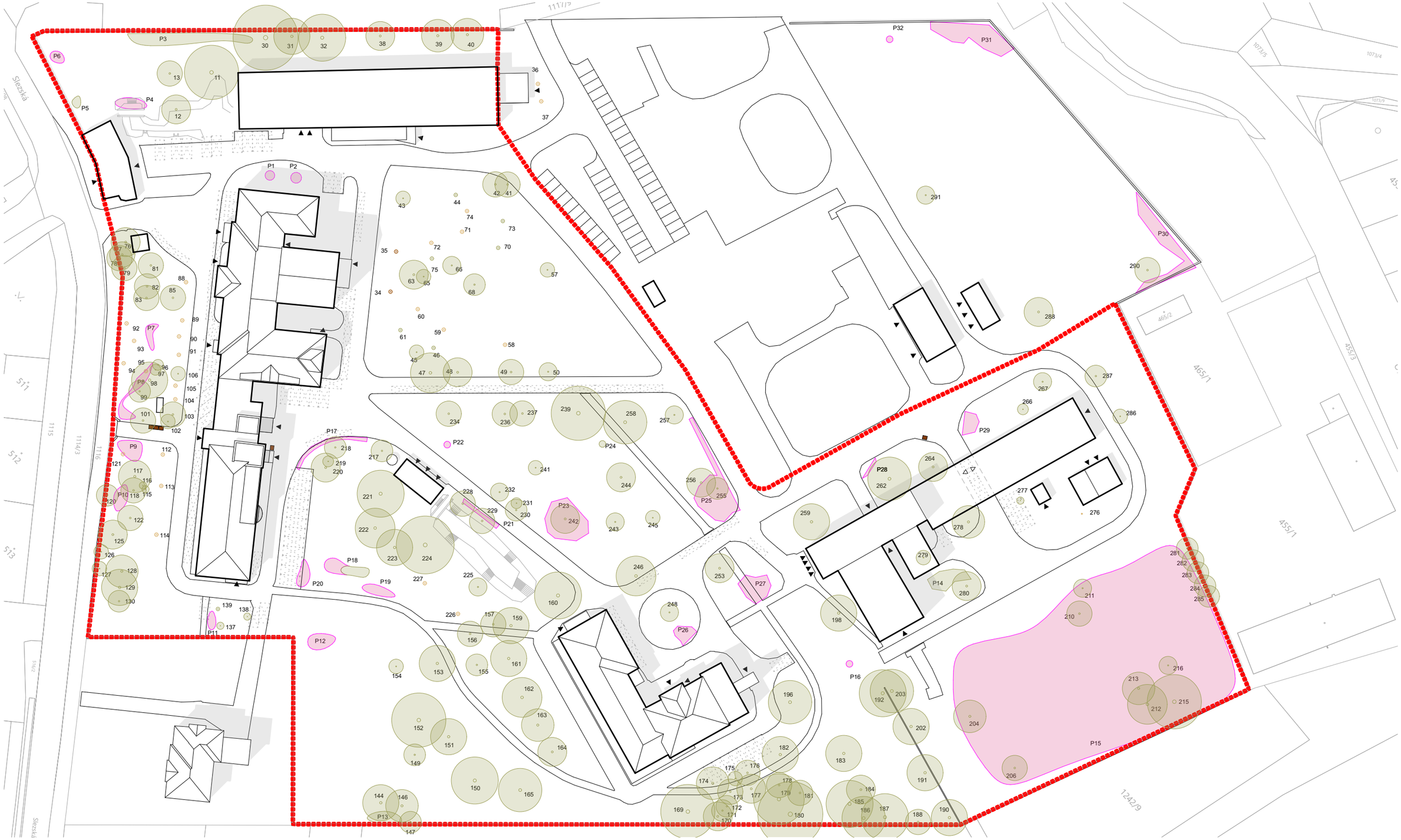
zeleň - porosty

zeleň - přesunuté stromy 34, 35

M 1:1000

S

CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - 1.F - KÁCENÍ**	**33**



zeleň - zachování

zeleň - vykácení

zeleň - náhradní výsadba

zeleň - porosty

zeleň - přesunuté stromy 34, 35

M 1:1000

CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - 1.F - NOVÝ STAV**	**34**

zeleň - zachování

zeleň - pěstební opatření

M 1:1000

CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - 1.F - PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ**	**35**

zeleň - zachování

zeleň - vykácení

zeleň - náhradní výsadba

zeleň - porosty

M 1:1000

S

CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - 2.F - KÁCENÍ**	**36**

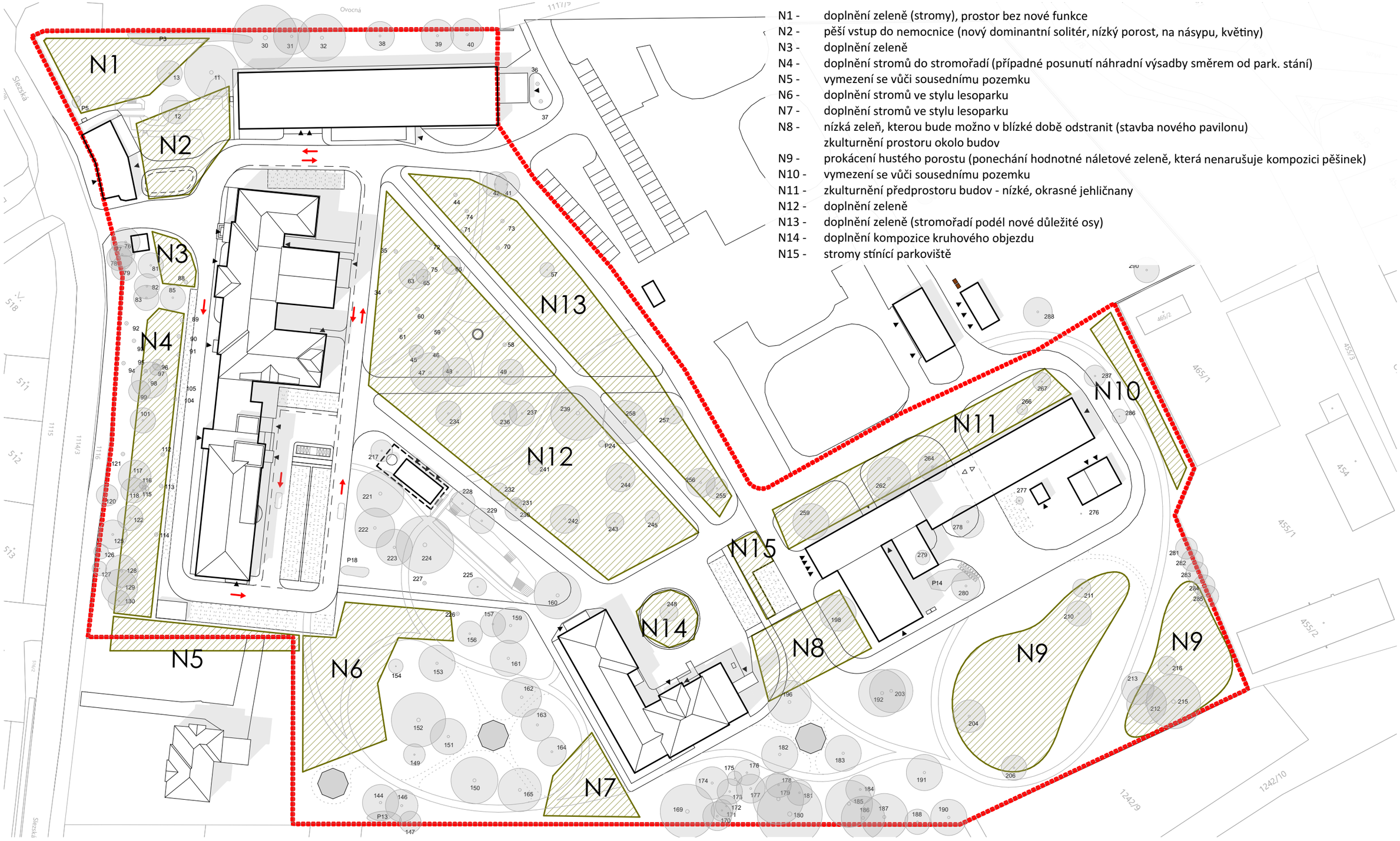
zeleň - zachování

zeleň - náhradní výsadba

M 1:1000

S

CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - 2.F - NÁVRH**	**37**



N1 - doplnění zeleně (stromy), prostor bez nové funkce
N2 - pěší vstup do nemocnice (nový dominantní solitér, nízký porost, na násypu, květiny)
N3 - doplnění zeleně
N4 - doplnění stromů do stromořadí (případné posunutí náhradní výsadby směrem od park. stání)
N5 - vymezení se vůči sousednímu pozemku
N6 - doplnění stromů ve stylu lesoparku
N7 - doplnění stromů ve stylu lesoparku
N8 - nízká zeleň, kterou bude možno v blízké době odstranit (stavba nového pavilonu) zkulturnění prostoru okolo budov
N9 - prokácení hustého porostu (ponechání hodnotné náletové zeleně, která nenarušuje kompozici pěšinek)
N10 - vymezení se vůči sousednímu pozemku
N11 - zkulturnění předprostoru budov - nízké, okrasné jehličnany
N12 - doplnění zeleně
N13 - doplnění zeleně (stromořadí podél nové důležité osy)
N14 - doplnění kompozice kruhového objezdu
N15 - stromy stínící parkoviště

zóny pro doplnění zeleně

M 1:1000

CHVÁLEK ATELIÉR

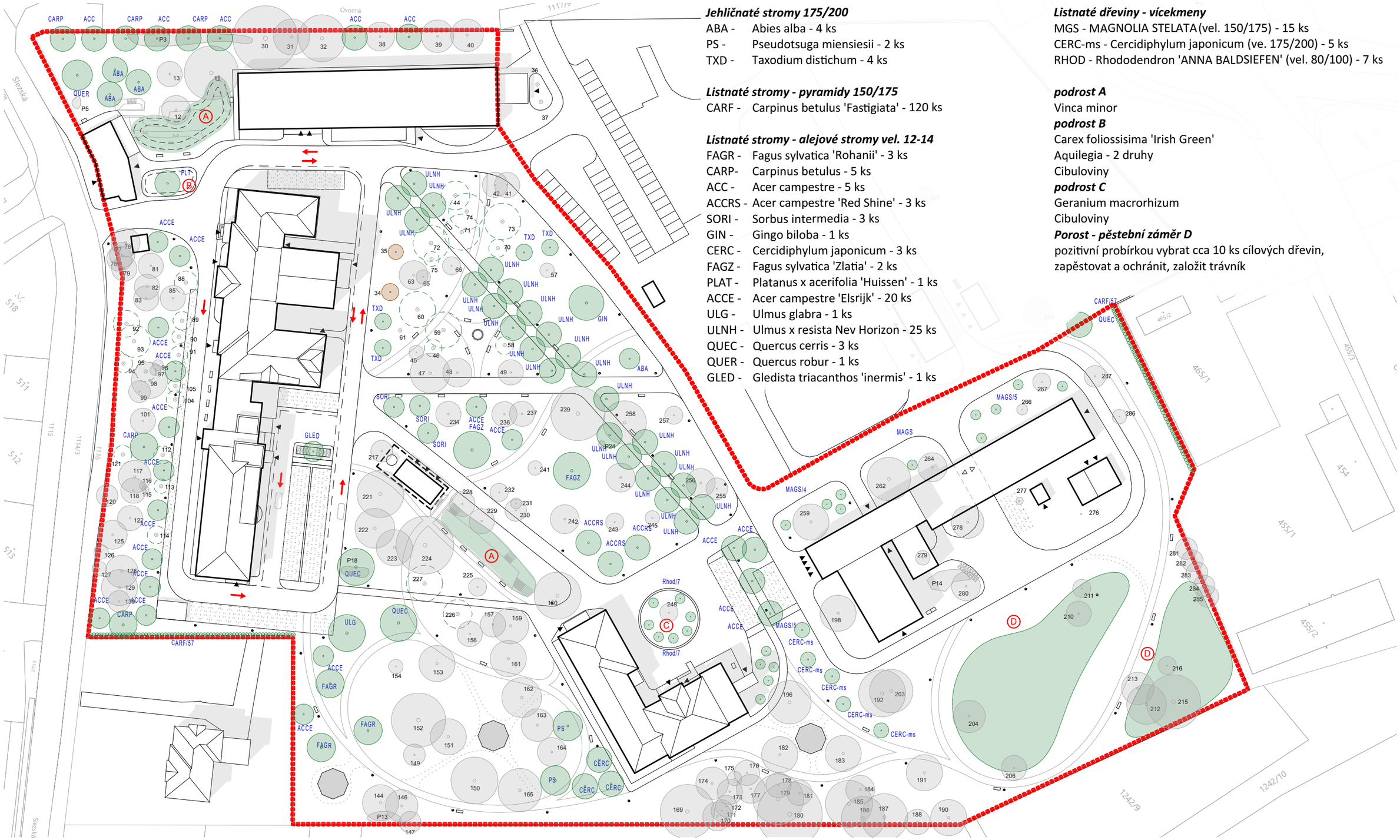
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Kafkova 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO: 05725674
tel.: 595 693 250
email: info@chvalekatelier.cz

23-040
Prosinec 2023

Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.
Architektonická studie

SITUACE - 2.F - NOVÁ VÝSADBA, ZÓNY



Jehličnaté stromy 175/200

ABA - Abies alba - 4 ks
PS - Pseudotsuga miensiesii - 2 ks
TXD - Taxodium distichum - 4 ks

Listnaté stromy - pyramidy 150/175

CARF - Carpinus betulus 'Fastigiata' - 120 ks

Listnaté stromy - alejové stromy vel. 12-14

FAGR - Fagus sylvatica 'Rohanii' - 3 ks
CARP- Carpinus betulus - 5 ks
ACC - Acer campestre - 5 ks
ACCRS - Acer campestre 'Red Shine' - 3 ks
SORI - Sorbus intermedia - 3 ks
GIN - Gingo biloba - 1 ks
CERC - Cercidiphylum japonicum - 3 ks
FAGZ - Fagus sylvatica 'Zlatia' - 2 ks
PLAT - Platanus x acerifolia 'Huissen' - 1 ks
ACCE - Acer campestre 'Elsrijk' - 20 ks
ULG - Ulmus glabra - 1 ks
ULNH - Ulmus x resista Nev Horizon - 25 ks
QUEC - Quercus cerris - 3 ks
QUER - Quercus robur - 1 ks
GLED - Gledista triacanthos 'inermis' - 1 ks

Listnaté dřeviny - vícekmeny

MGS - MAGNOLIA STELATA (vel. 150/175) - 15 ks
CERC-ms - Cercidiphylum japonicum (ve. 175/200) - 5 ks
RHOD - Rhododendron 'ANNA BALDSIEFEN' (vel. 80/100) - 7 ks

podrost A

Vinca minor

podrost B

Carex foliossisima 'Irish Green'
Aquilegia - 2 druhy
Cibuloviny

podrost C

Geranium macrorhizum
Cibuloviny

Porost - pěstební záměr D

pozitivní probírkou vybrat cca 10 ks cílových dřevin, zapěstovat a ochránit, založit trávník

zeleň - zachování

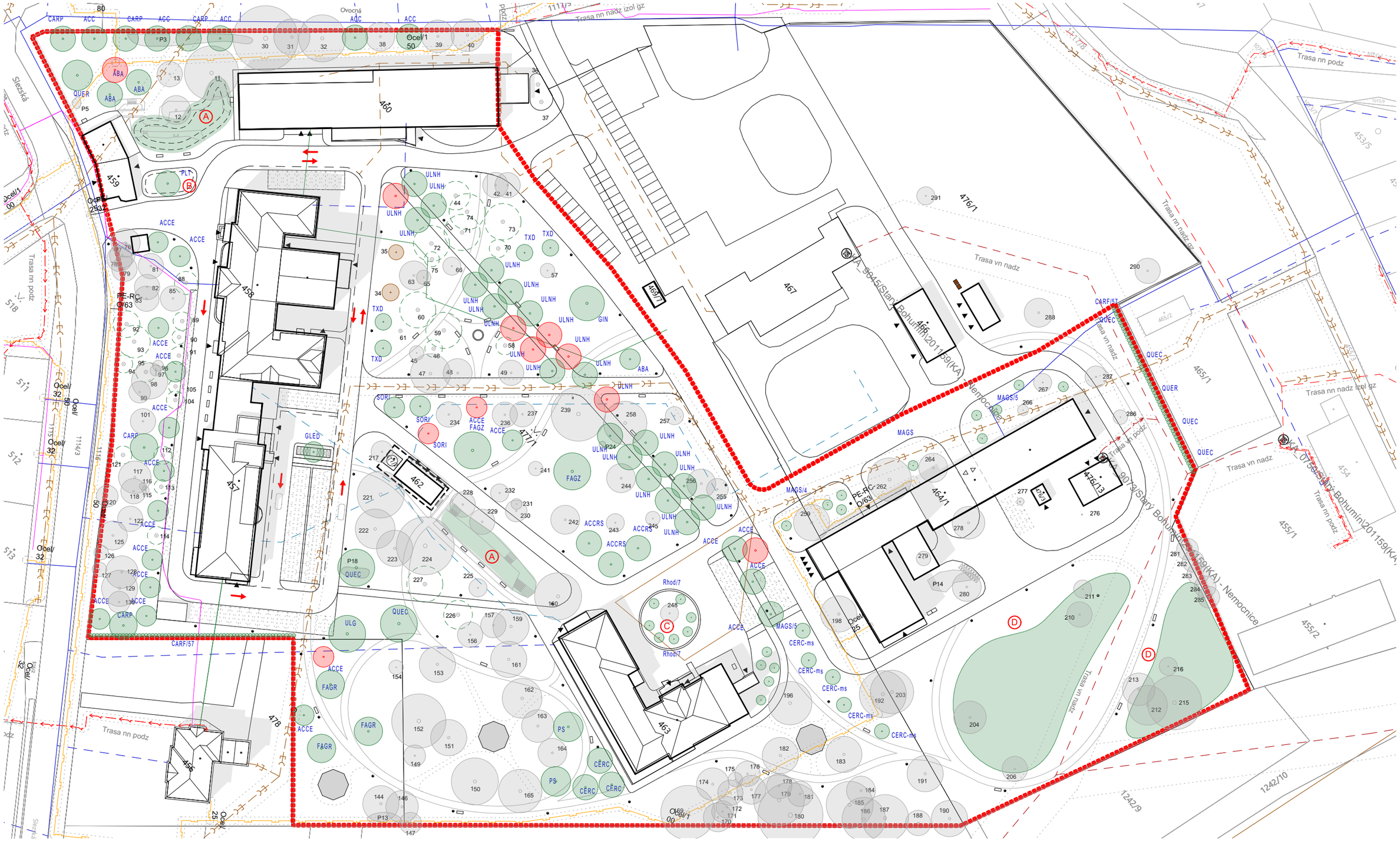
zeleň - nová výsadba

růst stávající náhradní výsadby

zeleň - přesunuté stromy 34, 35

M 1:1000

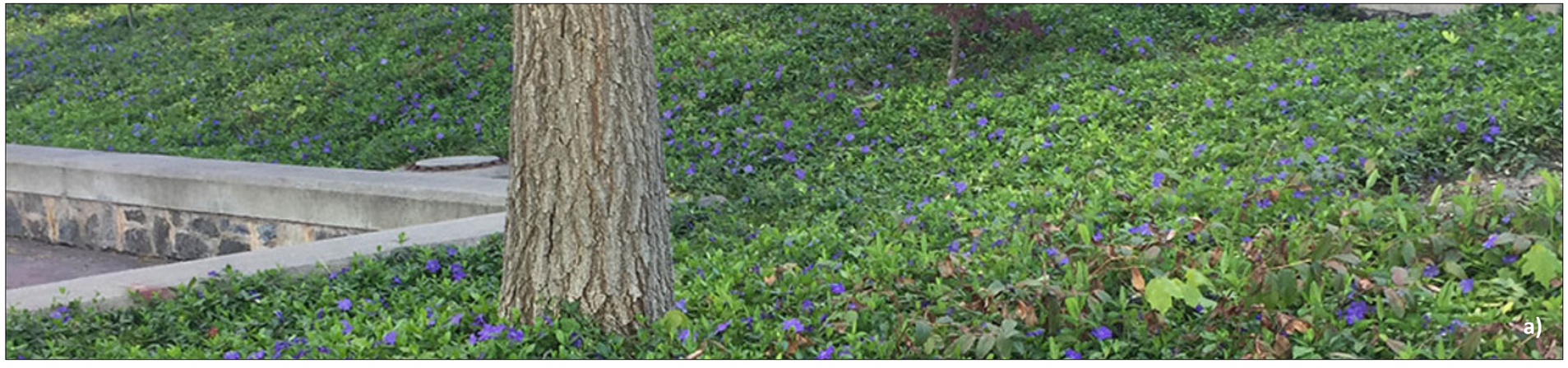
CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - 2.F - NOVÁ VÝSADBA**	**39**



navrhovaná zeleň v blízkosti sítí - na základě podrobného zaměření sítí bude návrh upraven pro realizovatelnost

M 1:1000

CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - 2.F - VÝSADBA S INŽ. SÍTĚMI**	**40**



Podrost A

a) Vinca minor

Podrost B

b) Carex foliossisima 'Irish Green'

c) Aquilegia - 2 druhy

d) Cibuloviny

Podrost C

e) Geranium macrorhizum

f) Cibuloviny

M

zeleň - zachování

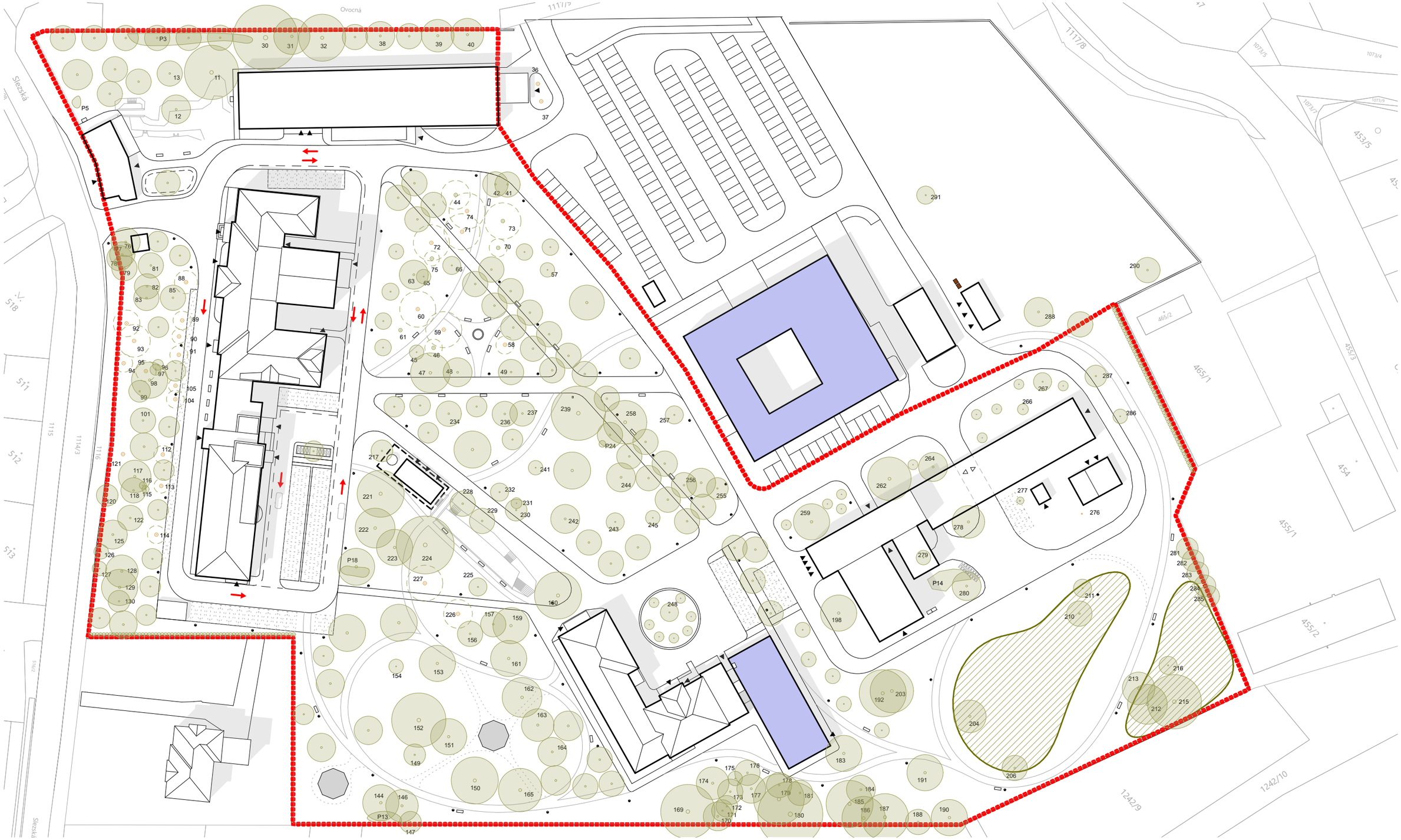
zeleň - vykácení

zeleň - náhradní výsadba

M 1:1000

S

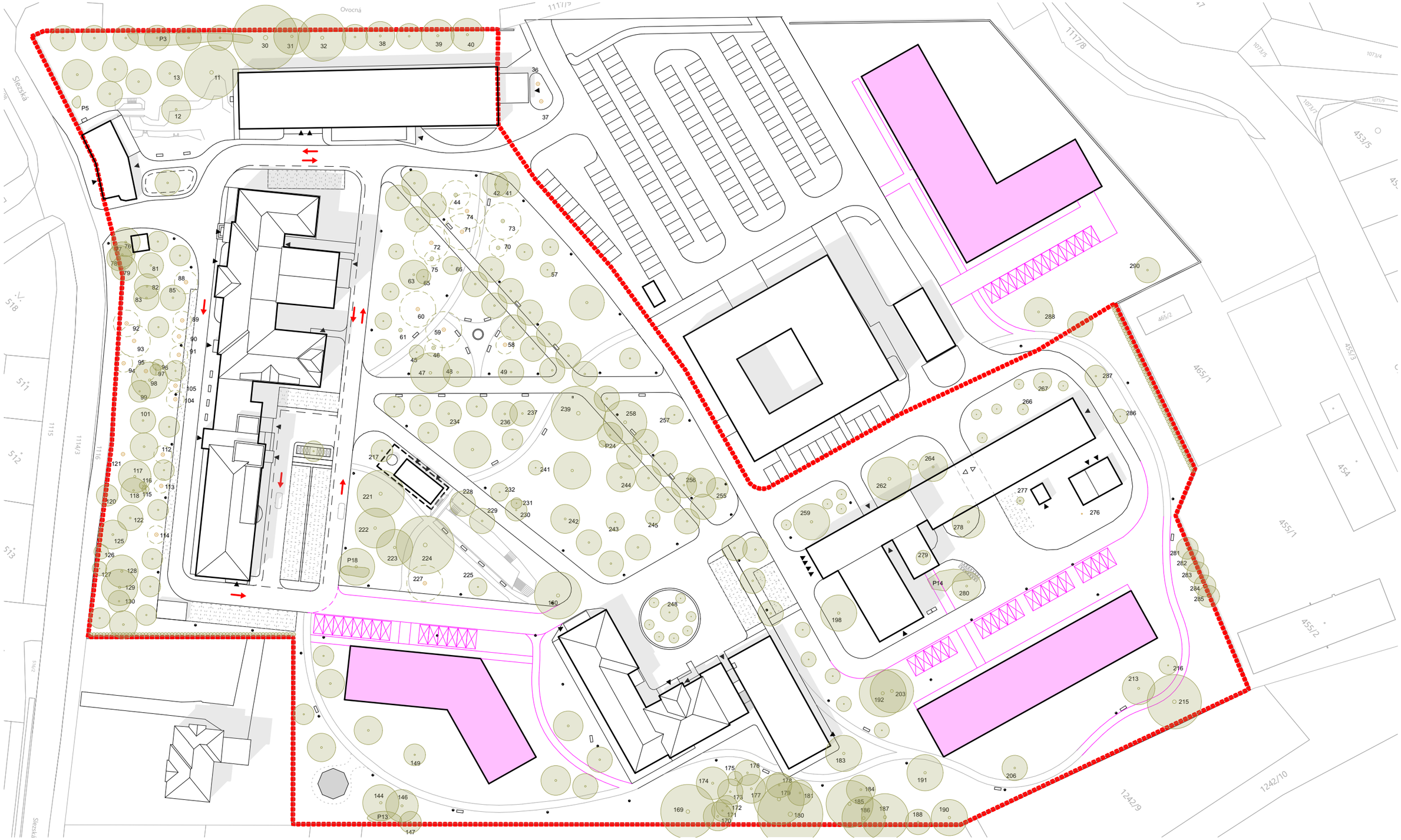
CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - 3.F - KÁCENÍ**	**42**



nové stavby

M 1:1000

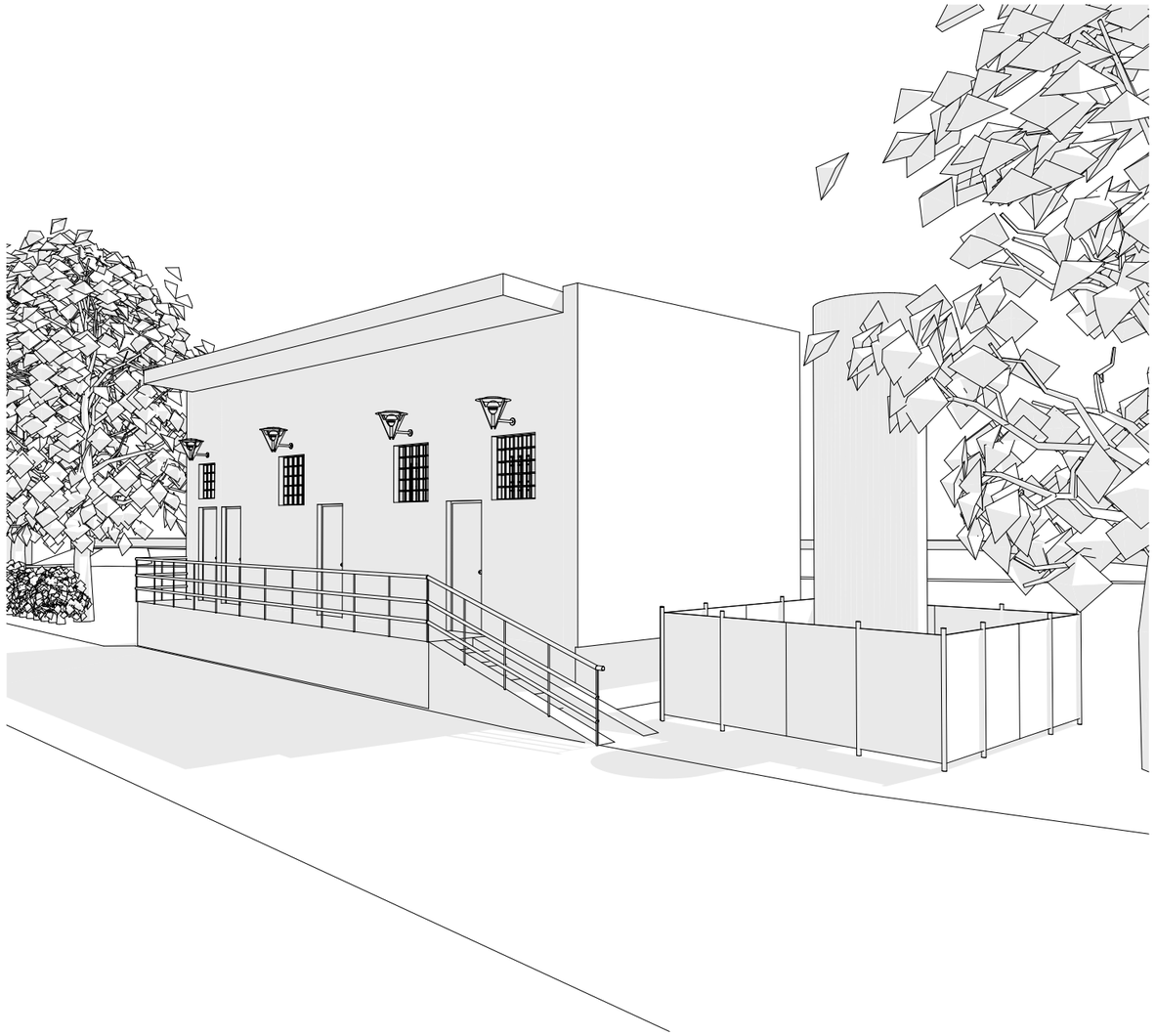
CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - 3.F - VÝSTAVBA**	**43**



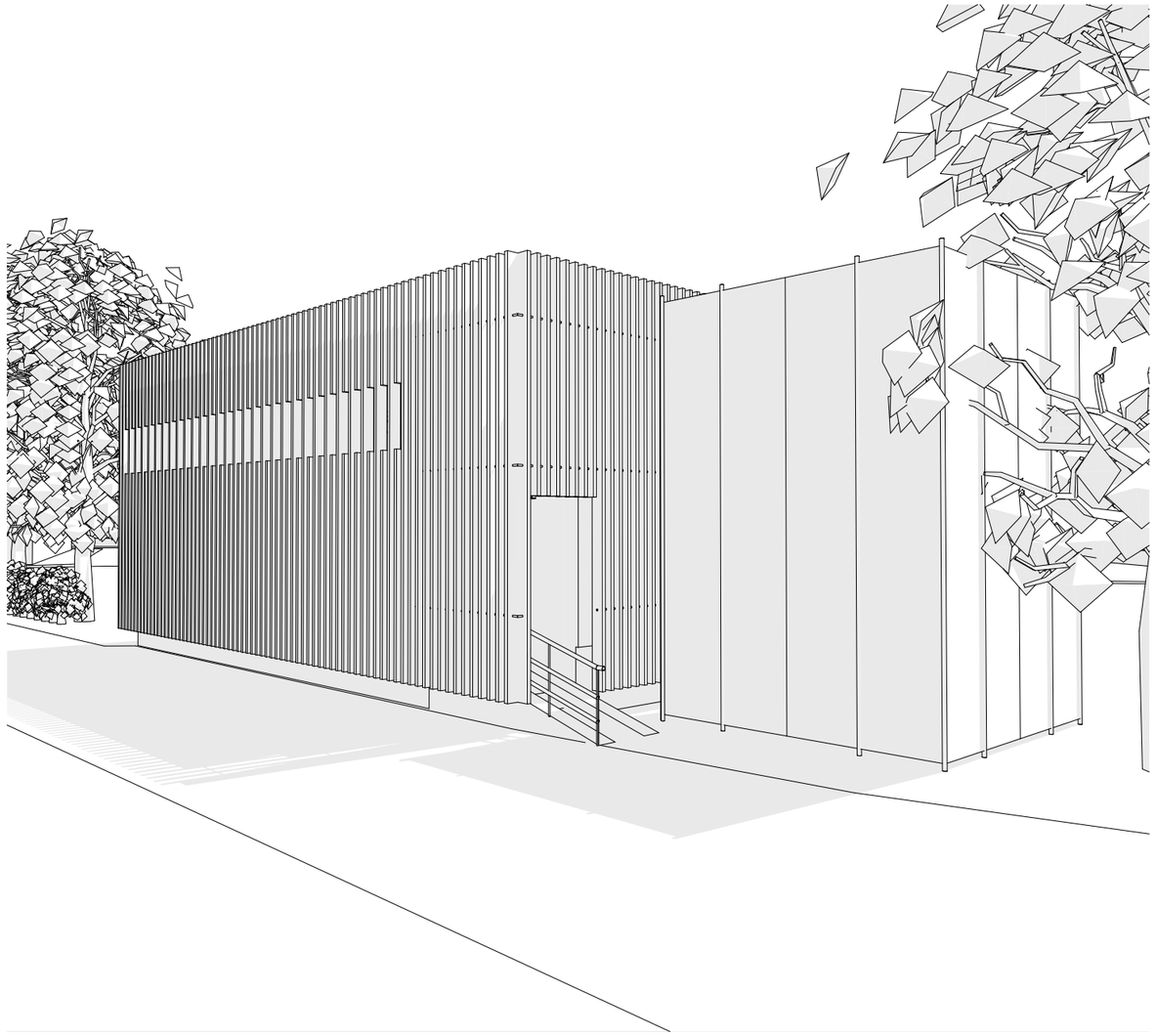
teoretická možnost doplnění areálu
o nové budovy a komunikace

M 1:1000

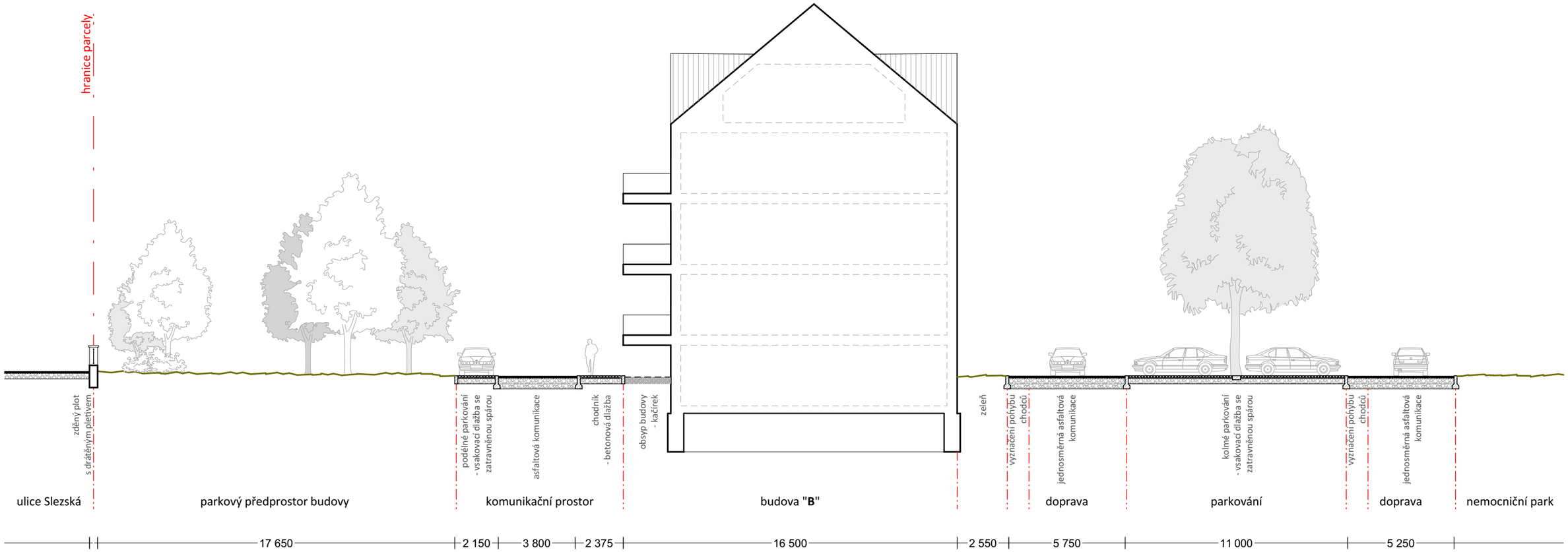
CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**SITUACE - 4.F - POTENCIÁL PRO ROZVOJ**	**44**



stávající stav technické budovy



koncepční návrh technické budovy



EkoMlat

Trávník

Betonová dlažba

Zatravněná dlažba

Kačírek

Asfalt

M 1:200

CHVÁLEK ATELIÉR

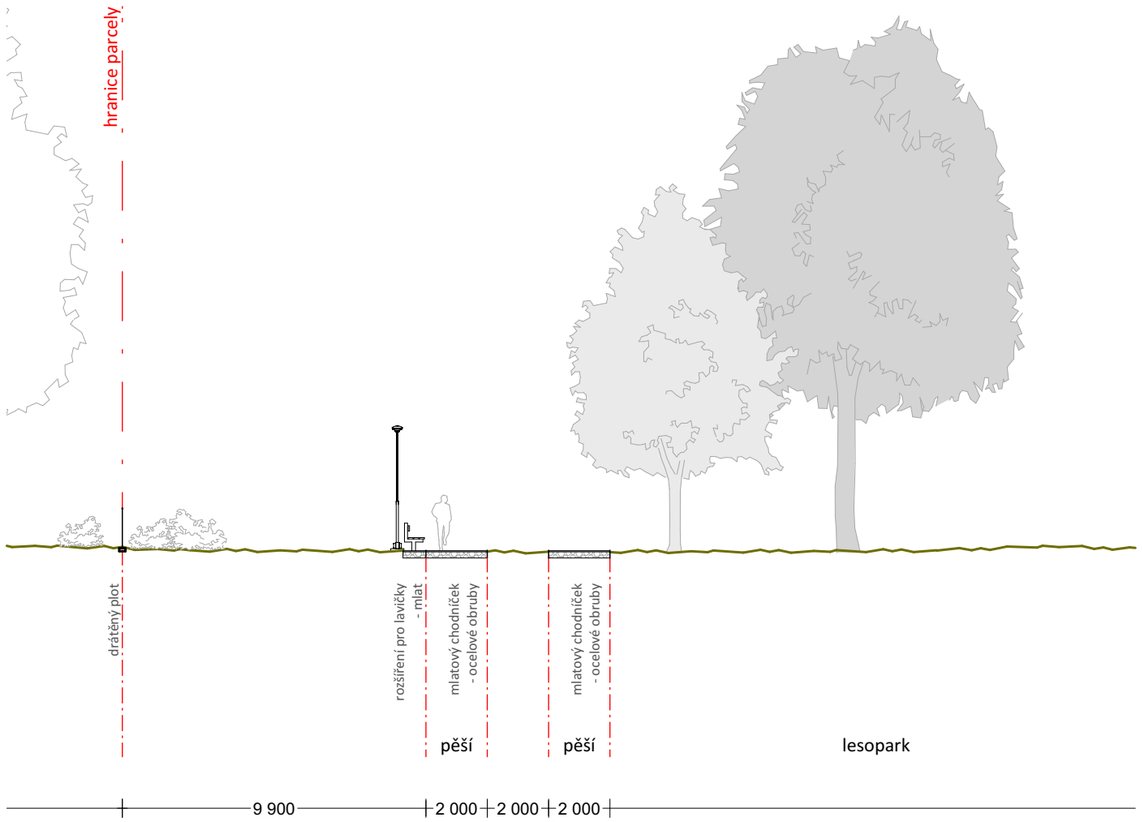
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Kafkova 1064/12
702 00 OSTRAVA

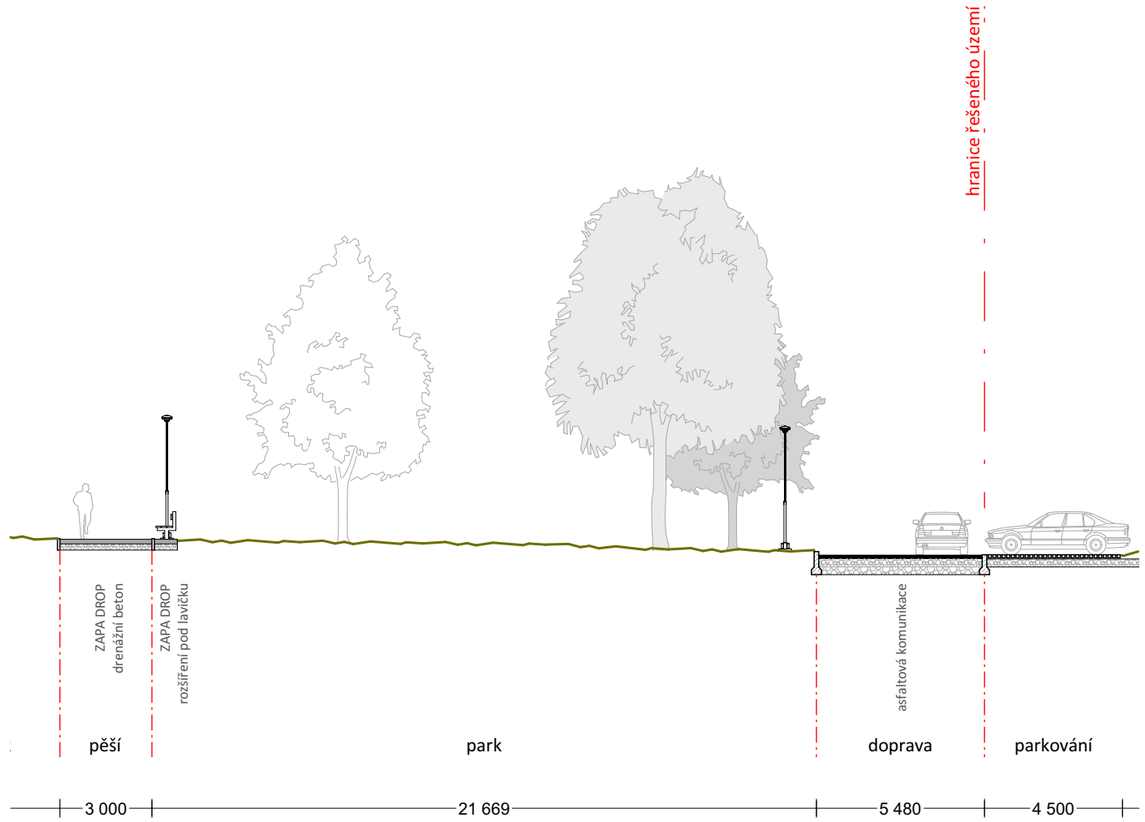
IČO: 05725674
tel.: 595 693 250
email: info@chvalekatelier.cz

23-040
Prosinec 2023

Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.
Architektonická studie

ŘEZ A





EkoMlat

Trávník

Betonová dlažba

Zatravněná dlažba

ZAPA DROP - drenážní beton
x
cesta se spádem z vymývaného betonu

Asfalt

M 1:200

CHVÁLEK ATELIÉR	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz	23-040 Prosinec 2023	**Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.** Architektonická studie	**ŘEZ B, C**	**47**

Venkovní lavička z recyklovaného plastu Benito Citizen ECO 180 cm

Lavička Citizen ECO je kompletně vyrobená z recyklovaného plastu - nohy i prkna jsou z plastu získaného z frakce obalů z tříděného sběru. Díky použitému materiálu je tak lavička Citizen ECO zcela bezúdržbová!

- Odolnost proti vlhkosti
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- Odolnost vůči všem typům chemických prostředků do té míry, že je možno chemií čistit graffiti a nápisy
- Šrouby z nerezové oceli

<- referenční obrázek

Piknikový stůl z recyklovaného plastu MesaPIK 180 cm

Piknikový set z recyklovaného plastu REBNEW

Piknik table z prken Rebnew s kovovou výztuhou 110 x 40 x 1800.

Odolnost vůči povětrnostním vlivům. Odolnost vůči olejům, kyselinám a mořské vodě. Žádná degradace. Žádné třísky. Antigraffiti úprava.

Odolný proti vlhkosti, neabsorbuje vodu, rychleschnoucí.

<- referenční obrázek

Venkovní koš Benito GEA z recyklovaného plastu

Tento venkovní odpadkový koš patří do kolekce pouličního mobiliáře s udržitelným designem. Je celý vyroben z recyklovaných plastů, získaných z post-spotřebního plastu.

Odolný vůči UV záření, vodě a špatným povětrnostním podmínkám.

<- referenční obrázek

Betonové pítko Petrus

Snadná instalace, protože fontána je vybavena potřebnými přípojkami pro přívod vody i její odtok. Nevyžaduje viditelné odtokové mřížky, které jsou často zdrojem problémů spojených s rozstřikováním, oxidací, údržbou, hromaděním vody, nepříjemným zápachem atd.

Navrženo s ohledem na normy přístupnosti, takže fontánu mohou používat i vozíčkáři.

<- referenční obrázek

Stojan na kola Edgetyre

Jednoduchý stojan na jízdní kola s přísnou geometrií a jasným cílem kvalitní infrastruktury pro cyklisty. Vhodný pro užití v přístřešcích nebo mimo ně a v nabídce v několika tvarových variantách. Horní vodorovný prvek skrývá pás odolné gumy, který chrání lak opřeného kola.

Zinkovaná ocelová konstrukce opatřená nástřikem práškového vypalovacího laku. V horní části ochranný pás z odolné gumy (EPDM).

<- referenční obrázek

LED parkové osvětlení

Ochranná mříž ke stromům

Ochrana nové výsadby v blízkosti stojanů na kola (Gledista triacanthos 'inermis')

<- referenční obrázky

Parková lavička INTERVERA

- ergonomie uzpůsobena seniorům
- ocelová konstrukce
- sedák i opěradlo z ocelových nebo nerezových kulatin

<- referenční obrázek

Betonové pítko Petrus

Snadná instalace, protože fontána je vybavena potřebnými přípojkami pro přívod vody i její odtok. Nevyžaduje viditelné odtokové mřížky, které jsou často zdrojem problémů spojených s rozstřikováním, oxidací, údržbou, hromaděním vody, nepříjemným zápachem atd.

Navrženo s ohledem na normy přístupnosti, takže fontánu mohou používat i vozíčkáři.

<- referenční obrázek

Venkovní koš QUINBIN

Řada odolných odpadkových košů, která pomocí různých materiálů opláštění mění svůj výraz. Tělo nabízí dvě tvarová řešení, jedno jako čistý štíhlý válec, druhé v sofistikovanější podobě postavené na sférickém čtverci. Robustní verze s opláštěním z ocelového perforovaného plechu, s opačným výrazem pracující opláštění z dřevěných lamel, a nakonec precizní hliník s jemnými, nepravidelně vedenými kanelurami, nabízí dostatečnou paletu pro každý typ veřejného prostoru. Lehká, ale odolná nádoba z plastu usnadňuje manipulaci s košem. Všechny tvarové i materiálové varianty mohou být opatřeny uzamykatelnou stříškou, stejně jako varianta se třemi nádobami pro separovaný odpad.

<- referenční obrázek

Stojan na kola Edgetyre

Jednoduchý stojan na jízdní kola s přísnou geometrií a jasným cílem kvalitní infrastruktury pro cyklisty. Vhodný pro užití v přístřešcích nebo mimo ně a v nabídce v několika tvarových variantách. Horní vodorovný prvek skrývá pás odolné gumy, který chrání lak opřeného kola.

Zinkovaná ocelová konstrukce opatřená nástřikem práškového vypalovacího laku. V horní části ochranný pás z odolné gumy (EPDM).

<- referenční obrázek

Atypický altán

- ocelová konstrukce
- ergonomické sezení a stoly
- zpevněná plocha

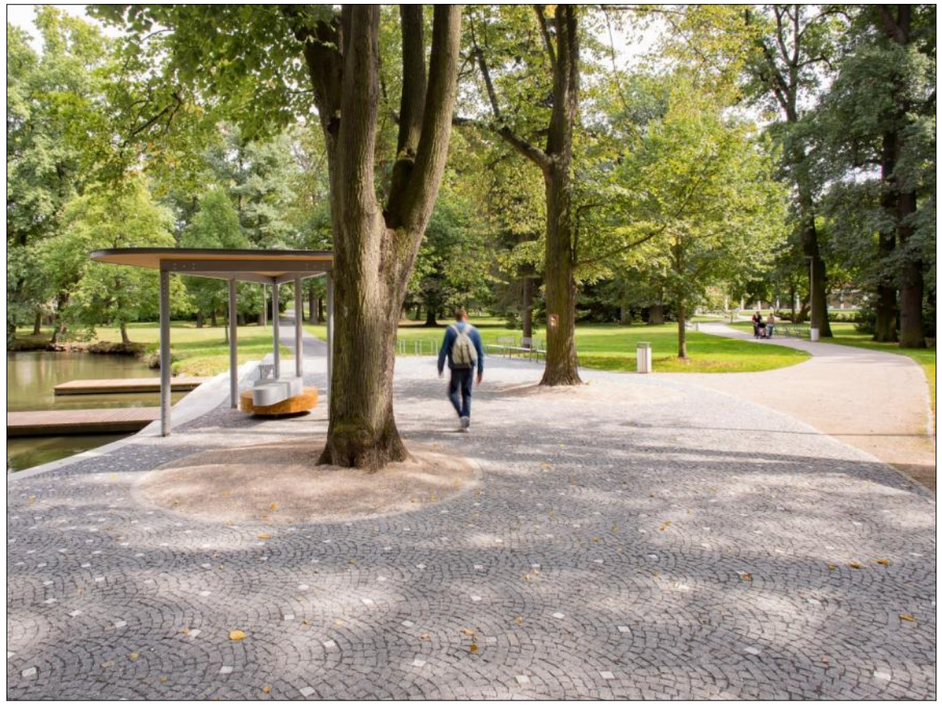
<- referenční obrázek

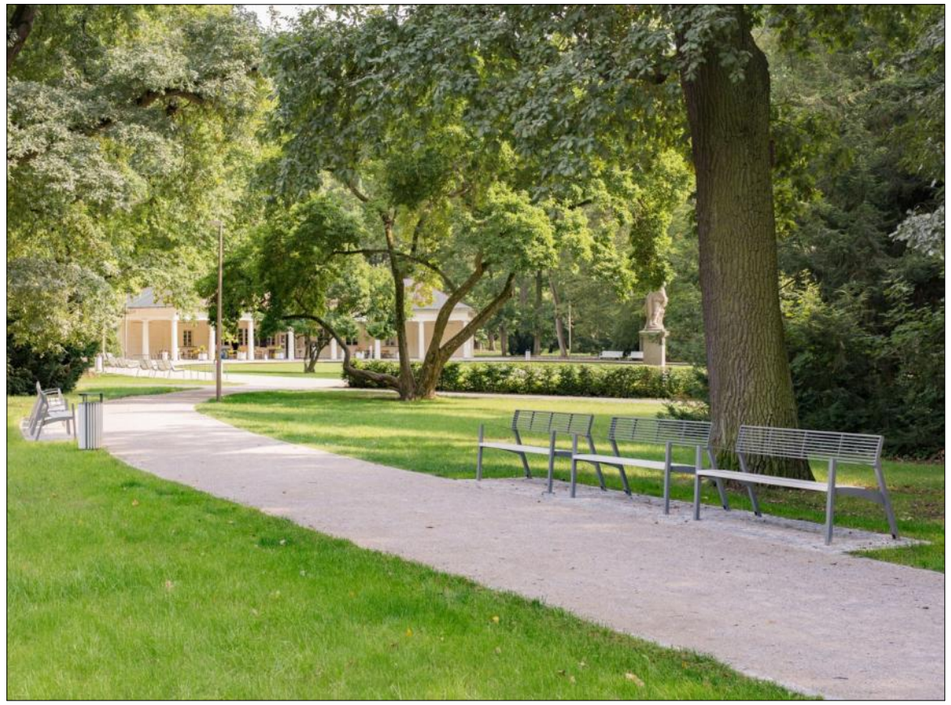
LED parkové osvětlení

Ochranná mříž ke stromům

Ochrana nové výsadby v blízkosti stojanů na kola (Gledista triacanthos 'inermis')

<- referenční obrázky





MERCANDINOVY SADY

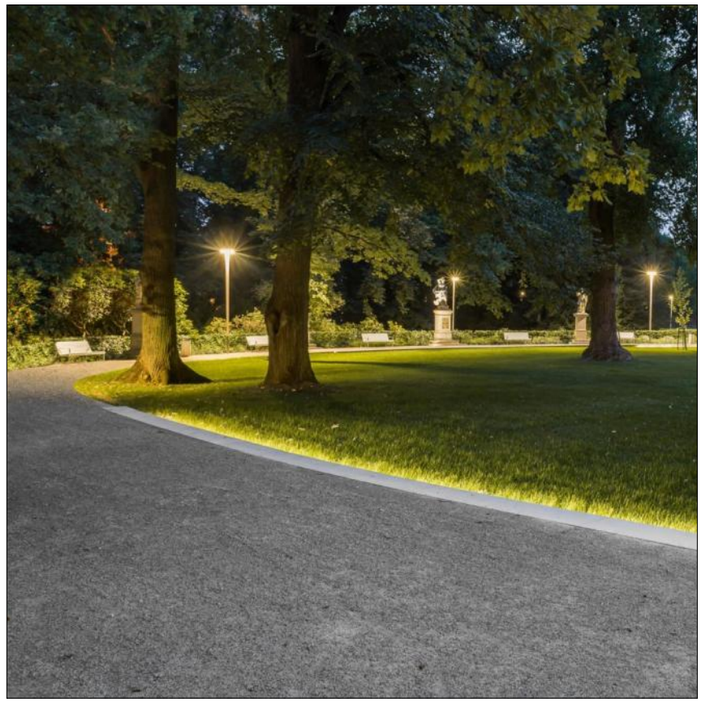
autor:
Jakub Chvojka
adresa:
Klatovy, Česká republika
projekt:
2013-16
realizace:
2014-17

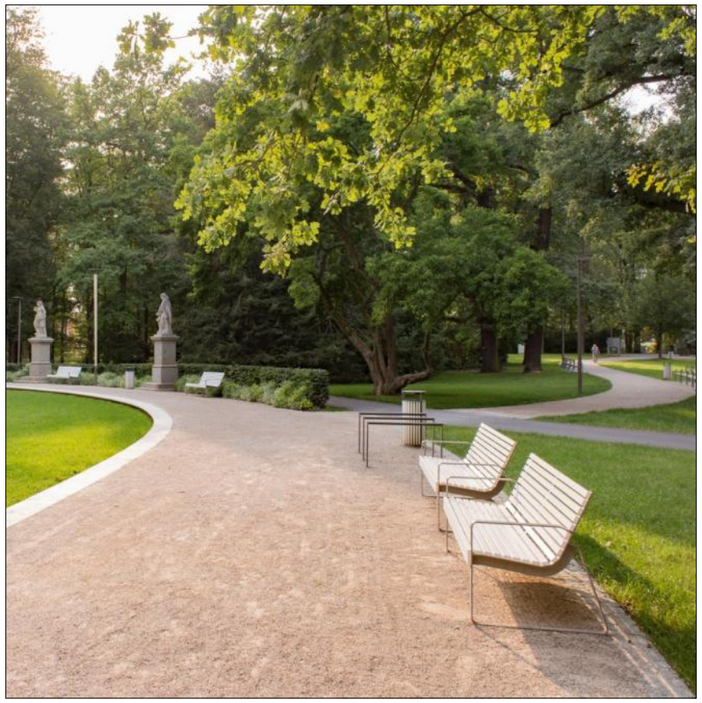
Použité pochozí materiály:

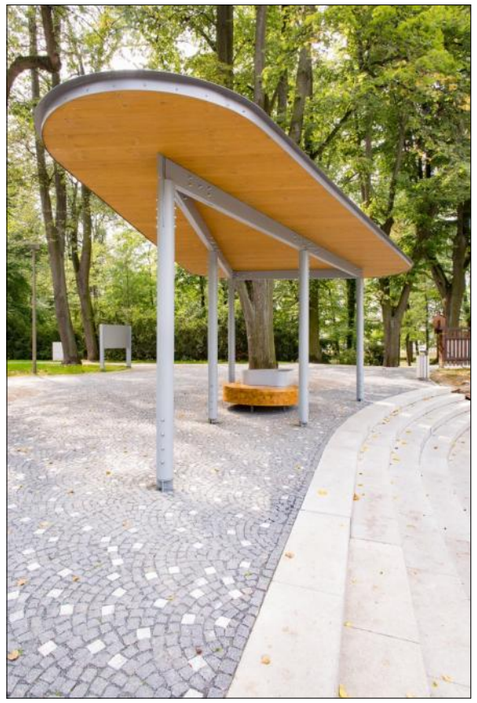
mlat
beton
kamenná dlažba

Mobiliář mmcité:

PREVA URBANA
EDGETYRE
VERA
FLORIUM







MERCANDINOVY SADY

autor:
Ing. Jana Kohlová
adresa:
Praha Slivenec, Česká republika
výměra:
20 000 m^2
realizace:
2019

Použité pochozí materiály:

mlat
betonová dlažba
kamenná dlažba

Mobiliář mmcité:

LIMPIDO
NANUK
LOTLIMIT

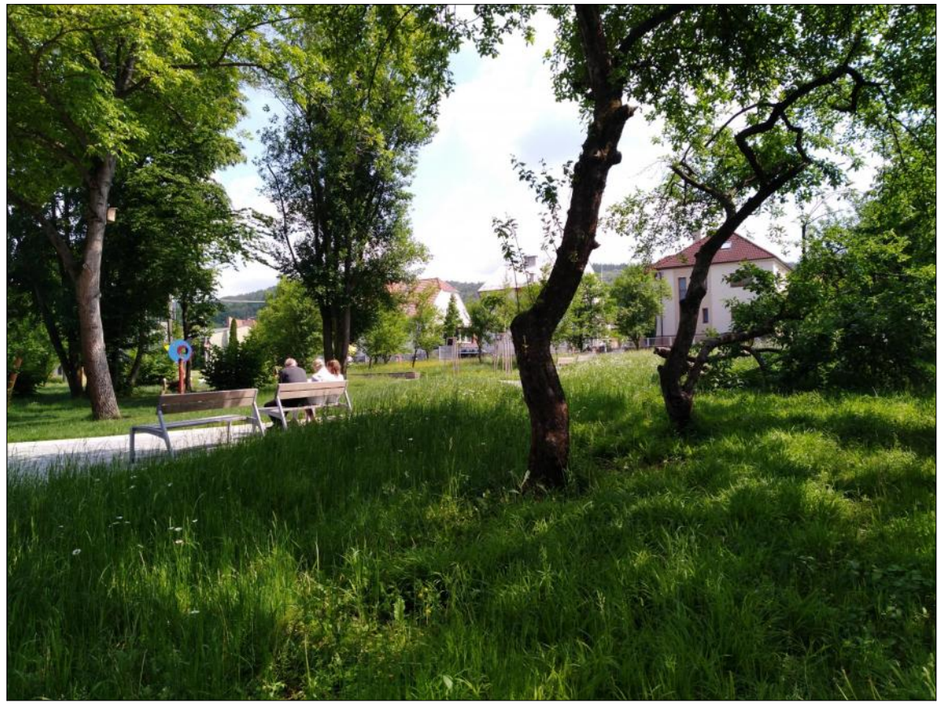
PARK U DOMU KULTURY POKLAD

autor:
Ing. Magda Cigánková Fialová
adresa:
Ostrava, Česká republika
výměra:

realizace:
2022-23

Použité pochozí materiály:

mlat
betonová dlažba

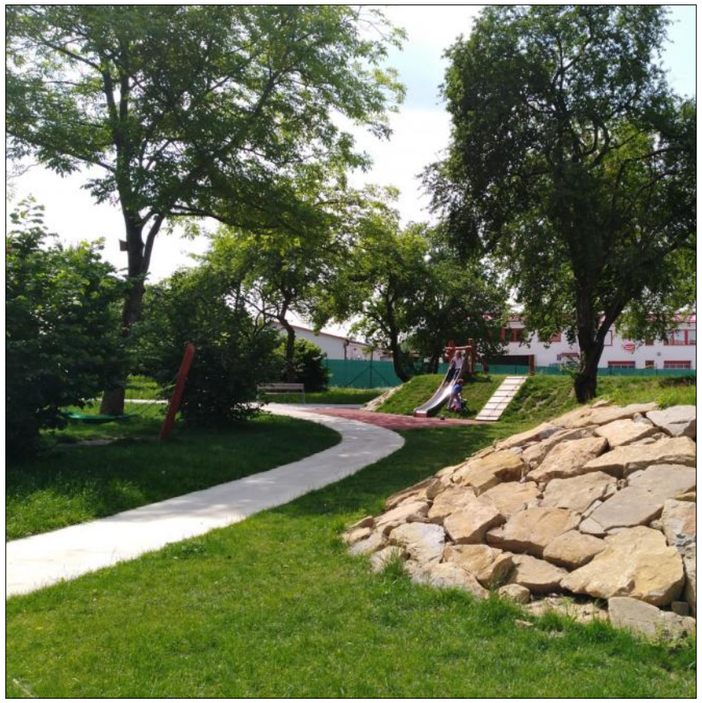


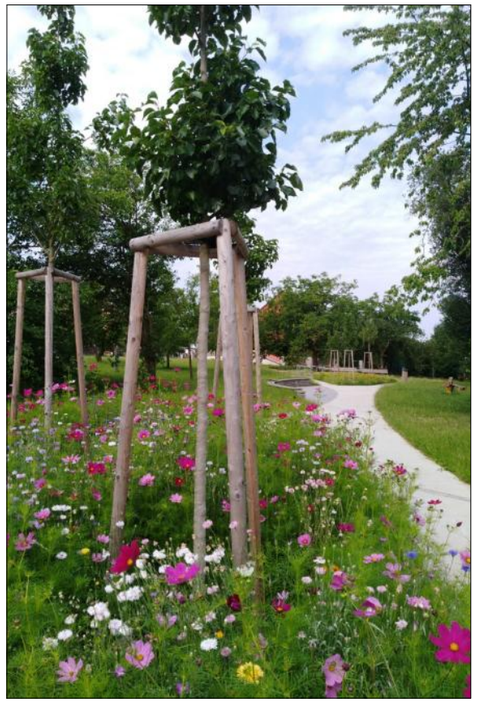
VELÍSKOVA ZAHRADA

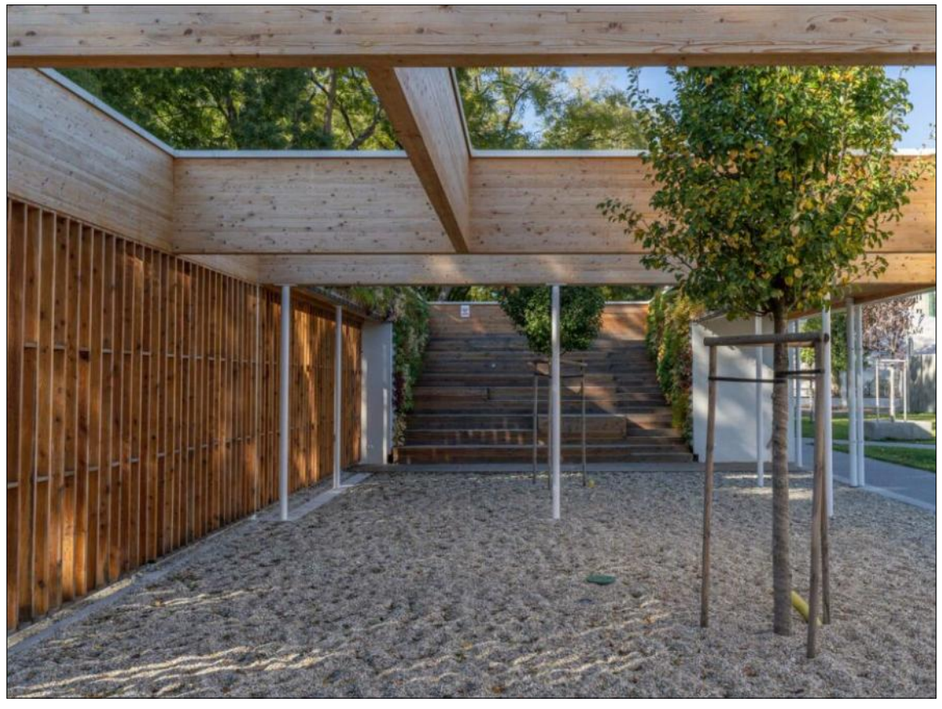
autor:
Ing. Zuzana Řezníčková,
Marcela Sedlářová
adresa:
Zlín - Malenovice, Česká republika
výměra:
5 200 m^2
realizace:
2019

Použité pochozí materiály:

mlat
betonové cesty
kamenná dlažba





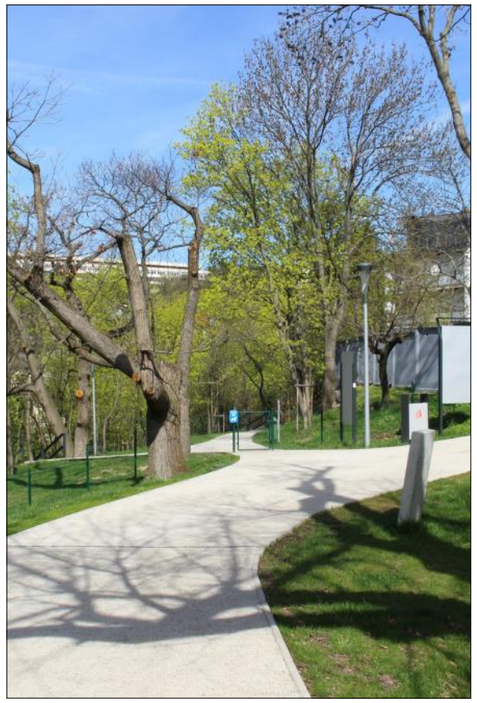


JAMA

autor:
M. Berežný, K. Boháčová,
D. Šubín, E. Lipka
adresa:
Bratislava, Slovensko
soutěž:
2014
realizace:
2017

Použité pochozí materiály:

kačírek
betonové cesty - ZAPA DROP
betonová dlažba



PARK GAŠTANICA

autor:

adresa:
Bratislava, Slovensko
výměra:

realizace:
2017

Použité pochozí materiály:

betonové cesty - ZAPA DROP

MĚSTO BOHUMÍN
MĚSTSKÝ ÚŘAD BOHUMÍN
ODBOR MAJETKOVÝ
Masarykova 158
735 81 Bohumín

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Ing. Kateřina Markowská
Kafkova 1064/12
702 00 Ostrava

Váš dopis zn:	
Ze dne:	5.12. 2023
Naše značka:	MUBO/59406/2023/02/MAJ/DuA
JID:	MUBO08003258
Vyřizuje:	Ing. Adriana Dudás
Tel.:	596 092 231
E-mail:	dudas.adriana@mubo.cz
Datum:	6.12.2023

Vyjádření k existenci sítí:

„Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.“

Odbor majetkový, vodovody a kanalizace:

k Vaší žádosti ze dne 5.12.2023 Vám sdělujeme, že v zájmové oblasti se nachází kanalizační řad v majetku města Bohumína, který na základě smlouvy o nájmu a provozování provozuje společnost SmVaK Ostrava a.s. a je nutné si vyžádat a akceptovat jejich stanovisko.

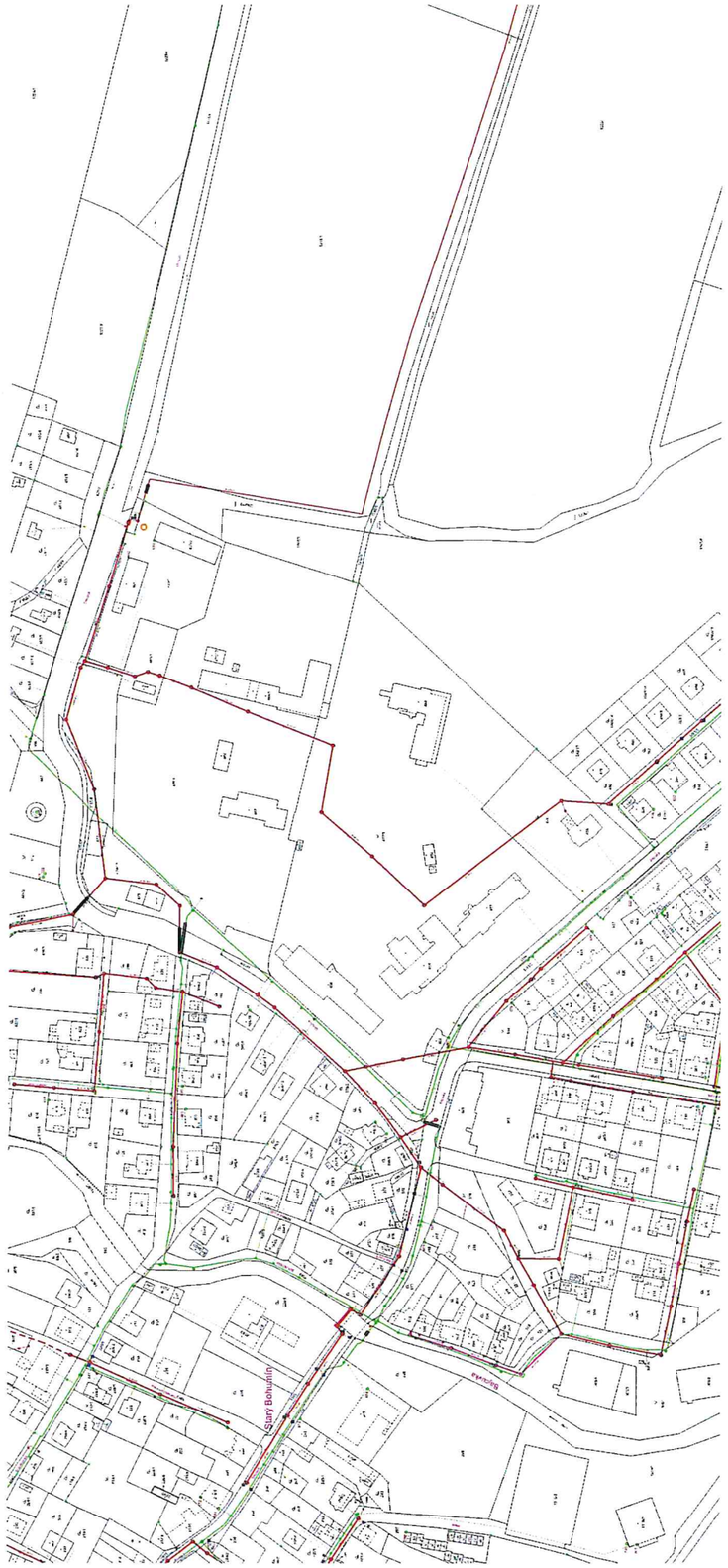
K Vašemu záměru nemáme námitek.

S pozdravem

„otisk razítka“

Mgr. Jan Přeczek
Digitálně podepsal Mgr. Jan Přeczek
Datum: 2023.12.06 15:30:29 +01'00'

Mgr. Ing. Jan Přeczek
vedoucí odboru majetkového



CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
Kafkova 1064 / 12
70200 Ostrava-Moravská Ostrava

Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.
se sídlem 28. října 1235/169,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

Automatický systém
Značka: 9773/V029406/2023/AUTOMAT
ID stavby: 337291746

Ostrava, dne: 30.11.2023

Věc: **Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.**
Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. stavebnímu záměru (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)

Ve Vámi vyznačeném zájmovém území (polygonu) a přilehlém okolí se nachází zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s. uvedené v textu tohoto stanoviska (viz zákres řešeného území v přiloženém situačním výkrese) - dále jen "v provozování SmVaK Ostrava a.s.".
Toto stanovisko slouží pouze jako informace o poloze tohoto zařízení, ochranných pásmech a jako podklad pro zpracování projektové dokumentace.
Po obdržení tohoto stanoviska a zapracování uvedených podmínek do projektové dokumentace, je nutné požádat naši společnost o stanovisko k příslušnému stupni stavebního řízení či vydání souhlasu dle stavebního zákona.

Vodovodní řady

DN	Materiál	Etapa života	Provozní středisko	Ochranné pásmo od	Ochranné pásmo [m]
250	Litina šedá	V provozu	KI středisko vodovodních sítí Havířov	vnějšího líce	2,5
250	Litina šedá	V provozu	KI středisko vodovodních sítí Havířov	vnějšího líce	1,5
50	PolyEtylén	V provozu	KI středisko vodovodních sítí Havířov	vnějšího líce	1,5
300	Litina šedá	V provozu	KI středisko vodovodních sítí Havířov	vnějšího líce	1,5
150	Litina tvárná	V provozu	KI středisko vodovodních sítí Havířov	vnějšího líce	1,5
80	Litina šedá	V provozu	KI středisko vodovodních sítí Havířov	vnějšího líce	1,5
80	Litina tvárná	V provozu	KI středisko vodovodních sítí Havířov	vnějšího líce	1,5
300	Litina šedá	V provozu	KI středisko vodovodních sítí Havířov	vnějšího líce	2,5

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s vodovodem:

- Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z přiloženého zákresu vyplývá, že realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky příslušné středisko (viz níže).
- Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných nadzemních konstrukcí (včetně umístění HUP, pilíř

Značka: 9773/V029406/2023/AUTOMAT

el. rozvaděče, sloupky oplocení, šachty vodoměrné, kanalizační apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů umístit mimo ochranné pásmo vodovodního potrubí, oplocení na šířku ochranného pásma požadujeme provést rozebíratelné a bez podezdívky. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, příp. rozhodnutím, viz výše uvedená tabulka.

- V případě, že technicky není možné umístit předmětnou stavbu mimo výše definované ochranné pásmo, požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takovéto umístění zdůvodnit, vč. konkrétního rozsahu stavby (délka, šířka, technické provedení apod.) a okótování vzdálenosti mezi okrajem řešené stavby a okrajem zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umístění posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dané stavby v ochranném pásmu, případně bude požadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního potrubí.
- V PD požadujeme v místech křížení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005. Vedení požadujeme uložit do PE chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Pokud dojde ke křížení se zařízením OOV (viz výše) požadujeme předložit podélný profil tohoto křížení k odsouhlasení.
- Křížení požadujeme v PD navrhnout kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 0,6 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů). U křížení v místě vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním vrstvy zeminy nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme. V případě nutnosti navýšit terén nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme v navazující projektové dokumentaci doložit zdůvodnění a doplnit předkládanou projektovou dokumentaci statickým posudkem obsahujícím jednoznačný závěr, že během realizace navyšování terénu a po jeho dokončení nebude dotčené zařízení v provozování ohroženo nebo dokonce poškozeno. Na základě takto doplněné projektové dokumentace budou sděleny podmínky akceptace navýšení terénu, případně bude vyžadovaná přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, viz výše.
- U přípojek k liniovým stavbám v místech křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomocí protlaku požadujeme do projektové dokumentace uvést následující podmínku „Přesnou hloubku uložení vodovodu nutno ověřit ručně kopanou sondou za účasti zástupců SmVaK Ostrava a.s. (kontakty viz výše), které je nutné přizvat také ke kontrole zápichové jámy před zpětným zásypem, pokud došlo během těchto prací k obnažení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. O provedených kontrolách bude proveden písemný zápis do stavebního deníku předmětné stavby." Bez uvedených kontrol nebude vydáno stanovisko pro kolaudaci, případně pro uvedení stavby do trvalého provozu.
- Celková konstrukční vrstva nových zpevněných ploch v místech kolize s vodovodem (včetně jeho ochranného pásma) nepřesáhne 40 cm a v průběhu výstavby se nesníží stávající krytí vodovodního potrubí o více než 40 cm.
- Obrubníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obrubníků a zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5 m od líce stěny potrubí zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- V případě nedodržení předchozích bodů tohoto stanoviska může být po předložení projektové dokumentace požadováno řešení kolize přeložkou vodovodu, příp. výměny potrubí vodovodu v původní trase z materiálu tvárná litina. Realizaci přeložky v tomto případě provádí v souladu s § 24 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění investor stavby, která potřebu přeložky vyvolala.
- V místě kolize přivaděče pitné vody a nově navržené komunikace požadujeme navrhnout technické opatření, které vyloučí vliv dopravního zatížení zpevněných ploch (komunikace) na stávající potrubí přivaděče pitné vody, viz výše. Požadujeme navrhnout technické řešení kolize a zajištění přivaděče proti poškození (vzhledem ke změně zatížení a následného pojíždění) tak, aby nedošlo k ohrožení životnosti přivaděče. Upozorňujeme, že u navrženého technického řešení může být ze strany SmVaK Ostrava a.s. požadováno podložit návrh řešení statickým výpočtem provedeným autorizovaným statikem.
- Upozorňujeme, že upravené zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd vozidel SmVaK Ostrava a.s.
- V případě, že je vodovodní potrubí převedeno (v místě křížení s vodním tokem apod.) shybkou, požadujeme shybku zachovat a respektovat.
- Upozorňujeme, že po předložení konkrétního stavebního záměru nevylučujeme, že bude požadováno provedení přeložky zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., příp. bude požadováno řešení vzniklé kolize Dohodou o činnosti v ochranném pásmu vodního díla, a to před vydáním závazného stanoviska pro povolení stavby.
- Upozorňujeme, že v případě řešení rekonstrukce mostní konstrukce, na které je umístěno zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., nevylučujeme možnost požadavku na přeložku tohoto vodovodu.

Značka: 9773/V029406/2023/AUTOMAT

- V případě realizace záměru převodu (prodeje) pozemku, na kterém se nachází stávající zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme do smlouvy o převodu (prodeji) uvést informace o existenci našeho zařízení a informace o povinnostech z této existence plynoucích. Předávající informuje nabývajícího (prodávající informuje kupujícího), že uvedené zařízení umístěné na řešeném pozemku má ve smyslu § 23 odst. 3 písmeno z. č. 274/2001 Sb., stanoveno ochranné pásmo, ve kterém se činnosti vyjmenované v § 23 odst. 5 citovaného zákona mohou vykonávat pouze se souhlasem vlastníka vodovodu. Předávající (prodávající) dále informuje nabývajícího (kupujícího), že podle § 7 odst. 1 citovaného zákona, za účelem udržování vodovodu v dobrém stavebním stavu má její vlastník (provozovatel) právo vstupovat na cizí pozemky nebo stavby, na nichž nebo pod nimiž se vodovod nachází.

chránička na vodovodu

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s chráničkou na vodovodu případně kanalizaci:
- Zařízení SmVaK Ostrava a.s. je opatřeno chráničkou. Upozorňujeme, že v tomto místě nelze umožnit napojení.

Vodovodní, příp. kanalizační přípojky
Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s vodovodní, příp. s kanalizační přípojkou:
- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací dodržet odstupovou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění.
- Při křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění.
- V případě, že při souběhu vodovodní a kanalizační přípojky, případně vnitřního vodovodu, vnitřní kanalizace nelze dodržet § 12 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost min. 1,5 m (mezi okraji potrubí přípojek, ev. vnitřních vodovodů, vnitřních kanalizací).
- Při kolizi s vodovodní přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, při kolizi s kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 6101.
- Přípojka je v majetku majitele připojované nemovitosti (pozemku, stavby). O přesnou polohu přípojky nutno požádat vlastníka přípojky.
- Pokud bude řešena demolice objektu je investor povinen zajistit odpojení všech případných přípojek (vody, případně kanalizace) před samotnou demolicí. Odpojení přípojky bude provedeno v místě napojení na hlavní řad. PD musí obsahovat způsob řešení odpojení přípojek.

Kanalizační stoky

Profil	Materiál	Etapa života	Provozní středisko	Ochranné pásmo
200	PolyEtylén	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	1,5
300	Sklolaminát	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	2,5
300	Kamenina	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	2,5
600	Sklolaminát	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	3,5
300	PolyPropylén	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	2,5
300	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	1,5
300	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	2,5
250	PolyPropylén	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	1,5

Severomoravské vodovody a kanalizace a.s.
28.října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
IČ: 45193665
DIČ: CZ45193665
smvak@smvak.cz
www.smvak.cz
Zákaznická linka: 800 292 400
Poruchová služba: 800 292 300
Společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347

SmVaK Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. aqualia

Značka: 9773/V029406/2023/AUTOMAT

300	Kamenina	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	1,5
400	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	2,5
400	PolyPropylén	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	1,5
400	PolyVinylChlorid	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	1,5
400	PolyPropylén	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	2,5
300	Beton	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	1,5
300	PolyVinylChlorid	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	2,5
300	PolyVinylChlorid	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	1,5
250	PolyVinylChlorid	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	2,5
250	PolyVinylChlorid	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	1,5
150	PolyVinylChlorid	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	1,5

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s kanalizací:
- Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z přiloženého zákresu vyplývá, že realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky příslušné středisko (viz níže).
- Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných nadzemních konstrukcí (včetně umístění HUP, pilíř el. rozvaděče, sloupky oplocení, šachty vodoměrné, kanalizační apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů umístit mimo ochranné pásmo kanalizačního potrubí, oplocení na šířku ochranného pásma požadujeme provést rozebíratelné a bez podezdívky. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, viz výše uvedená tabulka.
- Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- V případě, že technicky není možné umístit předmětnou stavbu mimo výše definované ochranné pásmo, požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takovéto umístění zdůvodnit, vč. konkrétního rozsahu stavby (délka, šířka, technické provedení apod.) a okótování vzdálenosti mezi okrajem řešené stavby a okrajem zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umístění posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dané stavby v ochranném pásmu, případně bude požadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním vrstvy zeminy nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme. V případě nutnosti navýšit terén nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme v navazující projektové dokumentaci doložit zdůvodnění a doplnit předkládanou projektovou dokumentaci statickým posudkem obsahujícím jednoznačný závěr, že během realizace navyšování terénu a po jeho dokončení nebude dotčené zařízení v provozování ohroženo nebo dokonce poškozeno. Na základě takto doplněné projektové dokumentace budou sděleny podmínky akceptace

Severomoravské vodovody a kanalizace a.s.
28.října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
IČ: 45193665
DIČ: CZ45193665
smvak@smvak.cz
www.smvak.cz
Zákaznická linka: 800 292 400
Poruchová služba: 800 292 300
Společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347

navýšení terénu, případně bude vyžadovaná přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.

- U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, viz výše.
- U přípojek k liniovým stavbám v místech křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- V PD požadujeme v místech křížení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005. Vedení požadujeme uložit do PE chráničky (ochranné trubky) s přesahem 1,5m od okrajů potrubí v provozování SmVaK Ostrava a.s. oboustranně.
- Křížení požadujeme v PD navrhnout kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů.
- Při návrhu trasy požadujeme respektovat následující odstupové vzdálenosti od koncových revizních šachet na kanalizaci, a také v místě křížení kanalizace v blízkosti šachet, a to na základě hloubky dna příslušné šachty:
- při hloubce šachty do 2,5 m včetně odstup min. 1,0 m a více od vnějšího líce šachty,
- při hloubce šachty od 2,51 m do 3,0 m včetně požadujeme odstup min. 1,5 m a více od vnějšího líce šachty,
- při hloubce šachty od 3,01 m do 3,5 m včetně požadujeme odstup min. 2,0 m a více od vnějšího líce šachty,
- při větších hloubkách šachet než 3,5 m požadujeme odstup min. 2,5 m a více od vnějšího líce šachty.
- V místě křížení budou přípojky uloženy do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).
- V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomocí protlaku požadujeme do projektové dokumentace uvést následující podmínku „Přesnou hloubku uložení kanalizace nutno ověřit ručně kopanou sondou za účasti zástupců SmVaK Ostrava a.s. (kontakty viz výše), které je nutné přizvat také ke kontrole zápichové jámy před zpětným zásypem, pokud došlo během těchto prací k obnažení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. O provedených kontrolách bude proveden písemný zápis do stavebního deníku předmětné stavby." Bez uvedených kontrol nebude vydáno stanovisko pro kolaudaci, případně pro uvedení stavby do trvalého provozu.
- Obrubníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obrubníků a zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5 m od líce stěny potrubí zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Upozorňujeme investora stavby, že upravené zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd čistících vozidel SmVaK Ostrava a.s., což jsou třínápravová nákladní vozidla s celkovou hmotností až 26 tun.
- V případě, že se v zájmovém území nachází stávající výustní objekt, požadujeme jej zachovat v provozuschopném stavu.
- Upozorňujeme, že po předložení konkrétního stavebního záměru nevylučujeme, že bude požadováno provedení přeložky zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., příp. bude požadováno řešení vzniklé kolize Dohodou o činnosti v ochranném pásmu vodního díla, a to před vydáním závazného stanoviska pro povolení stavby.
- Upozorňujeme, že v případě řešení rekonstrukce mostní konstrukce, na které je umístěno zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., nevylučujeme možnost požadavku na přeložku této kanalizace.
- Upozorňujeme, že případné odvedení dešťových vod požadujeme přednostně řešit mimo zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- V případě realizace záměru převodu (prodeje) pozemku, na kterém se nachází stávající zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme do smlouvy o převodu (prodeji) uvést informace o existenci našeho zařízení a informace o povinnostech z této existence plynoucích. Předávající informuje nabývajícího (prodávající informuje kupujícího), že uvedené zařízení umístěné na řešeném pozemku má ve smyslu § 23 odst. 3 písmeno z. č. 274/2001 Sb., stanoveno ochranné pásmo, ve kterém se činnosti vyjmenované v § 23 odst. 5 citovaného zákona mohou vykonávat pouze se souhlasem vlastníka kanalizace. Předávající (prodávající) dále informuje nabývajícího (kupujícího), že podle § 7 odst. 1 citovaného zákona, za účelem udržování kanalizace v dobrém stavebním stavu má její vlastník (provozovatel) právo vstupovat na cizí pozemky nebo stavby, na nichž nebo pod nimiž se kanalizace nachází.

chránička na kanalizaci

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s chráničkou na vodovodu případně kanalizaci:

- Zařízení SmVaK Ostrava a.s. je opatřeno chráničkou. Upozorňujeme, že v tomto místě nelze umožnit napojení.

Vodovodní, příp. kanalizační přípojky

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s vodovodní, příp. s kanalizační přípojkou:

- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací dodržet odstupovou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění.
- Při křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001

Severomoravské vodovody a kanalizace a.s.
28.října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
IČ: 45193665
DIČ: CZ45193665
smvak@smvak.cz
www.smvak.cz
Zákaznická linka: 800 292 400
Poruchová služba: 800 292 300
Společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347

Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění.

- V případě, že při souběhu vodovodní a kanalizační přípojky, případně vnitřního vodovodu, vnitřní kanalizace nelze dodržet § 12 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost min. 1,5 m (mezi okraji potrubí přípojek, ev. vnitřních vodovodů, vnitřních kanalizací).
- Při kolizi s vodovodní přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, při kolizi s kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 6101.
- Přípojka je v majetku majitele připojované nemovitosti (pozemku, stavby). O přesnou polohu přípojky nutno požádat vlastníka přípojky.
- Pokud bude řešena demolice objektu je investor povinen zajistit odpojení všech případných přípojek (vody, případně kanalizace) před samotnou demolicí. Odpojení přípojky bude provedeno v místě napojení na hlavní řad. PD musí obsahovat způsob řešení odpojení přípojek.

Objekty na vodovodní, resp. kanalizační síti SmVaK Ostrava a.s.

Typ prvku	Název prvku	Stav	related_obj_provozni_stredisko
Čerpací stanice odpadních vod	KČS Bohumín - Ovocná	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s objektovou stavbou SmVaK Ostrava a.s.:

- Jakoukoli činnost nutno projednat se SmVaK Ostrava a.s. - odbor správy majetku.
- Upozorňujeme, že v blízkosti objektové stavby SmVaK Ostrava a.s. se mohou vyskytovat areálové rozvody. Vytyčení těchto rozvodů provede na základě písemné objednávky příslušné středisko (viz níže).

Objekty SmVaK Ostrava a.s.

Typ prvku	Název prvku
Čerpací stanice odpadních vod	KČS Bohumín - Ovocná

Podmínky týkající se přípravy stavby – umístění stavby v blízkosti kanalizačních objektů:

- Nutno respektovat odstupovou vzdálenost navržené stavby od objektu (areálu) čistírny odpadních vod doplnit název (dále jen ČOV) dle TNV 75 6011.
- Upozorňujeme stavebníka, že provoz čistírny odpadních vod je po 24 hodin denně hlučný, manipuluje se zde s odpadními vodami, kaly a podobně. Při nepříznivých povětrnostních podmínkách se může šířit zápach do bezprostředního okolí ČOV. Z uvedeného důvodu nedoporučujeme v prostoru vymezeném shora uvedenou odstupovou vzdáleností od ČOV jakoukoliv výstavbu pro bydlení.
- V případě, že stavebník nebude respektovat toto doporučení, je si plně vědom všech nežádoucích vlivů ze strany ČOV a nebudou proto ze strany SmVaK Ostrava a.s. akceptovány žádné požadavky na náhradu škody, či realizaci technických opatření zabezpečujících jeho výstavbu.

Napájecí a sdělovací kabely

Druh objektu	Etapa života	Provozní středisko	Šířka ochranného pásma [m]
Napájecí kabel	V provozu	středisko kanalizačních sítí Karviná	1

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s kabelovým vedením:

- Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z přiloženého zákresu vyplývá, že realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky příslušné středisko (viz níže).
- Kolem kabelového vedení je nutno dodržet ochranné pásmo, které na základě § 46 energetického zákona č.458/2000 Sb. činí 1,0 m od osy kabelu v obou směrech.
- V případě, že technicky není možné umístit předmětnou stavbu mimo výše definované ochranné pásmo, požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takovéto umístění zdůvodnit, vč. konkrétního rozsahu stavby (délka, šířka, technické provedení apod.) a okótování vzdálenosti mezi okrajem řešené stavby a okrajem zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umístění posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dané stavby v ochranném pásmu, případně bude požadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Kabelové vedení (kabelová trasa) je uložena v hloubce cca 0,8 m.
- V ochranném pásmu kabelu nelze budovat stavební objekty trvalého nebo dočasného charakteru.
- V místě křížení je nutno dodržet minimální svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005.
- Požadujeme zachovat volný přístup ke kabelovému vedení.
- V případě oplocení požadujeme, aby v místě křížení s kabelem bylo provedeno jako rozebíratelné v celé šířce jeho ochranného pásma.

Severomoravské vodovody a kanalizace a.s.
28.října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
IČ: 45193665
DIČ: CZ45193665
smvak@smvak.cz
www.smvak.cz
Zákaznická linka: 800 292 400
Poruchová služba: 800 292 300
Společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347

Značka: 9773/V029406/2023/AUTOMAT

- Nesnižovat a nezvyšovat krycí vrstvu zeminy nad kabelem.
- Je nutno předložit projekt jakékoliv stavby zasahující do ochranného pásma k odsouhlasení (podélný profil v místě křížení).

Projektovaná vodovodní, příp. kanalizační přípojka
Upozorňujeme, že ve Vámi vyznačené zájmové lokalitě se připravuje výstavba vodovodní, příp. kanalizační přípojky. Zákres projektované trasy této přípojky je proveden pouze orientačně - pro zjištění přesné trasy plánované přípojky nutno kontaktovat jejího investora.

Projektovou dokumentaci jakékoliv stavby zasahující do ochranného pásma výše uvedeného stávajícího zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (včetně okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vnějším lícem tohoto zařízení) požadujeme předložit k odsouhlasení formou nové žádosti o stanovisko.
SmVaK Ostrava a.s. preferuje projektové dokumentace v elektronické podobě ve formátu PDF, nicméně, upozorňujeme, že takto předkládaná projektová dokumentace musí být přehledná, čitelná v odpovídajícím měřítku, s řádným popisem všech stavebních objektů, které jsou v ní řešeny. Musíme Vás v této souvislosti upozornit, že pokud elektronicky předložená projektová dokumentace bude nepřehledná, nesrozumitelná, bez odpovídajících popisků, legendy, technické zprávy a nebude obsahovat popis všech řešených stavebních objektů, nebude možné se k ní korektně vyjádřit. V takovémto případě, bude proto žádost vrácena zpět a bude požadováno zaslání projektové dokumentace formou nové žádosti v odpovídající kvalitě a obsahu, třeba i v papírové podobě.

V případě, že technicky není možné umístit předmětnou stavbu mimo výše definované ochranné pásmo, požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takovéto umístění zdůvodnit, vč. konkrétního rozsahu stavby (délka, šířka, technické provedení apod.) a okótování vzdálenosti mezi okrajem řešené stavby a okrajem zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umístění posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dané stavby v ochranném pásmu, případně bude požadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.

Upozorňujeme, že v případě stávajícího odběru (stávajícího napojení) toto vyjádření neřeší případné navýšení odběru pitné vody a navýšení množství vypouštěných odpadních vod (splaškové, dešťové), včetně změny jejich kvality.

Pokud bude předmětem stavebního záměru navýšení potřeb vody, resp. množství odváděných odpadních vod, tak požadujeme v předložené projektové dokumentaci uvést stávající potřeby vody, resp. množství odváděných odpadních vod, včetně předpokládané nové potřeby vody, resp. předpokládaného nového množství vypouštěných odpadních vod. Uvedené bude předloženo spolu s hydrotechnickým posouzením stávající přípojky vody, příp. kanalizace, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, jestli při změně potřeb jsou stávající přípojky kapacitně vyhovující. Pokud projektová dokumentace nebude toto řešit, upozorňujeme, že nebude brán zřetel na případné stížnosti na tlak a množství dodávané pitné vody, resp. na problémy s odkanalizováním.

Pokud v rámci výše uvedené stavby je uvažováno se změnou způsobu likvidace dešťových vod, upozorňujeme, že s napojením do kanalizace v majetku, případně v provozování SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme. Pokud je v současné době dešťová voda z řešeného objektu odvedena do kanalizace v majetku, případně v provozování SmVaK Ostrava a.s., pak požadujeme, aby předložená projektová dokumentace obsahovala zákres stávajících dešťových kanalizací a uvedení stávajícího množství odváděných dešťových vod. Pokud má po realizaci záměru dojít k navýšení vypouštěného množství dešťových vod do kanalizace v majetku či provozování SmVaK Ostrava a.s., tak s tímto záměrem nebudeme souhlasit a bude požadováno řešit likvidaci dešťových vod mimo kanalizace v majetku či provozování SmVaK Ostrava a.s.

Upozorňujeme, že toto stanovisko neřeší napojení na zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (vodovod, kanalizace).

Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.
28. října 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 39

Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Značka: 9773/V029406/2023/AUTOMAT

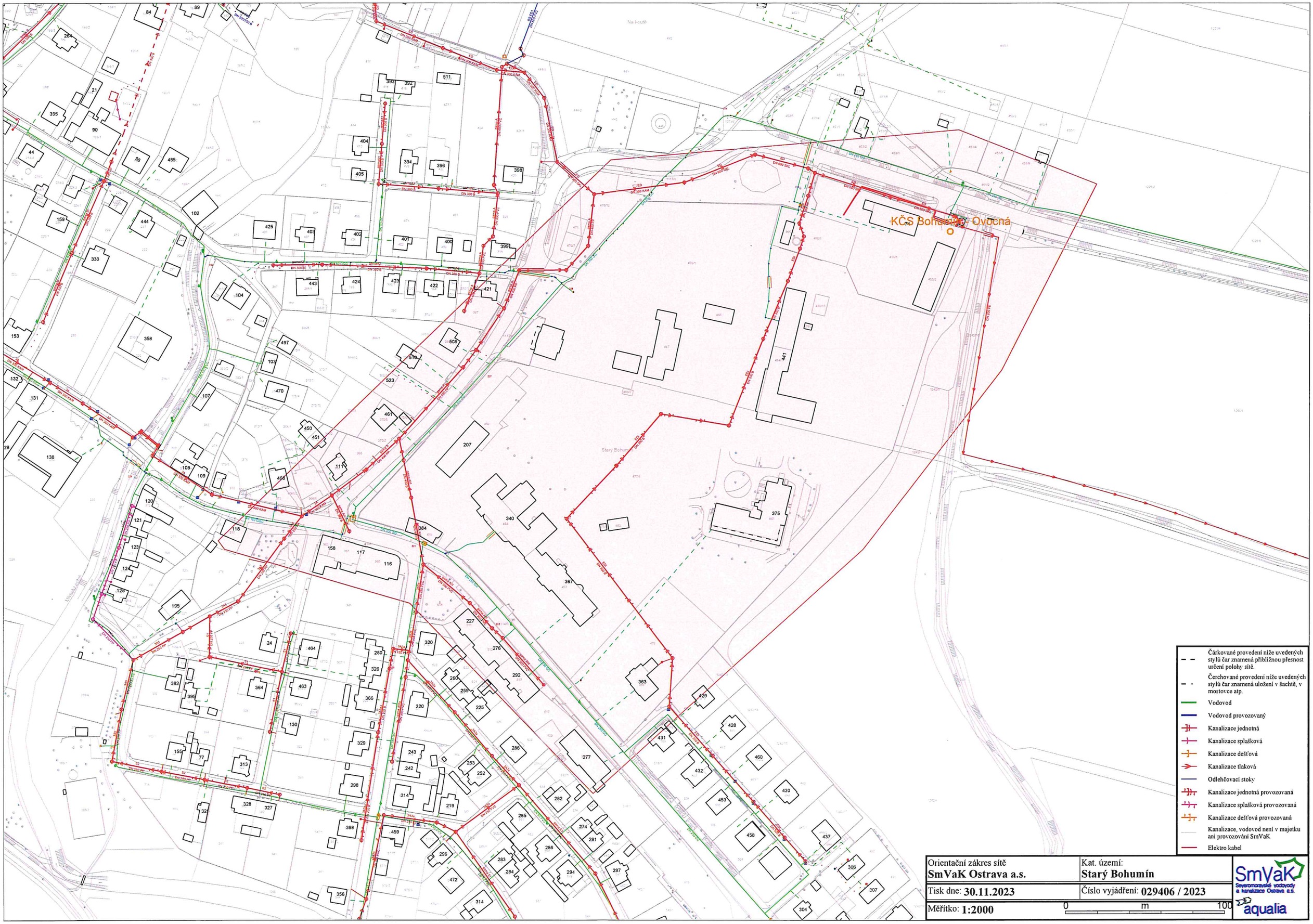
Příloha: situace Vámi vyznačeného zájmového území
orientační zákres zařízení

Značka: 9773/V029406/2023/AUTOMAT

Kontakty na vytyčení:
Za účelem vytyčení zařízení v majetku, v provozování SmVaK Ostrava a.s. kontaktujte
středisko vodovodních sítí Frýdek Místek - tel.: 558 402 143, 558 402 128
středisko vodovodních sítí Třinec - tel.: 558 325 270
středisko vodovodních sítí Havířov - tel.: 596 384 111
středisko vodovodních sítí Opava - tel.: 553 699 131
středisko vodovodních sítí Nový Jičín - tel.: 556 779 225, 556 779 221, 556 779 250
středisko vodovodních sítí Bílovec - tel.: 556 410 015
středisko OOV Krásné Pole - tel.: 596 942 023
středisko OOV Sviadnov - tel.: 558 441 051
středisko kanalizačních sítí Frýdek Místek - tel.: 558 639 143
středisko kanalizačních sítí Karviná - tel.: 596 317 962
středisko kanalizačních sítí Havířov - tel.: 596 831 023
středisko kanalizačních sítí Český Těšín - tel.: 558 737 077
středisko kanalizačních sítí Nový Jičín - tel.: 556 779 268, 556 779 257
středisko kanalizačních sítí Opava - tel.: 553 616 665
středisko kanalizačních sítí Bruntál - tel.: 737 224 615
středisko ČOV Frýdek Místek - tel.: 558 639 149
středisko ČOV Karviná - tel.: 596 312 428
středisko ČOV Havířov - tel.: 603 280 684
středisko ČOV Třinec - tel.: 558 330 261
středisko ČOV Nový Jičín - tel.: 603 489 105
středisko ČOV Opava - tel.: 553 616 665

Za účelem získání informací (vytýčení) o projektovaném zařízení kontaktujte investora (budoucího majitele) daného zařízení.

Severomoravské vodovody a kanalizace a.s.
28.října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
IČ: 45193665
DIČ: CZ45193665
smvak@smvak.cz
www.smvak.cz
Zákaznická linka: 800 292 400
Poruchová služba: 800 292 300
Společnost zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347


KČS Bohumín - Ovocná
Na kouli
Starý Bohumín
Čárkované provedení níže uvedených stylů čar znamená přibližnou přesnost určení polohy sítě.
Čerchované provedení níže uvedených stylů čar znamená uložení v šachtě, v mostovce atp.
Vodovod
Vodovod provozovaný
Kanalizace jednotná
Kanalizace splašková
Kanalizace dešťová
Kanalizace tlaková
Odlehčovací stoky
Kanalizace jednotná provozovaná
Kanalizace splašková provozovaná
Kanalizace dešťová provozovaná
Kanalizace, vodovod není v majetku ani provozování SmVaK
Elektro kabel
Orientační zákres sítě
SmVaK Ostrava a.s.
Kat. území:
Starý Bohumín
Tisk dne: 30.11.2023
Číslo vyjádření: 029406 / 2023
Měřítko: 1:2000
0
m
100
SmVaK
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
aqualia

CETIN

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

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

Číslo jednací: 339455/23 **Číslo žádosti: 0123 491 185 („Žádost”)**

Název akce („**Stavba**“)	Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.	
Důvod vydání Vyjádření („**Důvod vyjádření**“)	Informace o poloze sítě	
Žadatel	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.	
Stavebník	Bohumínská městská nemocnice, a.s., Slezská 207, Bohumín, 73581	
Zájmové území	Okres	Karviná
	Obec	Bohumín
	Kat. území / č. parcely	Starý Bohumín
Platnost Vyjádření	**30. 11. 2025 („Den konce platnosti Vyjádření“)**	

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

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

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

(I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.; a
(II) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; a
(III) pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; a
(IV) pro účely přeložení SEK dle bodu (III) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK; a
(V) **Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter.**

CETIN

Číslo jednací: 339455/23 Číslo žádosti: 0123 491 185

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) dnem, kdy je Žadatelem a/nebo Stavebníkem použito k podání žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter a/nebo dnem zahájení jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter, ve kterém bylo Vyjádření použito, ii) uplynutím doby platnosti v tomto Vyjádření uvedené, iii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iv) porušením Všeobecných podmínek ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

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

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

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

Přílohami Vyjádření jsou:

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

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 30. 11. 2023.

CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063
102

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

1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

i) Tyto Všeobecné í podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „**VPOSEK**") tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).

ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

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

„**CETIN**" znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;
„**Den**" je kalendářní den;
„**Kabelovod**" podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahovaní 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, Jiří Buczek, tel.: 602 450 122, e-mail: jiri.buczek@cetin.cz;
„**Pracovní den**" znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státem uznaným svátkem;
„**Příslušné požadavky**" znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;
„**Překládka**" je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
„**SEK**" je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;
„**Stavba**" je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;
„**Stavebník**" je osoba takto označená ve Vyjádření;
„**Stavební zákon**" je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;
„**Vyjádření**" je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 30. 11. 2023 pod č.j 339455/23;
„**Zájmové území**" je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;
„**Situační výkres**" je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;
„**Zákon o elektronických komunikacích**" je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
„**Žadatel**" je osoba takto označená ve Vyjádření.
„**Žádost**" je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

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

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

(i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.

(ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonem o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.

(iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.

(iv) Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.

(v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.

(vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

(i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona, (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez 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 staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

(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 podvrtů a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.

(vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoli pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

(i) Stavebník je před započetím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytýčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytýčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnosti CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.

(ii) Pět (5) Pracovních dní před započetím 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, která 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.

CETIN

Číslo jednací: 339455/23 Číslo žádosti: 0123 491 185

Informace k vytyčení *SEK*

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

CETIN a.s. - středisko Morava sever
se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
IČ: 04084063 DIČ: CZ04084063
kontakt: tel: 238461209 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

Vegacom, a.s. - výhradní dodavatel společnosti CETIN a.s.
se sídlem: Pohraniční 52/23, 703 00 Ostrava
IČ: 25788680 DIČ: CZ25788680
kontakt: Ing. Lubomír Vařecha, mobil: 725820762, e-mail: varecha@vegacom.cz
Hurníková Hana, mobil: 725820758, e-mail: hurnikova@vegacom.cz

ALPROTEL GROUP, s.r.o.
se sídlem: Dobrá 543 Frýdek-Místek PSČ 739 51
IČ: 25863037 DIČ: CZ25863037
kontakt: Libor Kašperlík, mobil: 602783894, e-mail: kasperlik@alprotel.cz

GIS-STAVINVEX, a.s.
se sídlem: Bučinská 1733, 735 41 Petřvald
IČ: 25163558 DIČ: CZ25163558
kontakt: Ing. Adriana Gocieková, mobil: 731 204 729, tel/fax: 596 541 102, ostrava@gis-stavinvex.cz

Josef Matoušek
se sídlem: Dvorní 766/27, Ostrava-Poruba, PSČ: 708 00
IČ: 75591961 DIČ: 6404090748
kontakt: Josef Matoušek, mobil: 602 516 579, e-mail: matousek1964@seznam.cz

KATES, spol. s r.o.
se sídlem: Důlní 889, 735 35 Horní Suchá
IČ: 47680954 DIČ:
kontakt: Stanislav Knebl, tel.: 596426011, mobil: 736626762, e-mail: knebl.kates@seznam.cz

Daniel Kusák
se sídlem: Osvoboditelů 1200, 742 21 Kopřivnice
IČ: 63341620 DIČ:
kontakt: Daniel Kusák, mobil: 602445980, e-mail: vytyc@seznam.cz

OPTOMONT, a.s.
se sídlem: Na Najmanské 915, 710 00 Ostrava
IČ: 25355759 DIČ: CZ25355759
kontakt: Bogdan Kaleta, tel.: 558340911, mobil: 721521807, e-mail: bogdan.kaleta@optomont.cz

Rostislav Ralidiák
se sídlem: Karviná, Čsl.armády 2930/25, PSČ 73301
IČ: 70244090 DIČ: CZ70244090
kontakt: Rostislav Ralidiák, mobil: 602 749 579, e-mail: trasovani@atlas.cz

CETIN

Číslo jednací: 339455/23 Číslo žádosti: 0123 491 185

Sitel, spol. s r.o., oblast Ostrava
se sídlem: U studia 2253/28, 700 30 Ostrava-Zábřeh
IČ: 44797320 DIČ: CZ 44797320
kontakt: Pavla Czebe, mobil: 731 589 566, e-mail: pczebe@sitel.cz

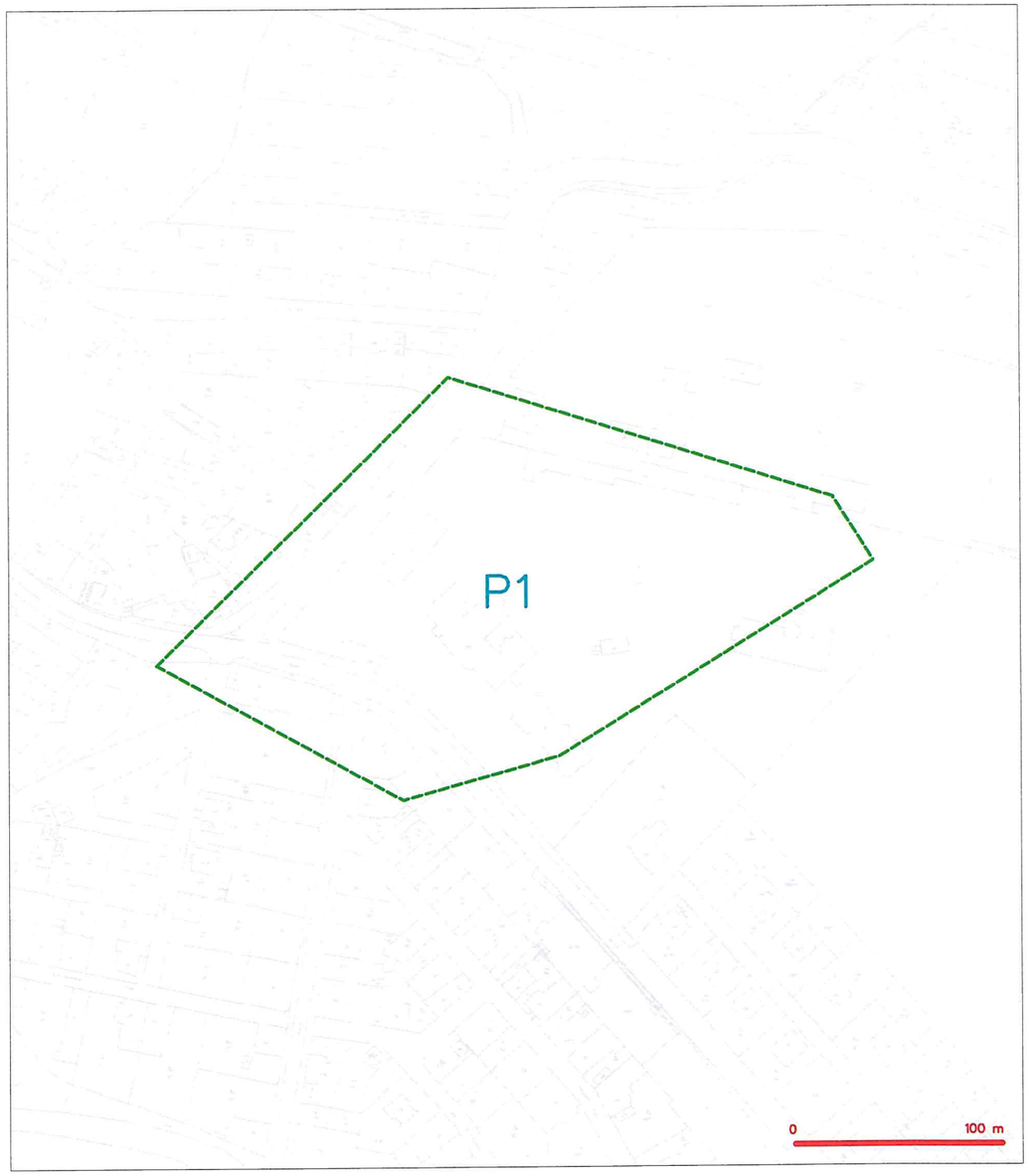
CETIN

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 339455/23

Číslo žádosti: 0123 491 185

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA

hranice zájmového území k vyjádření

CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ CZ04084063
102

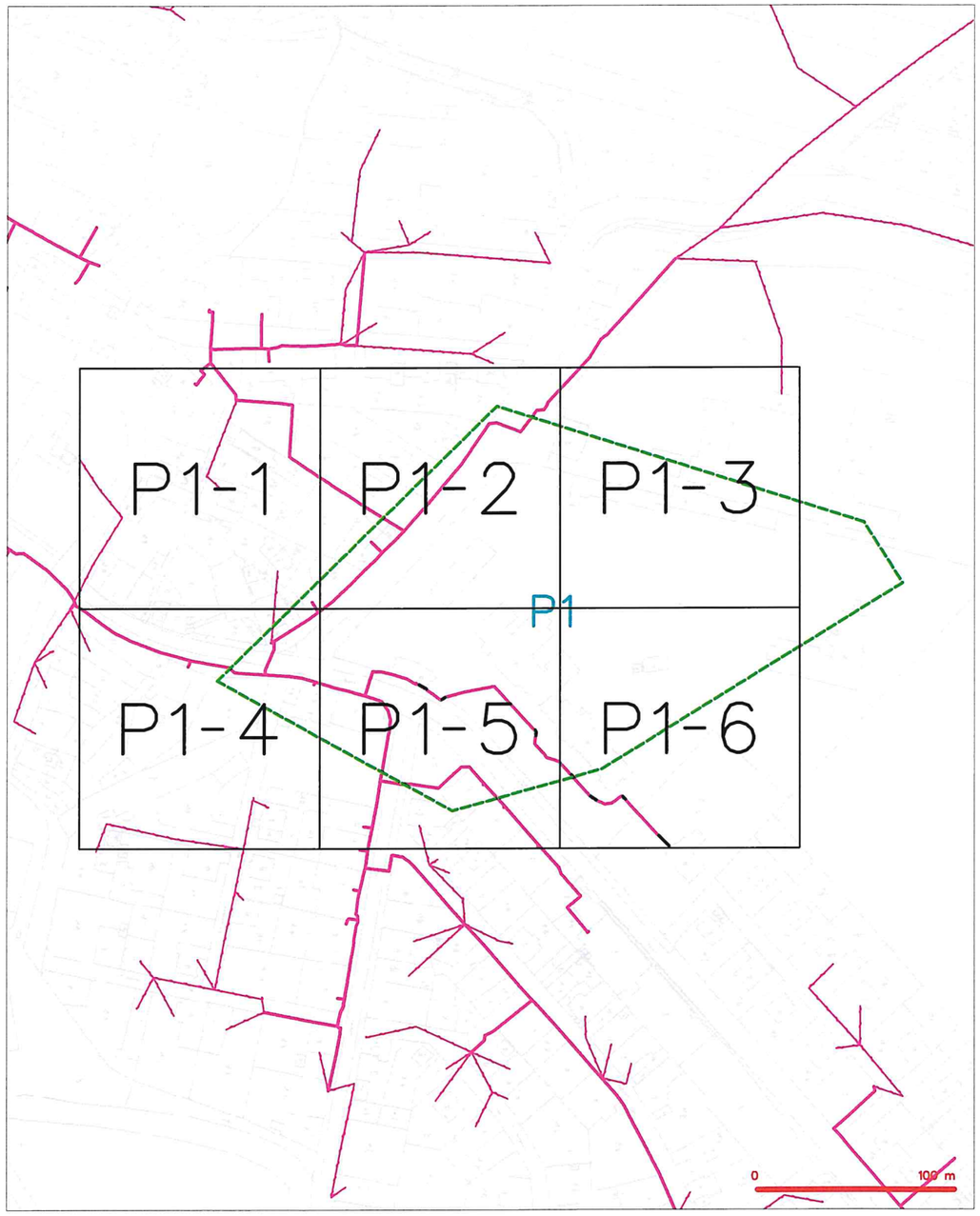
CETIN

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 339455/23

Číslo žádosti: 0123 491 185

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA

hranice zájmového území k vyjádření

NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN

zaměřený průběh metalického kabelu

zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu

nezaměřený průběh metalického kabelu

nadzemní síť cizí

nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu

radiové sítě, ochranné pásma radiové sítě

nadzemní síť

neprovozované sítě

podzemní síť cizí

síť s NN

kolektor, kabelovod

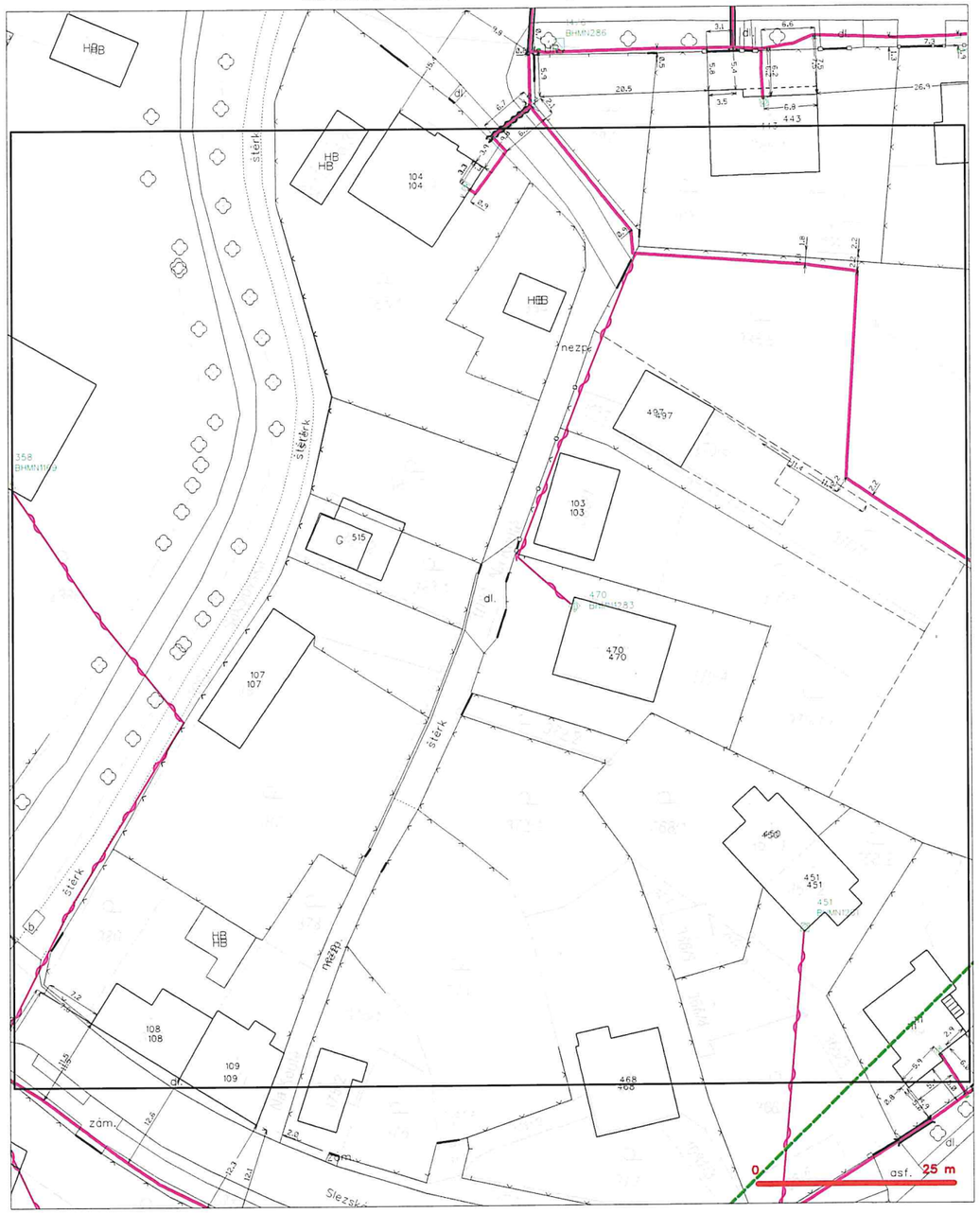
CETIN

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 339455/23

Číslo žádosti: 0123 491 185

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



LEGENDA

- hranice zájmového území k vyjádření
- NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- nezaměřený průběh metalického kabelu
- nadzemní síť cizí
- nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- rádiové sítě, ochranné pásmo rádiové sítě
- nadzemní síť
- nepřevzaté sítě
- podzemní síť cizí
- síť s NN
- kolektor, kabelovod

CETIN

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 339455/23

Číslo žádosti: 0123 491 185

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-2

LEGENDA

- hranice zájmového území k vyjádření
- NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- nezaměřený průběh metalického kabelu
- nadzemní síť cizí
- nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- rádiové sítě, ochranné pásmo rádiové sítě
- nadzemní síť
- nepřevzaté sítě
- podzemní síť cizí
- síť s NN
- kolektor, kabelovod

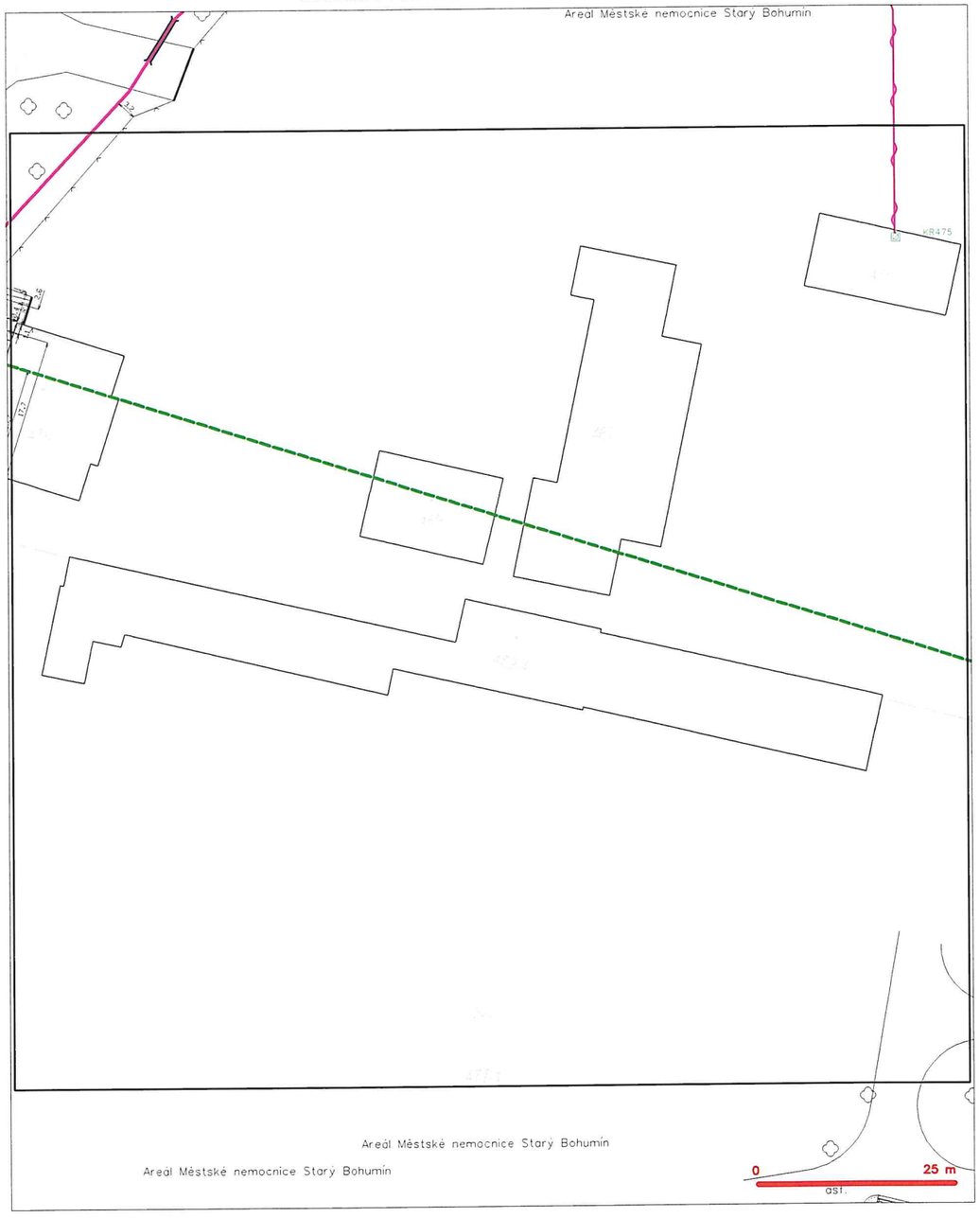
CETIN

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 339455/23

Číslo žádosti: 0123 491 185

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-3



LEGENDA

- hranice zájmového území k vyjádření
- NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- nezaměřený průběh metalického kabelu
- nadzemní síť cizí
- nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- rodiče sítě, ochranné pásmo rodiče sítě
- nadzemní síť
- nepovazovane síť
- podzemní síť cizí
- síť s NN
- kolektor, kabelovod

CETIN

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 339455/23

Číslo žádosti: 0123 491 185

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-4

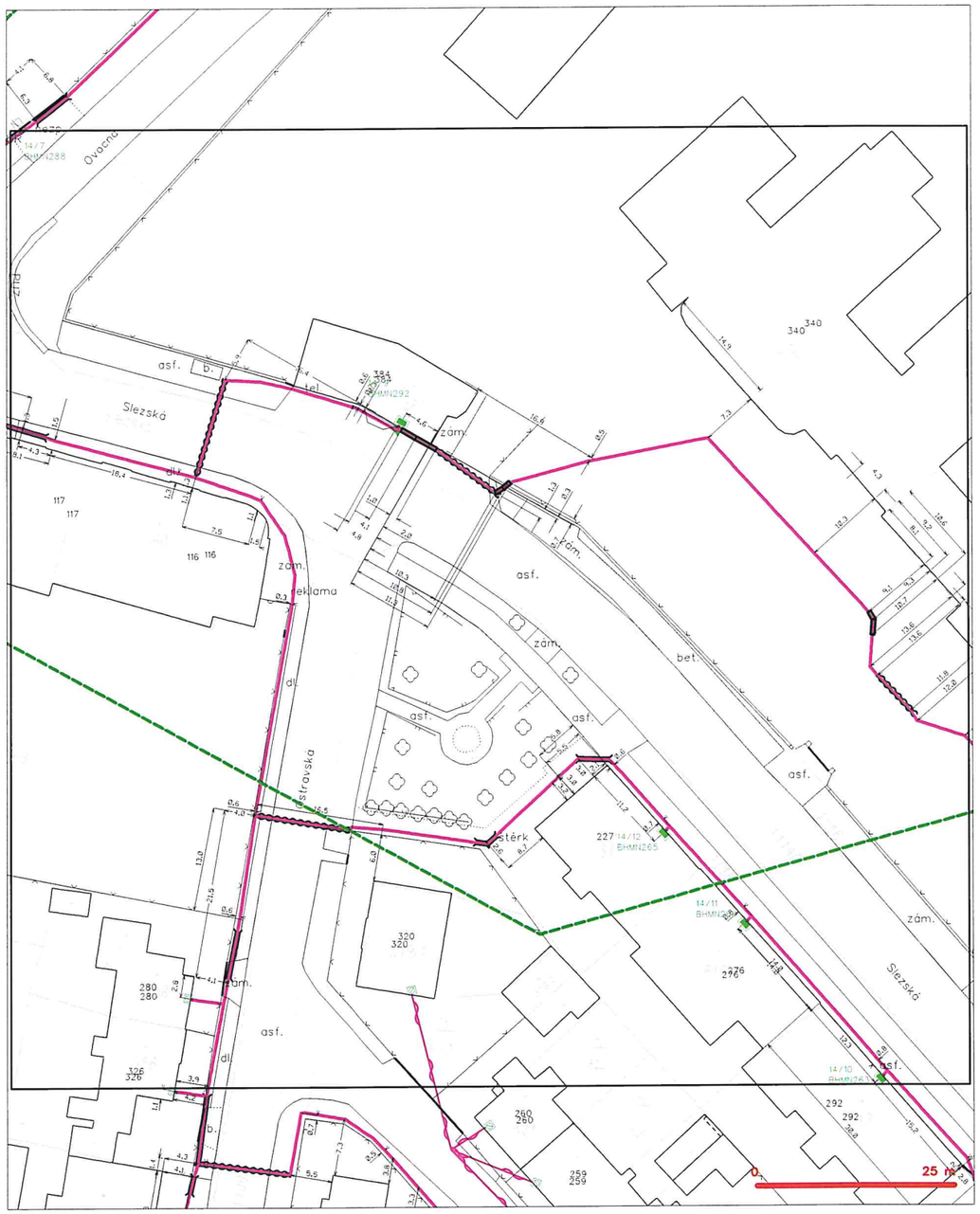
LEGENDA

- hranice zájmového území k vyjádření
- NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- nezaměřený průběh metalického kabelu
- nadzemní síť cizí
- nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- rodiče sítě, ochranné pásmo rodiče sítě
- nadzemní síť
- nepovazovane síť
- podzemní síť cizí
- síť s NN
- kolektor, kabelovod

CETIN

(tiskový formát A3) Příloha k Vyjádření č.j.: 339455/23 Číslo žádosti: 0123 491 185

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-5



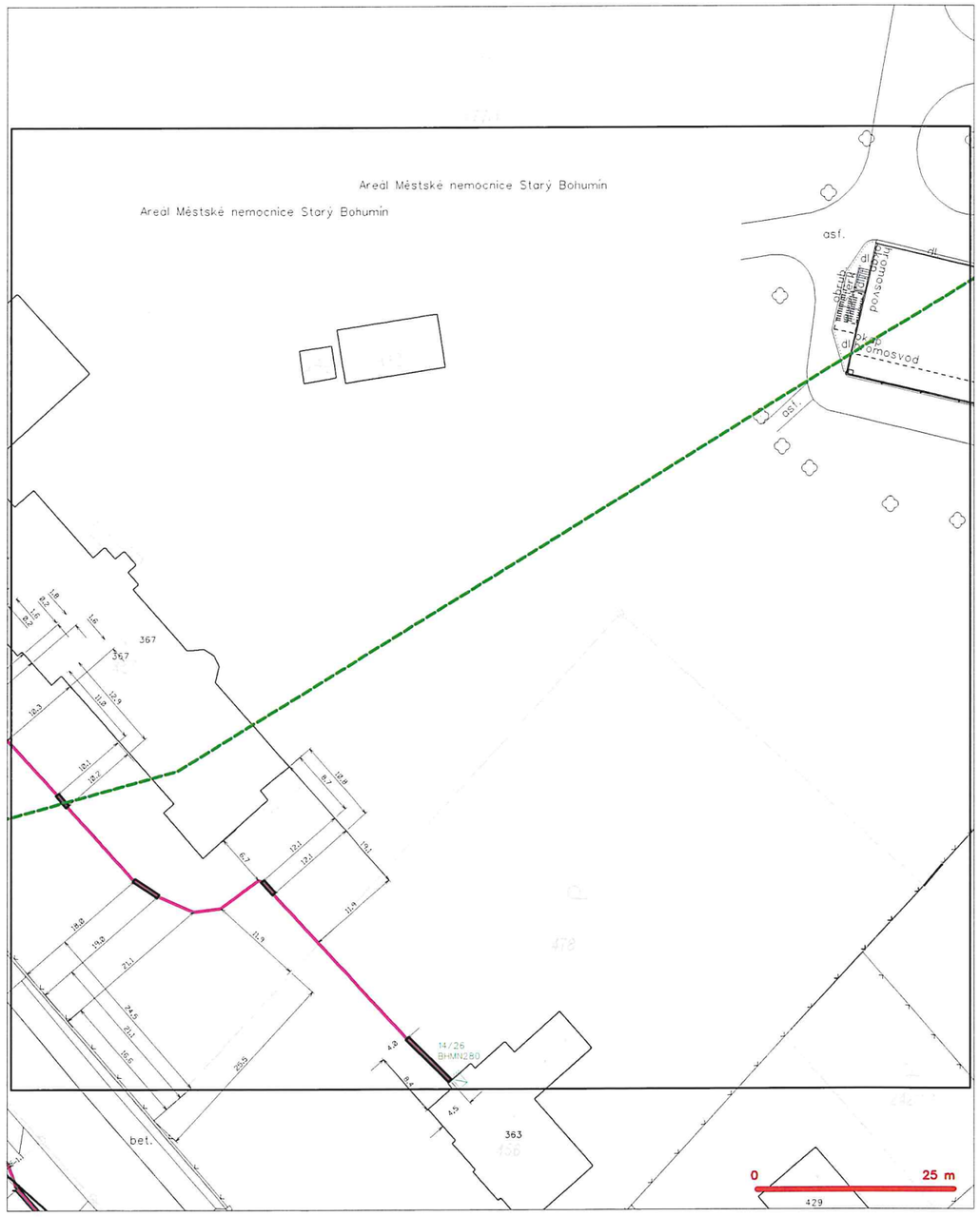
LEGENDA

- hranice zájmového území k vyjádření
- NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo soubor optického a metalického kabelu
- nezaměřený průběh metalického kabelu
- nadzemní síť cizí
- nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo soubor optického a metalického kabelu
- rodové sítě, ochranné pásmo rodové sítě
- nadzemní sítě
- neprovozované sítě
- podzemní síť cizí
- sítě s NN
- kolektor, kabelovod

CETIN

(tiskový formát A3) Příloha k Vyjádření č.j.: 339455/23 Číslo žádosti: 0123 491 185

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-6



LEGENDA

- hranice zájmového území k vyjádření
- NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo soubor optického a metalického kabelu
- nezaměřený průběh metalického kabelu
- nadzemní síť cizí
- nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo soubor optického a metalického kabelu
- rodové sítě, ochranné pásmo rodové sítě
- nadzemní sítě
- neprovozované sítě
- podzemní síť cizí
- sítě s NN
- kolektor, kabelovod

CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, Czech Republic, www.cetin.cz
zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 20623, IČ: 04084063, DIČ CZ04084063

DISTRIBUCE

3

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.

NAŠE ZNAČKA
0102048456

VYŘÍZENO DNE
30.11.2023

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

Krajinářsko-urbanistický návrh k revitalizaci parku v areálu BMN a.s.

Vážený zákazníku,

Na základě Vaší žádosti 0102048456 ze dne 30.11.2023 Vám zasíláme sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ve Vámi vymezeném zájmovém území.

Dovolujeme si Vás upozornit, že **sdělení nenahrazuje** vyjádření provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci pro územní nebo stavební řízení, k připojení nového odběru, zdroje elektrické energie nebo k navýšení rezervovaného příkonu a výkonu a s výjimkou havárií ani souhlas s činností v ochranném pásmu.
Toto sdělení je platné do 31.05.2024 a je jedním z podkladů pro zpracování projektové dokumentace, pokud je taková dokumentace zpracovávána.

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

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

Stanice	střet

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

	síť pro elektronickou komunikaci
Podzemní síť	
Nadzemní síť	

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

	zařízení technické infrastruktury
Nadzemní nebo podzemní	

DISTRIBUCE

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

V případě existence **podzemních** energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury je povinností stavebníka alespoň 14 dní před započetím zemních prací požádat telefonicky na 800 850 860 nebo e-mailem na info@cezdistribuce.cz o tzv. **vytyčení trasy podzemního zařízení**, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. O vytyčení lze požádat pouze na základě vydaného sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, a to (mimo havárií) nejpozději 30 dní před koncem jeho platnosti.

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

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

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

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

S pozdravem

ČEZ Distribuce, a. s.
Děčín, Děčín IV-Podmokly
Teplická 874/8
PSČ 405 02
IČ: 24729035

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

ČEZ Distribuce, a. s.

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

DISTRIBUCE

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV vč. a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu (energetického nebo pro elektronickou komunikaci) kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle § 46 odst. 8 a 10 energetického zákona 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 vlastníka zemní práce,
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,
e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 tun.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranných pásmech podzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytýčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení nebo podzemních zařízení vozidly nebo mechanizmy je třeba po dohodě s vlastníkem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Manipulovat s obnaženými kabely pod napětím je možné pouze se souhlasem vlastníka. Odkryté zařízení sítě pro elektronickou komunikaci včetně ochranné trubky (HDPE apod.) musí být řádně zabezpečeno při práci i proti poškození nepovolanou osobou.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být zástupce vlastníka kabelu / ochranné trubky vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkrýt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození. Podkopané kabely sítě elektronické komunikace budou podloženy ve vzdálenosti 1,5 m a zemina pod podložením musí být řádně upěchována. Pro zavěšení kabelu nebude použito sousedních kabelů nebo potrubí. Kabelové spojky budou uloženy vodorovně na můstku. Při práci s vysazováním a podkládáním kabelů stavebník včas vyzve k přítomnosti pracovníka pověřeného společností ČEZ Distribuce, a. s.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na bezplatnou linku ČEZ Distribuce 800 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
13. **Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.**

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

Pozn.: Uvedené právní nebo technické normy jsou uvažovány v platném znění.

DISTRIBUCE

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo nadzemního vedení distribuční soustavy podle § 46 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
   - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
   - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
   - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
   - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994),
   - pro vodiče s izolací základní 5 metrů;
c) u zařízení sítě pro elektronickou komunikaci 1 metr od krajního vedení.

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. 8 a 9 energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranných pásmech nadzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem vodičů vysokého napětí blíže než 2 metry a u vodičů velmi vysokého napětí blíže než 3 metry (dle PNE 330000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů (sloupů nebo stožárů).
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.
9. Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci.
10. Do vzdálenosti 1,5 metru od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladován materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

Pozn.: Uvedené právní nebo technické normy jsou uvažovány v platném znění.

www.cezdistribuce.cz

DISTRIBUCE

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ELEKTRICKÝCH STANIC

Ochranné pásmo elektrické stanice je stanoveno v § 46 odst. 6 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), a je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

a) u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 metrů vně od oplocení nebo v případě, že stanice není oplocena, 20 metrů od vnějšího líce obvodového zdiva,
b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
c) u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 metry od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
d) u vestavěných el. stanic 1 metr vně od obestavění.

V ochranném pásmu elektrické stanice je podle § 46 odst. 8 a 10 energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma elektrické stanice, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranném pásmu elektrické stanice je dále zakázáno provádět činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení bezpečnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo zmenšující či podstatně znesnadňující její obsluhu a údržbu a to zejména:

5. provádět výkopové práce ohrožující zaústění podzemních vedení vysokého a nízkého napětí nebo stabilitu stavební části el. stanice (viz podmínky pro činnosti v ochranných pásmech podzemního vedení),
6. skladovat či umisťovat předměty bránící přístupu do elektrické stanice nebo k rozvaděčům vysokého nebo nízkého napětí,
7. umisťovat antény, reklamy, ukazatele apod.,
8. zřizovat oplocení, které by znemožnilo obsluhu el. stanice.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

Pozn.: Uvedené právní nebo technické normy jsou uvažovány v platném znění.

DISTRIBUCE

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NEBO BEZPROSTŘEDNÍ BLÍZKOSTI ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Ochranné pásmo zařízení technické infrastruktury činí 1 metr po obou stranách od potrubí nebo kabelu.

V ochranném pásmu zařízení technické infrastruktury je zakázáno bez souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s., provádět činnosti, které by mohly ohrozit vodárenské, plynárenské, kanalizační nebo jiné zařízení technické infrastruktury, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození těchto zařízení.

V projektech v bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury je nutno dodržet vzájemné vzdálenosti inženýrských sítí dle ČSN 73 6005.

Pozn.: Uvedené právní nebo technické normy jsou uvažovány v platném znění.

www.cezdistribuce.cz

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)

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

LEGENDA

- Podzemní vedení NN do 1 kV
- Nadzemní vedení NN do 1 kV
- Podzemní vedení VN do 35 kV
- Nadzemní vedení VN do 35 kV
- Podzemní vedení VVN 110 kV
- Nadzemní vedení VVN 110 kV
- NN přívod odběratele
- Zařízení technické infrastruktury
- Cizí energetické vedení
- Zájmové území
- TS Stanice do 52 kV - stožárová
- TS Stanice do 52 kV - zděná
- TR Transformovna (nad 52 kV)
- Probíhající investice ČEZ Distribuce
- TS Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě
- Zařízení ČEZ Distribuce ve výstavbě
- Hranice katastrálního území
- Nadzemní síť pro elektronickou komunikaci
- Podzemní síť pro elektronickou komunikaci
- HDPE trubka

Souběhy sítí pro elektronickou komunikaci s energetickými sítěmi:

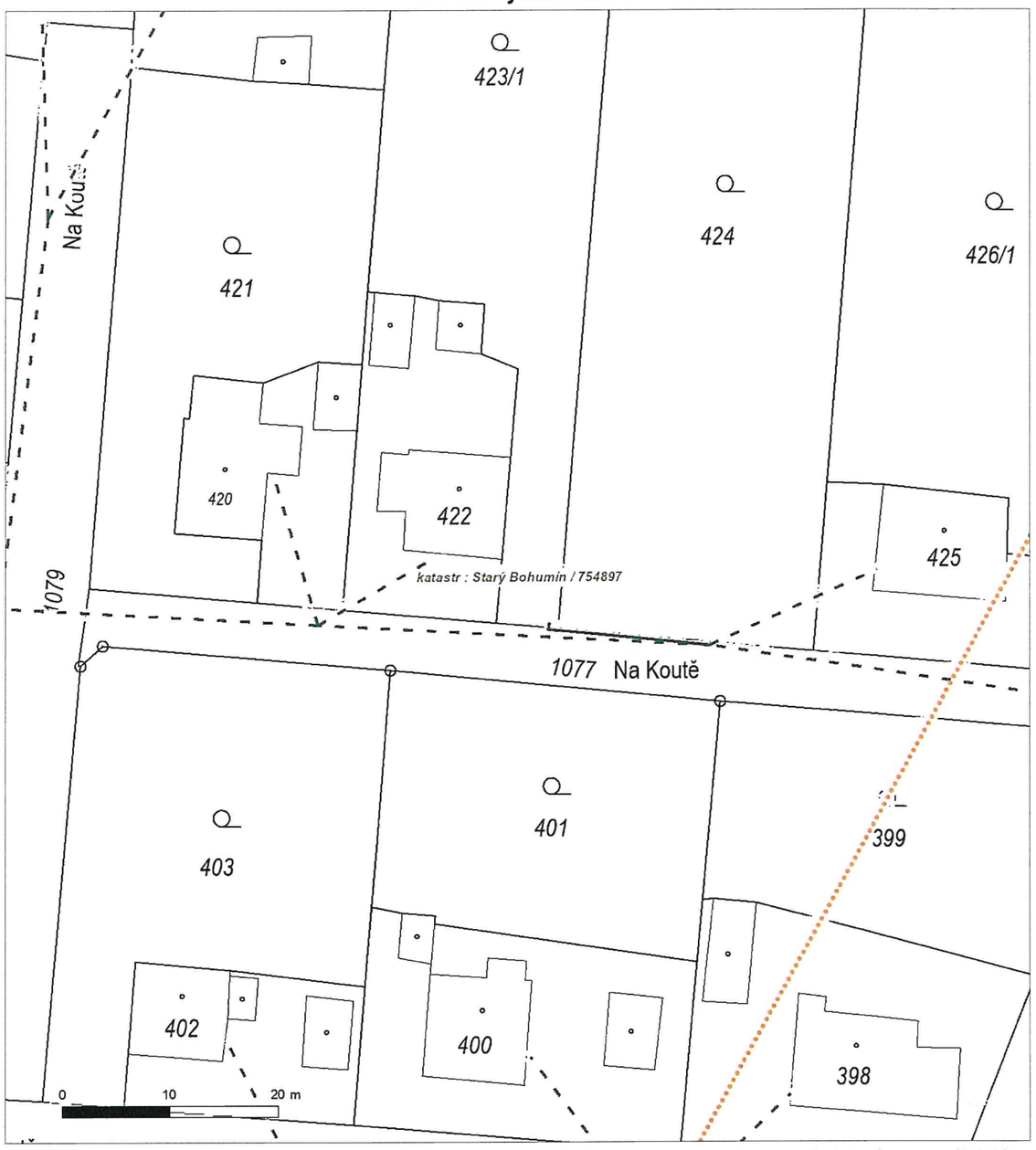
- Souběh s podzemním vedením NN do 1 kV
- Souběh s nadzemním vedením NN do 1 kV
- Souběh s podzemním vedením VN do 35 kV
- Souběh s nadzemním vedením VN do 35 kV
- Souběh s podzemním vedením VVN 110 kV
- Souběh s nadzemním vedením VVN 110 kV

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 1



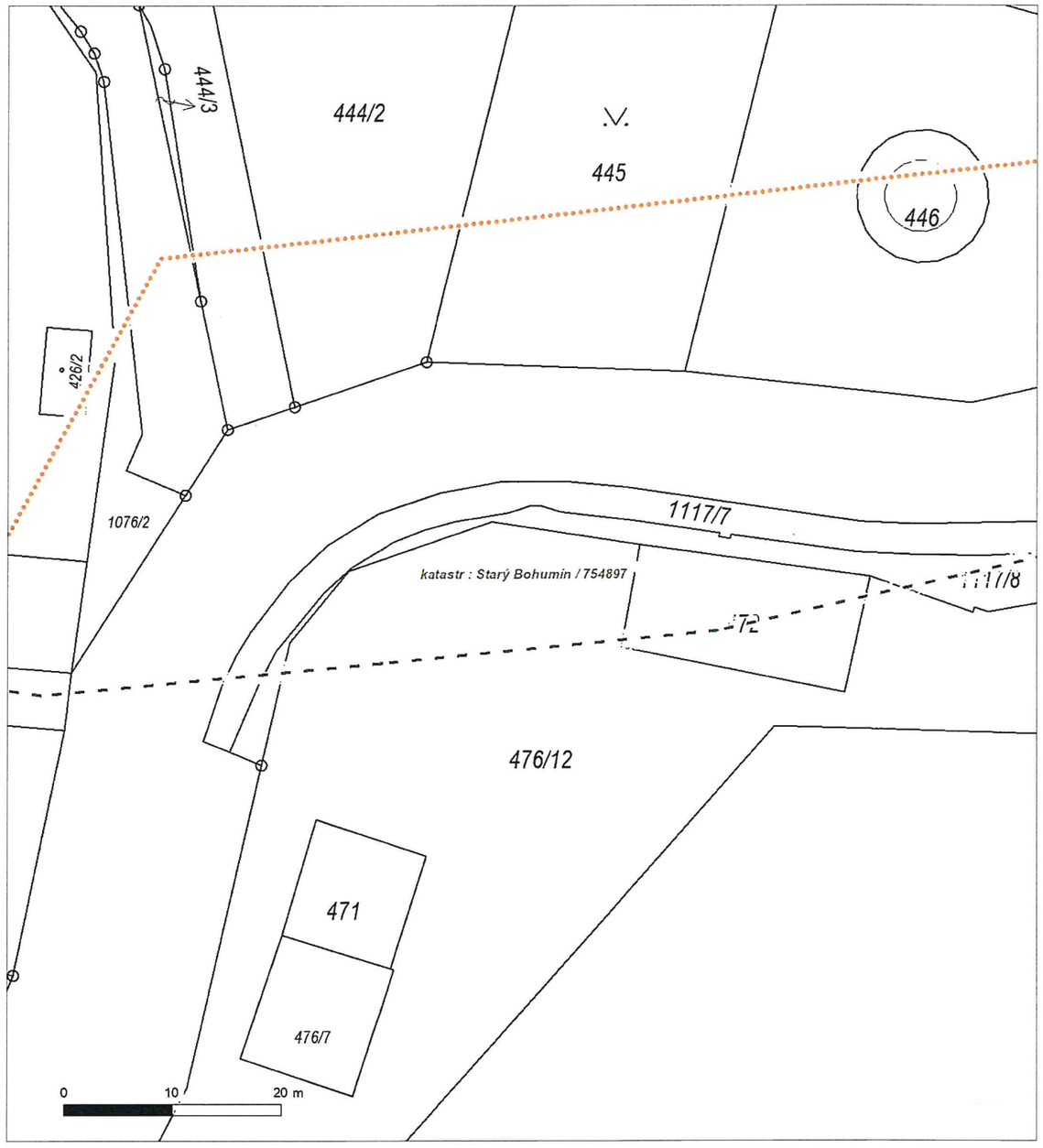
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

www.cezdistribuce.cz

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 2

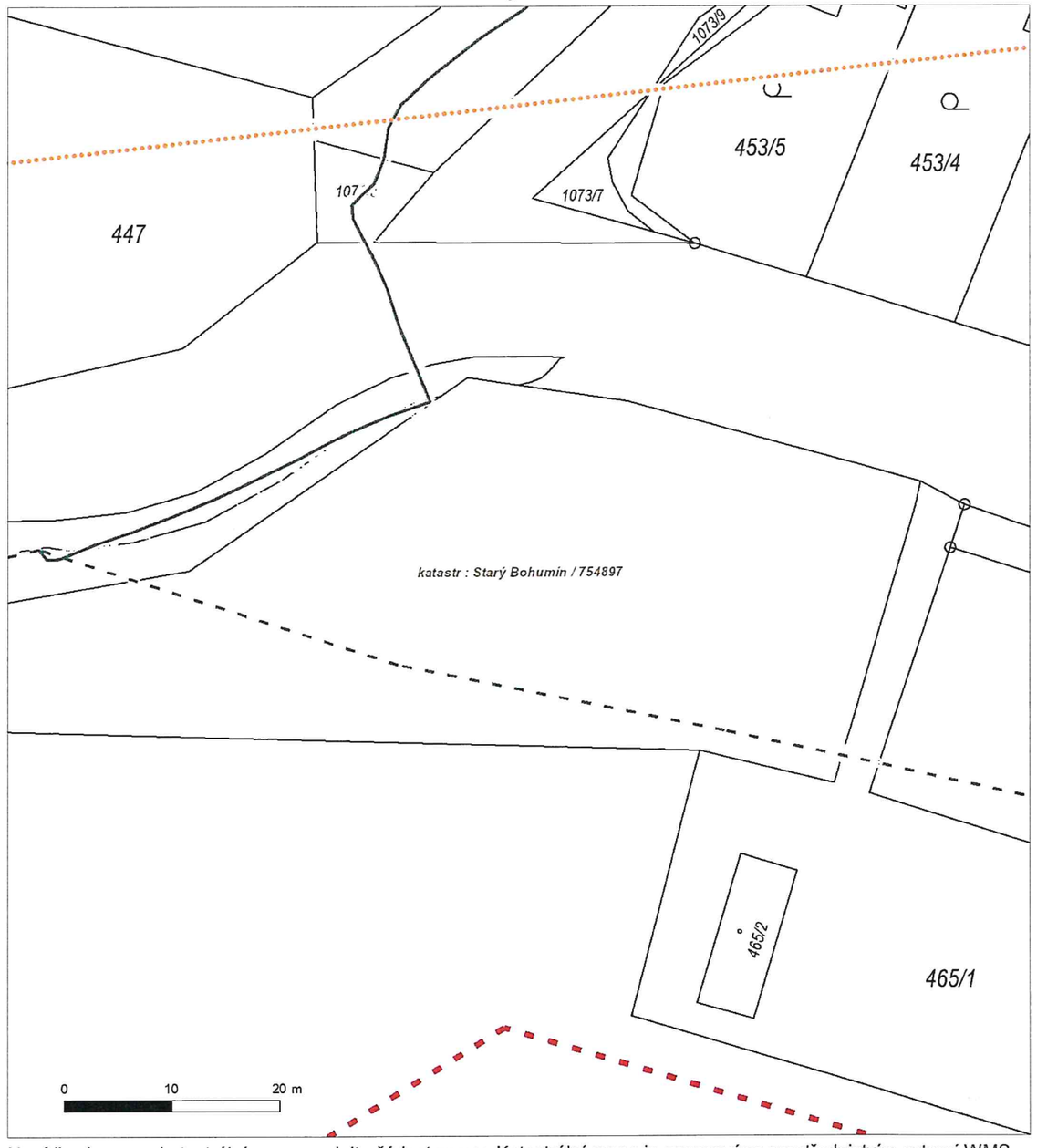


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 3



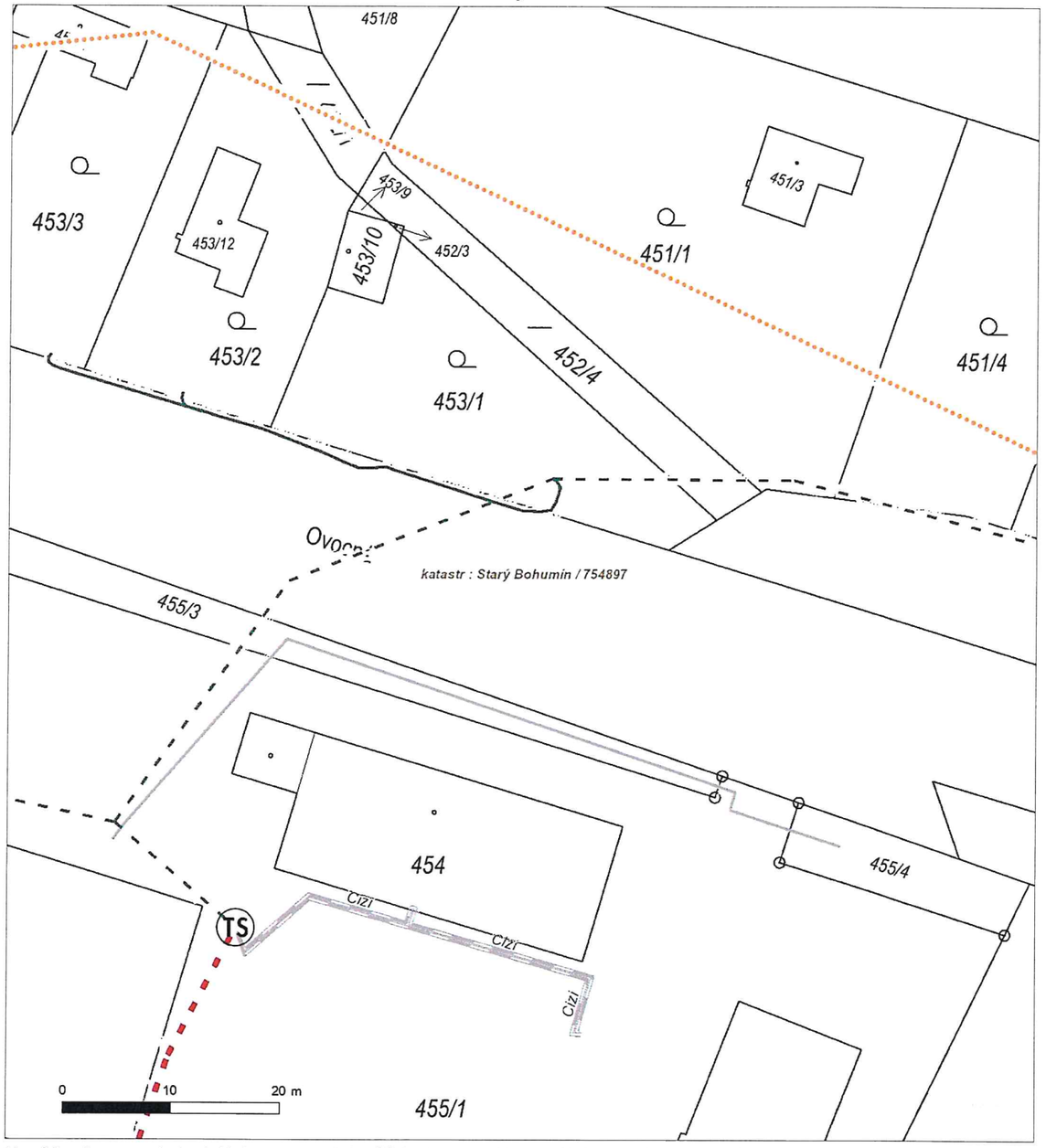
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

www.cezdistribuce.cz

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 4



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

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 5

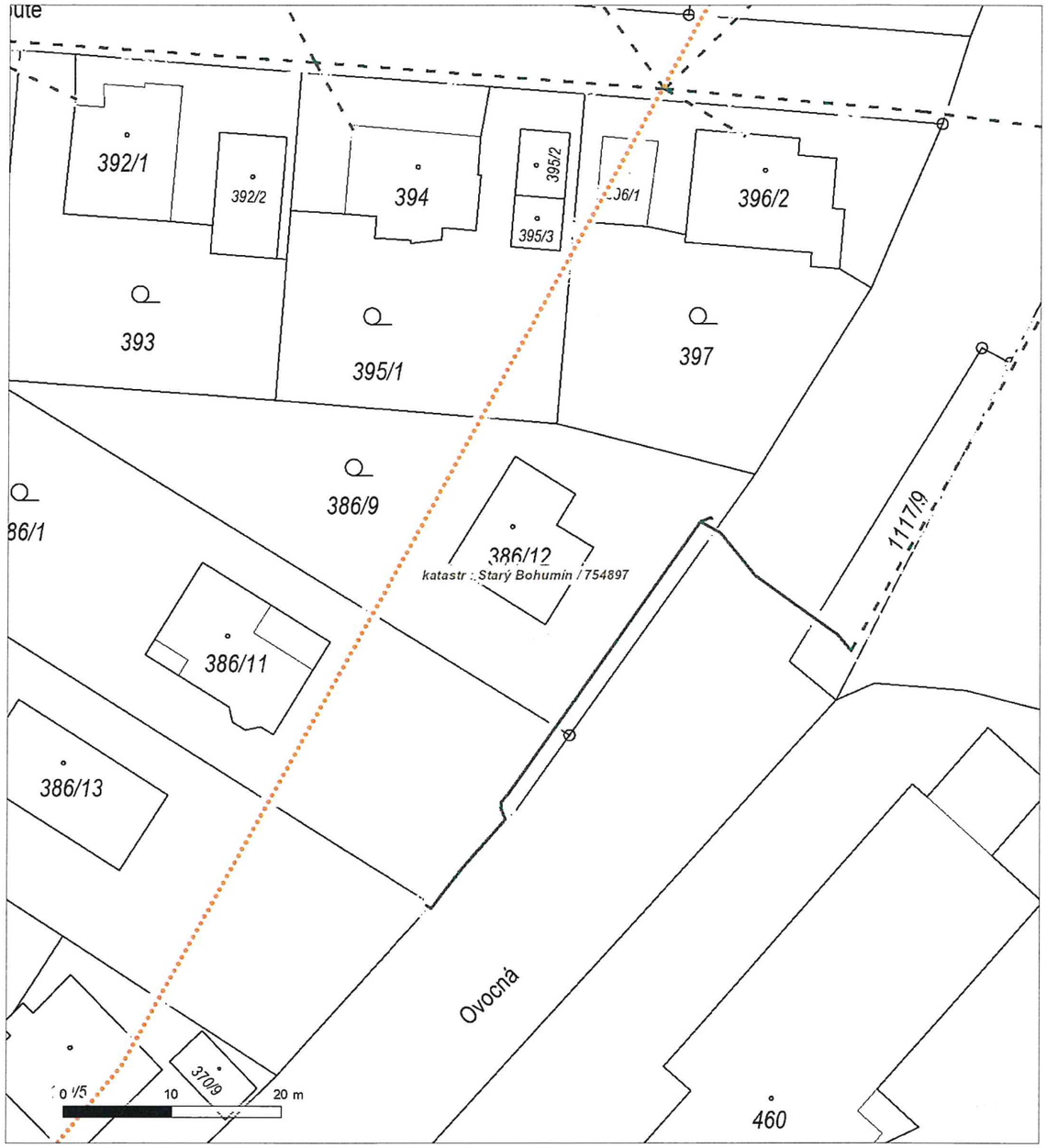
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

www.cezdistribuce.cz

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 6

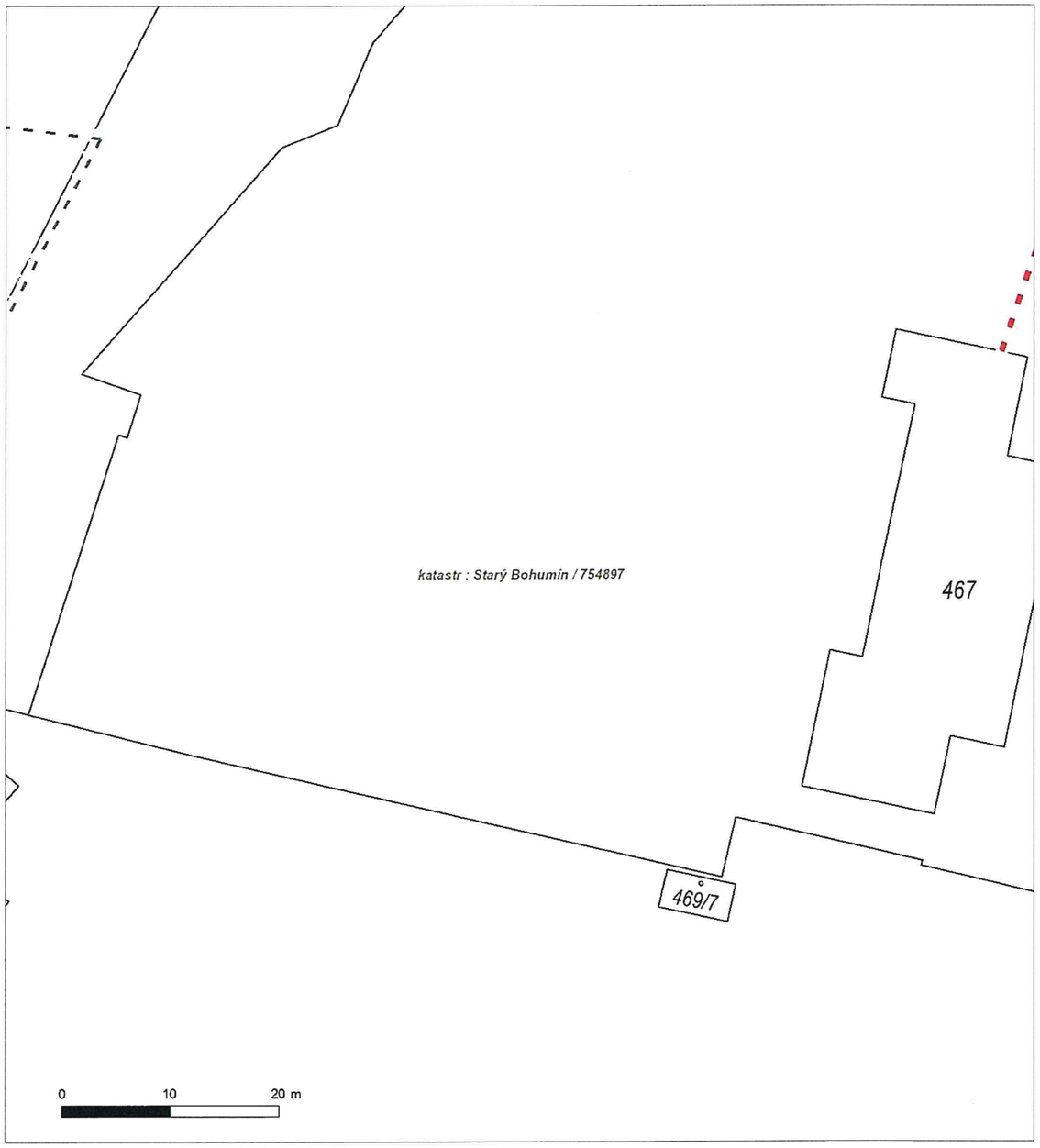


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 7



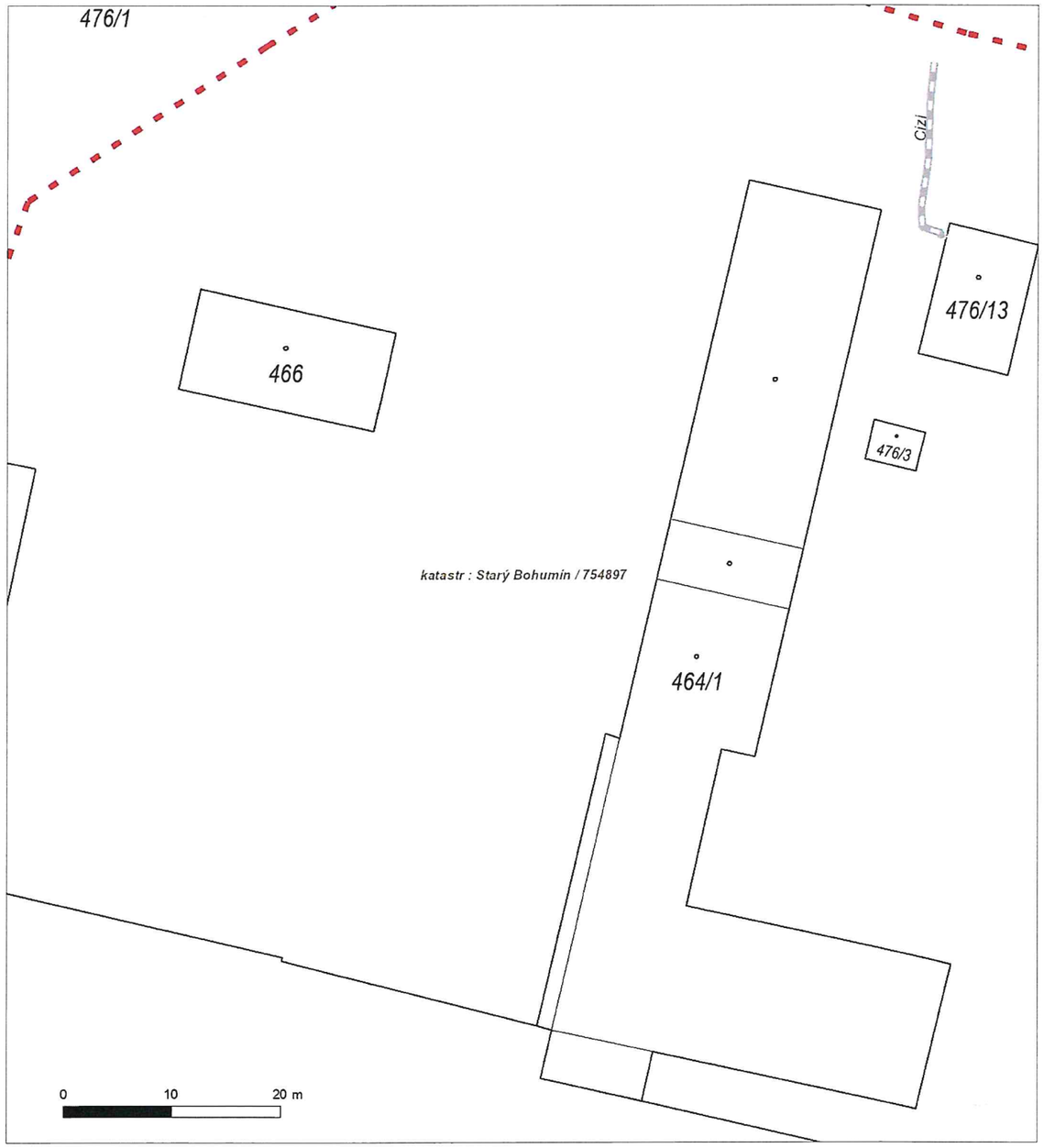
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

www.cezdistribuce.cz

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 8

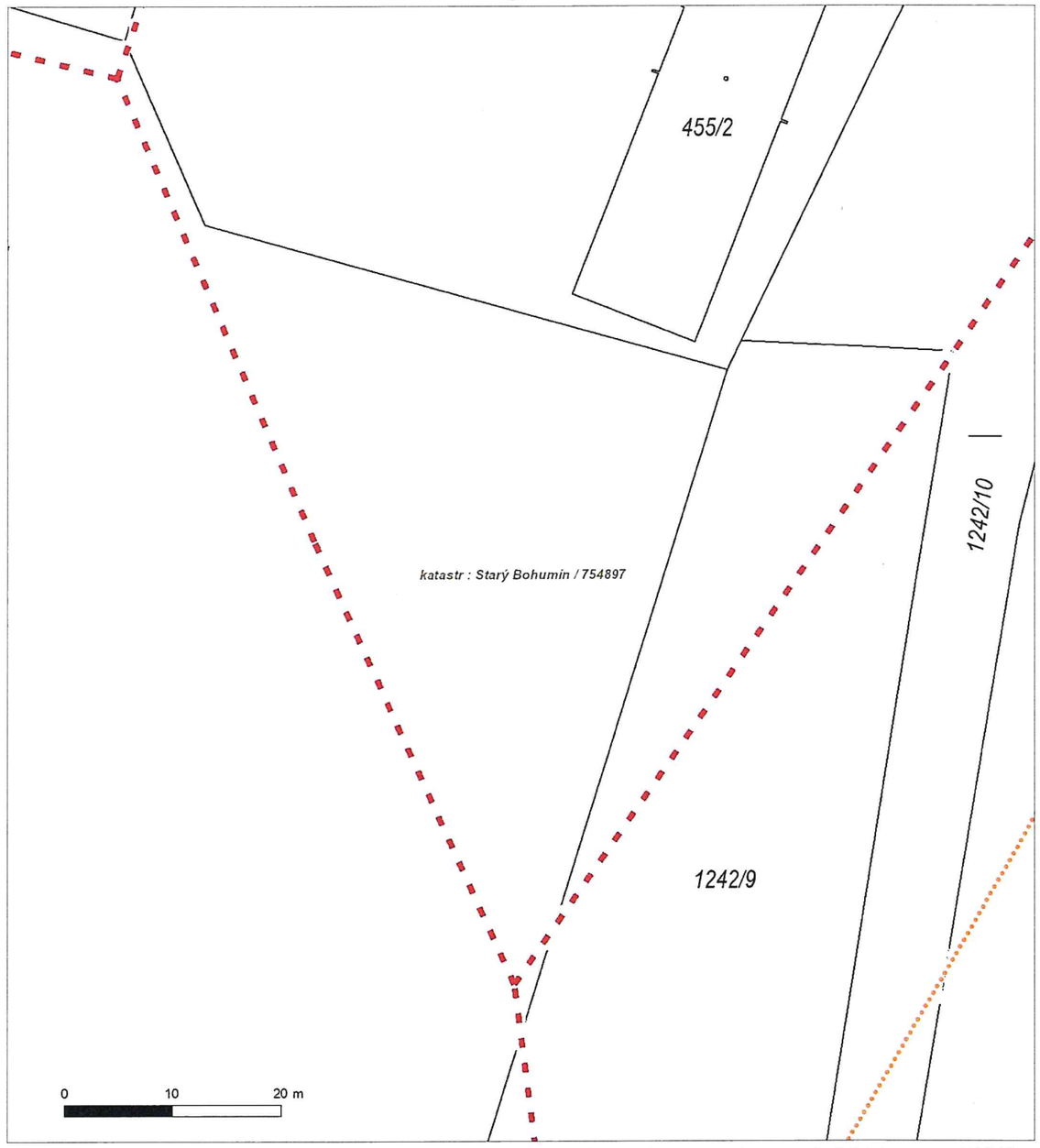


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 9



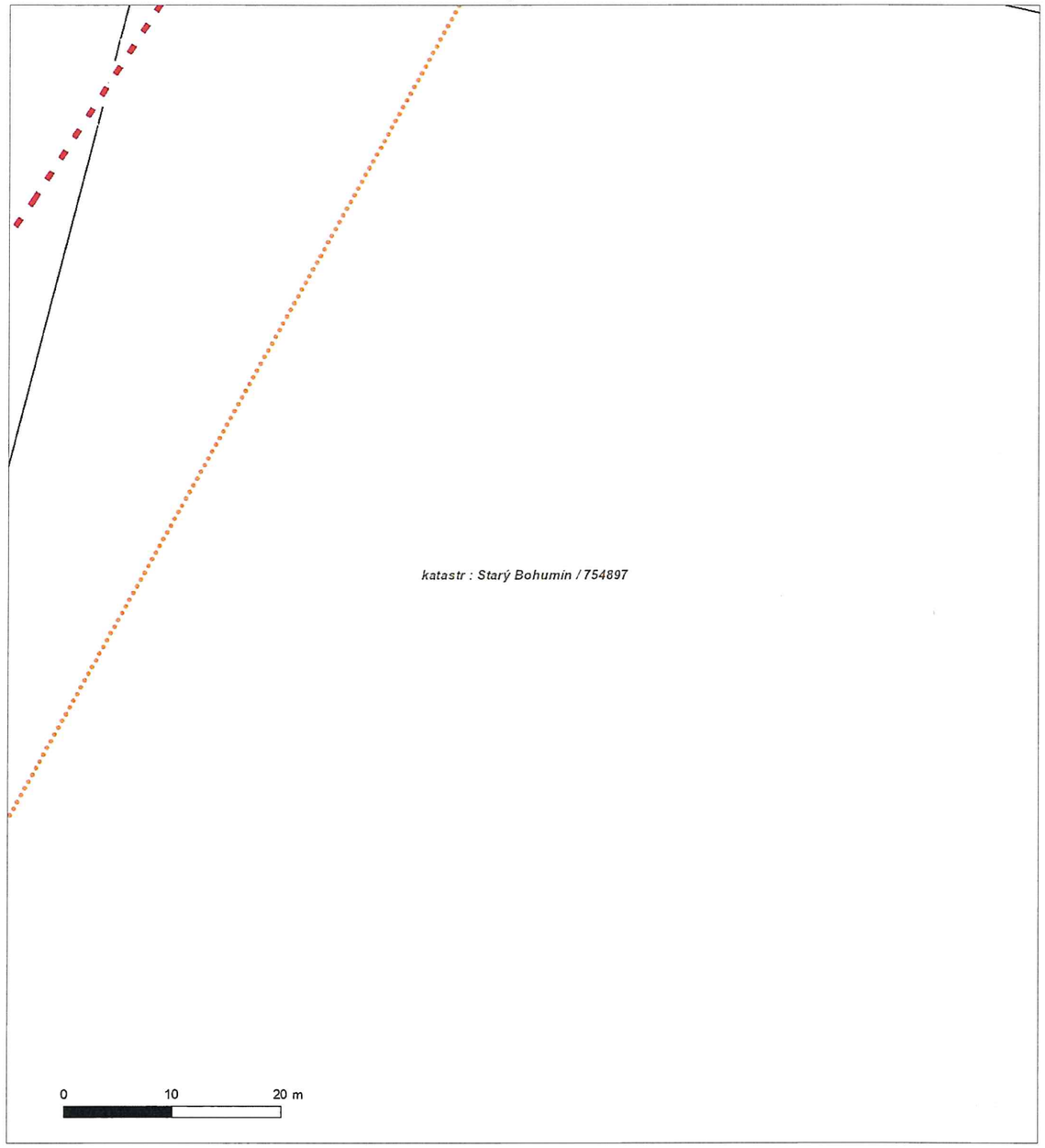
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

www.cezdistribuce.cz

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 10

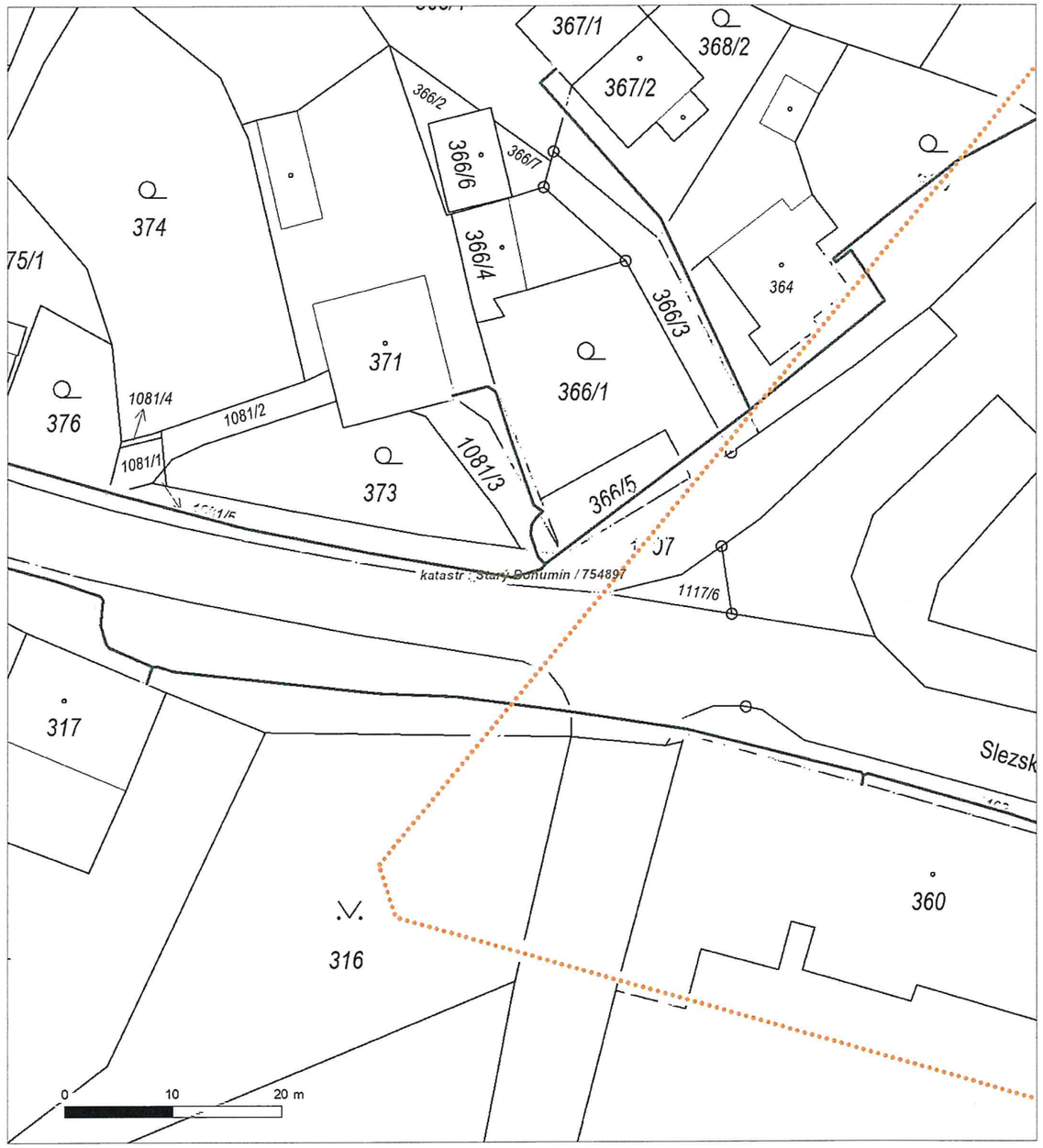


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 11



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

www.cezdistribuce.cz

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

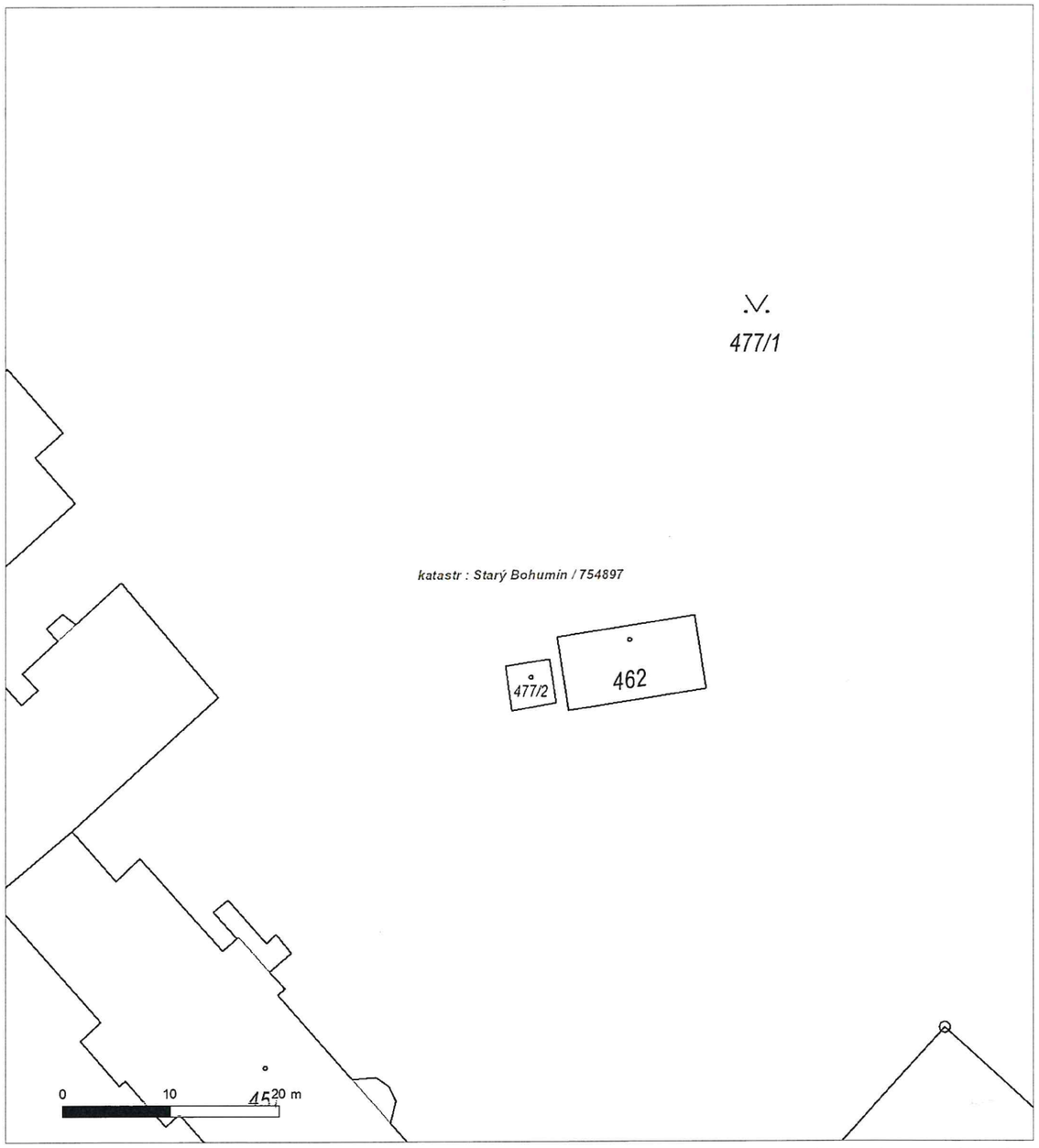
Situační výkres - list 12

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

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 13



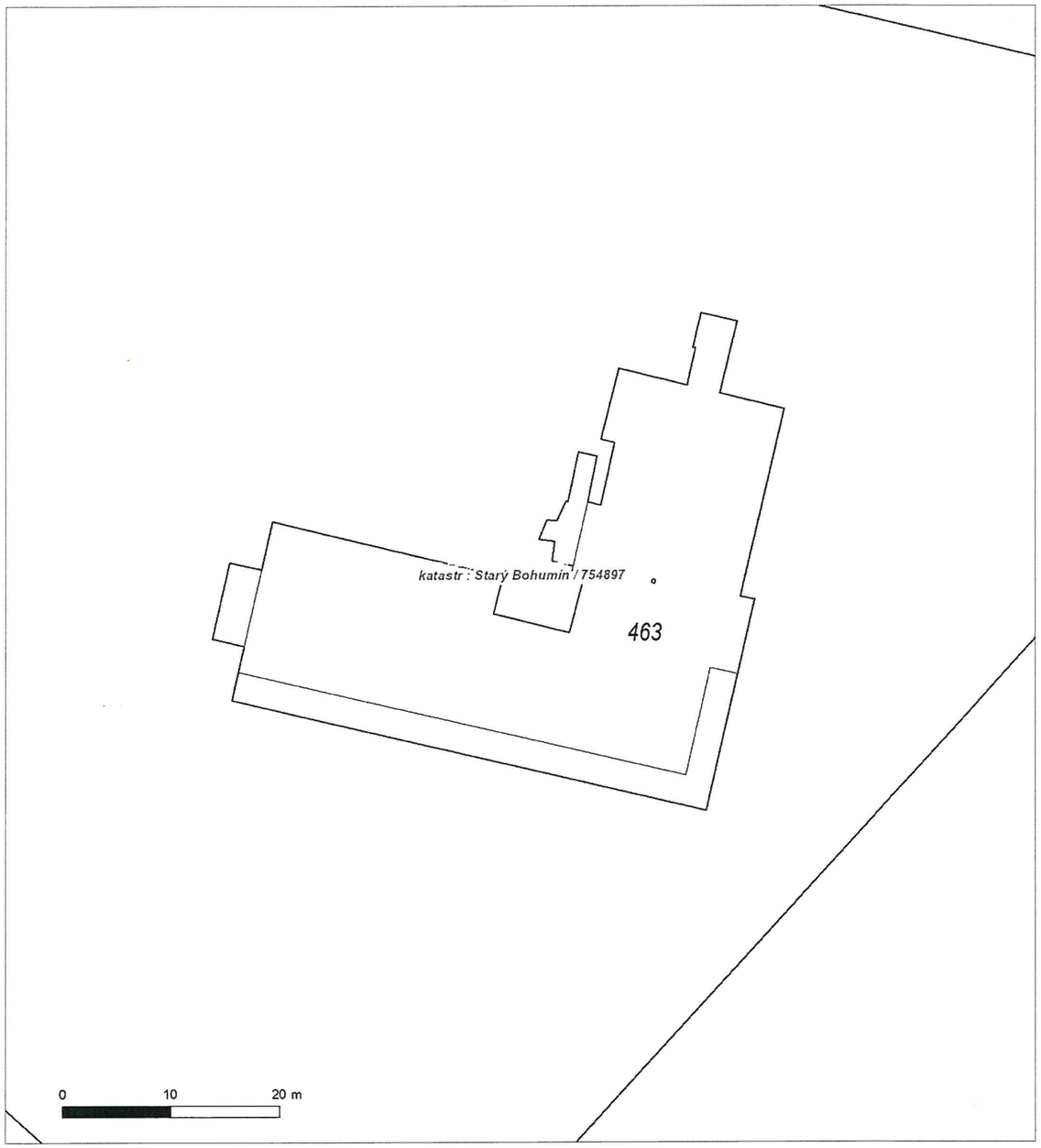
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

www.cezdistribuce.cz

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 14

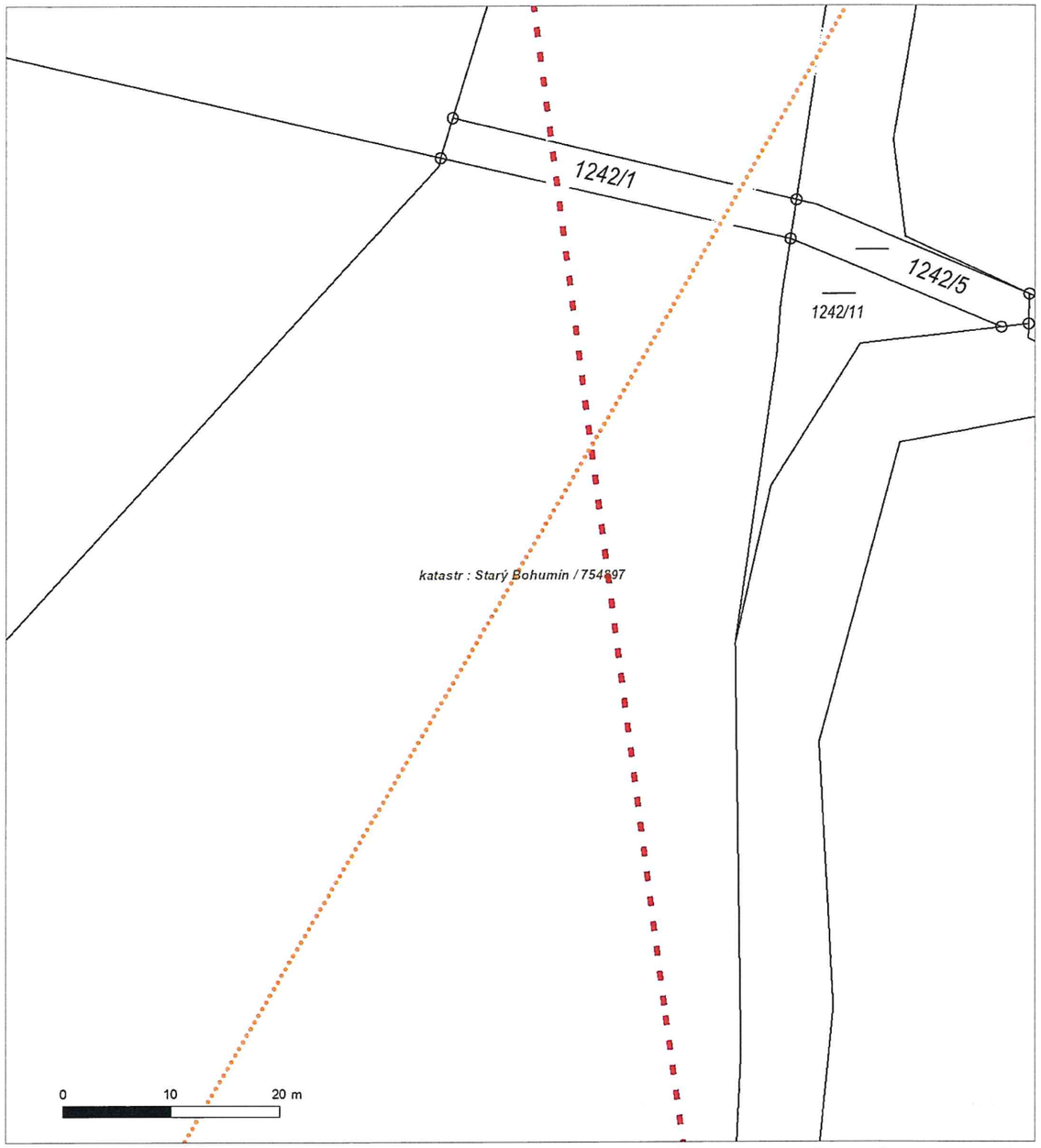


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 15



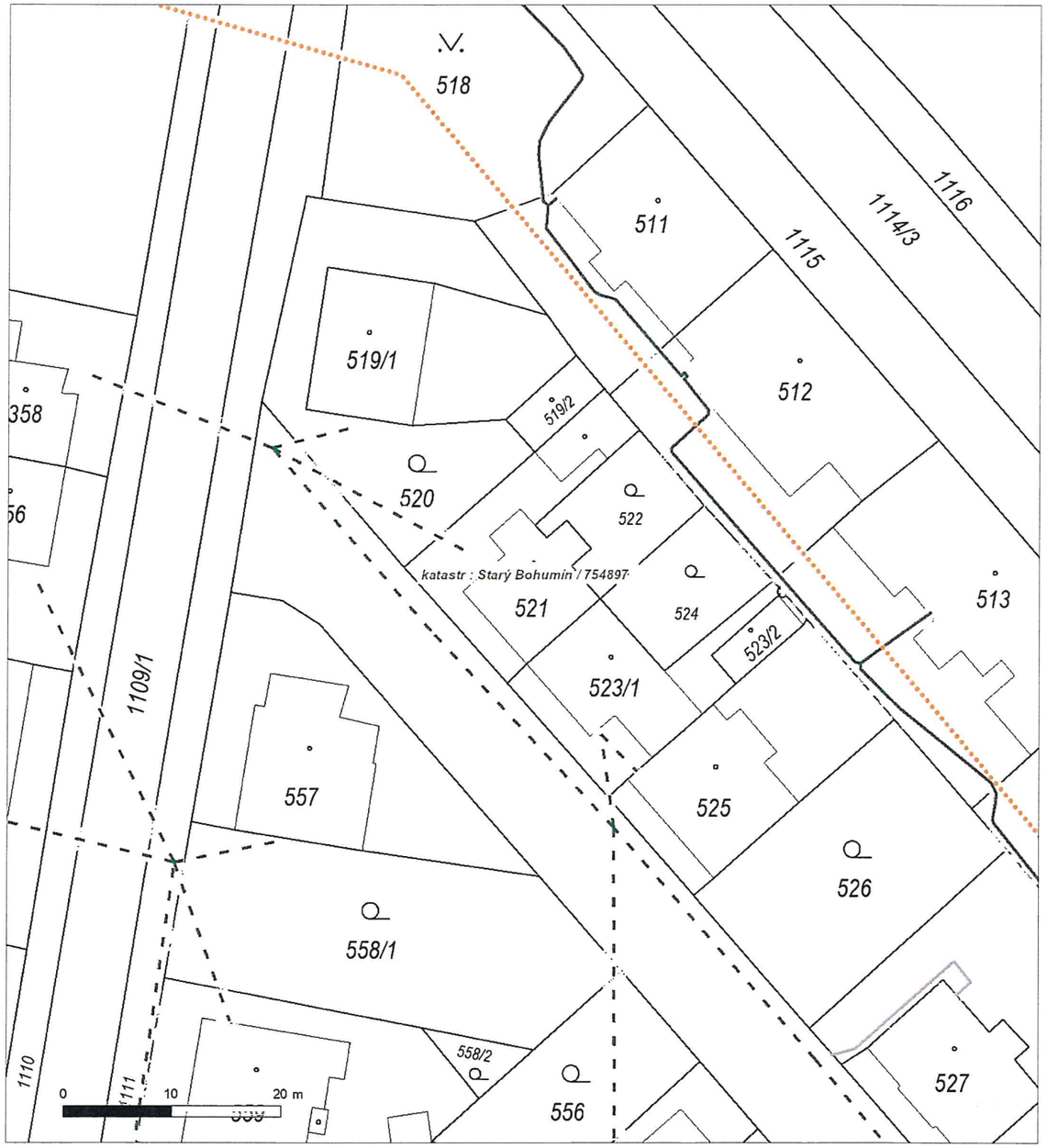
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

www.cezdistribuce.cz

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 16

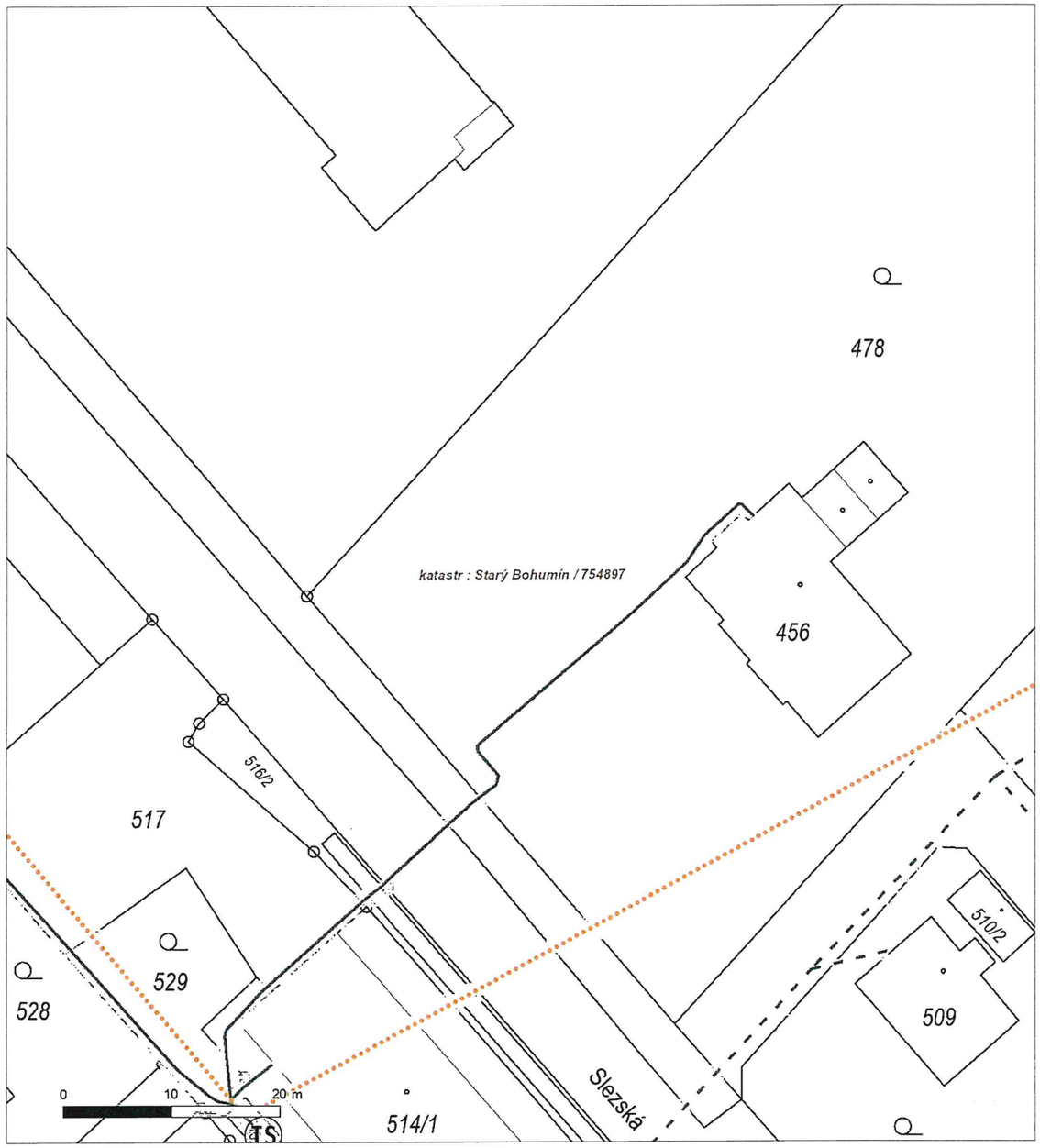


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 17



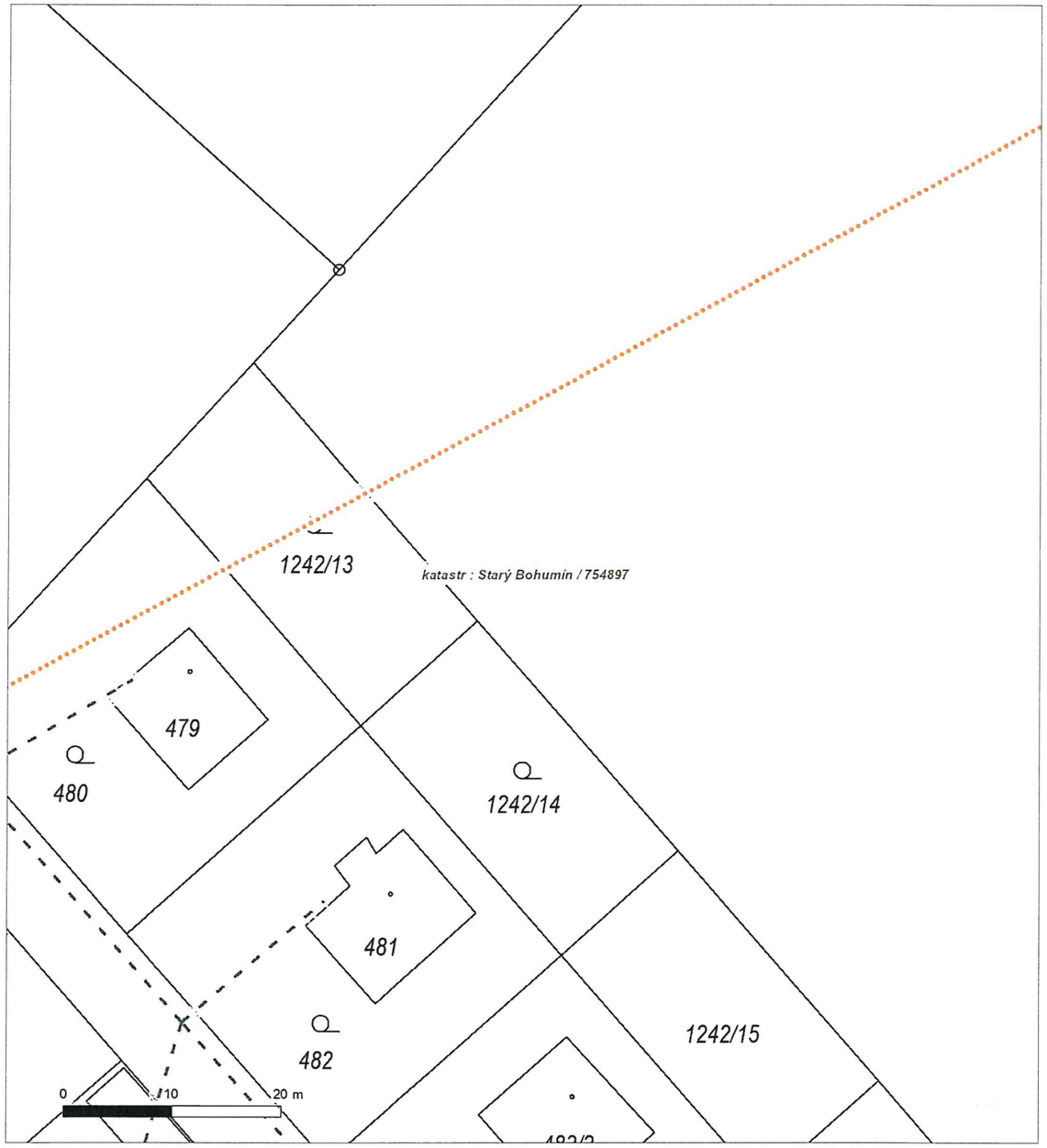
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

www.cezdistribuce.cz

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 18

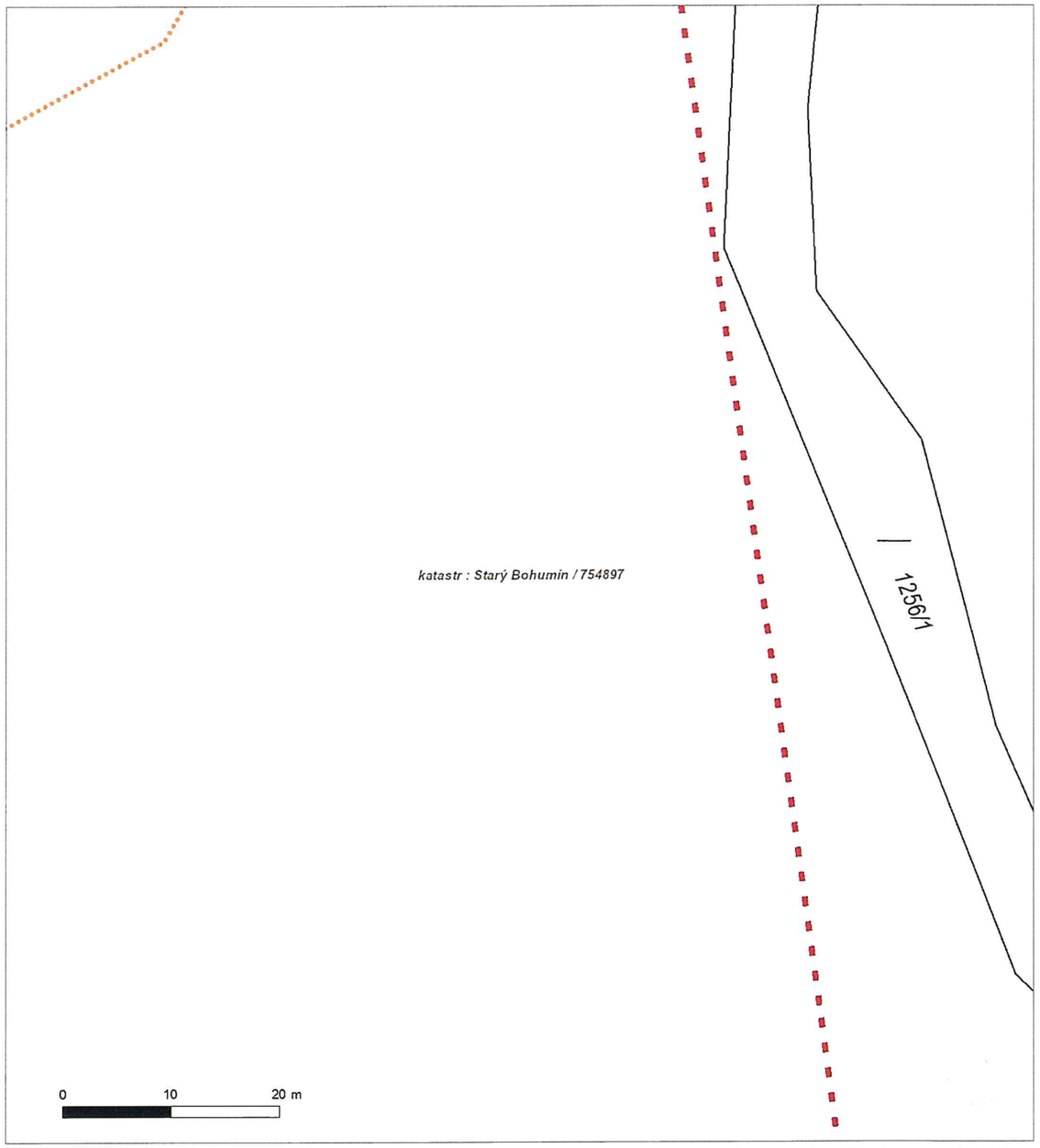


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

DISTRIBUCE

Platí pouze se sdělením číslo 0102048456.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 19



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

www.cezdistribuce.cz