



VÁNOCE BRNO
ŘÍMSKÉ NÁMĚSTÍ - FRANTIŠKÁNSKÁ
datum: 10/2025



OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Dopracovaný návrh stavby

A

A Průvodní zpráva

- A.1 Název stavby
- A.2 Místo stavby
- A.3 Odběratel
- A.4 Konečný příjemce
- A.5 Zpracovatel
- A.6 Autor uměleckého konceptu
- A.7 Autor architektonického řešení
- A.8 Spolupráce
- A.9 Statika
- A.10 Osvětlení
- A.11 Silnoproudá elektrotechnika
- A.12 Dopravní řešení

B

B Souhrnná technická zpráva

- B.1 Základní popis stavby
- B.2 Charakteristika území
- B.3 Termín konání akce
- B.4 Požadavky na kapacity sítí
- B.5 Dopravní infrastruktura
- B.6 Urbanistické řešení
- B.7 Architektonické řešení
- B.8 Akce
- B.9 Trussová konstrukce
- B.10 Opona
- B.11 Kotvení trussově konstrukce
- B.12 IBC barel
- B.13 Statika
- B.14 Silnoproudá elektrotechnika
- B.15 Stánek
- B.16 Osvětlení
- B.17 Ozvučení
- B.18 Projekce

C

C Situační výkresy

- C.1 Swarzplan
- C.2 Řešené území
- C.3 Císařské otisky
- C.4 Státní mapa odvozená
- C.5 Letecké snímkování
- C.6 Ortofotomapa
- C.7 Základní topografická mapa
- C.8 Geodetické zaměření
- C.9 Koordinační situace

D

D Dokumentace objektů

- D.1 Schematické prostorové zobrazení
- D.2 Vizualizace
- D.3 Fotografie modelu
- D.4 Řez celkový
- D.5 Řez ul. Masarykova
- D.6 Řez ul. Josefská
- D.7 Osvětlení
- D.8 Silnoproudá elektrotechnika
- D.9 Trussová konstrukce
- D.10 Opona
- D.11 IBC kontejnery
- D.12 Typická část konstrukce
- D.13 Zpovědnice
- D.14 Projektor

E

E Dokladová část

- E.1 Zápis z jednání NPÚ
- E.2 Brněnské vodárny a kanalizace a.s.
- E.3 ČD Telematika a.s.
- E.4 Správa železnic
- E.5 České radiokomunikace a.s.
- E.6 CETIN a.s.
- E.7 ČEZ Distribuce, a.s.
- E.8 ČEZ ICT Services, a.s.
- E.9 Dopravní podnik města Brna, a.s.
- E.10 EG.D, s.r.o.
- E.11 Faster CZ spol. s r.o.
- E.12 GasNet Služby, s.r.o.
- E.13 MEREDA INTERNET s.r.o.
- E.14 Ministerstvo obrany
- E.15 Ministerstvo vnitra České republiky
- E.16 NetData Comm, s.r.o.
- E.17 UNI Promotion s.r.o.
- E.18 Správa a údržba silnoc Brno město
- E.19 T-Mobile Czech Republic a.s.
- E.20 Telco Infrastructure
- E.21 Teplárny Brno, a.s.
- E.22 Veřejná zeleň města Brna
- E.23 Vodafone Czech Republic, a.s.
- E.24 Truss - technické informace



A průvodní zpráva



A Průvodní zpráva Accompanying report

Název stavby:	Vánoce Brno, Římské náměstí - Františkánská
Místo stavby:	Brno Parcely č. 216/1, 217/2, 216/4, 216/15, 209/4, 293, 227/1 Město Brno [610003] Brno Jihomoravský kraj
Odběratel:	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno IČO: 44992785
Konečný příjemce:	Úřad městské části města Brna Brno-střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno IČO: 44992785,
Zpracovatel:	PEER COLLECTIVE s.r.o. Štefánikova 104/33, 602 00 Brno IČO: 08230544
Autor uměleckého konceptu:	MgA. Kateřina Šedá
Autoři architektonického řešení:	Ing. arch. Daniel Struhařík, ČKA 04875 Ing. arch. Georgi Dimitrov Ing. arch. Ondřej Válek MgA. Jakub Čevela
Spolupráce:	Ing. arch. Vojtěch Heralecký Monika Matějkováčová Annet Báčová
Konzultace statiky:	RECOC s..ro., Ing. Miroslav Smutek, PhD., ČKAIT 0003778
Osvětlení:	Ateliér světelné techniky s.r.o., Ing. Tomáš Žák
Silnoproud:	ELSOX s.r.o., Ing. Radek Procházka, ČKAIT 0010685
Dopravní řešení:	VECTURA PARDUBICE s.ro., Ing. Ondřej Kvaček, ČKAIT 0701616



B Souhrnná technická zpráva

Základní popis stavby

Návrh Vánoce Brno – Římské náměstí navazuje na projekt „SO-01 Římské náměstí – přístupnost“. V rámci předcházejícího projektu je navrženo dočasné řešení přístupnosti bez nutnosti celý prostor předláždít a to zasypaním spár. Návrh Vánoce Brno – Římské náměstí následně řeší kulturní akci na tomto veřejném prostoru. Event bude součástí trhů na přilehlých veřejných prostorech a v rámci této navštěvované akce nabídne alternativní prostor s důrazem na prožitek návštěvníků.

Charakteristika území

Oficiálně se prostor nazývá Františkánská ulice. Lidově je ovšem znám jako „Římské náměstí“. Piazzeta, která vznikla z ulice jako alternativní prostor připomínající malébné uličky staré Prahy se postupně i skrze demolice původních objektů transformoval na více otevřený veřejný prostor jež evokuje zmíněné náměstí. Prostor je součástí centrální oblasti města a součástí městské památkové rezervace Brno.

Součástí podkladů nebylo geodetické záměření. Prostor Frnatiškánské ulice je z většiny vydlážděn dlažbou proměnlivého formátu (kamenná kostka, kamenné velkoformátové bloky, betonová zámková dlažba vzoru „I“) . Současný terén vykazuje značné nerovnosti. Pro záměr je zásadní, aby trussová konstrukce byla v jedné rovině. Referenční výška konstrukce bude 6m a v případě potřeby bude konstrukce upravována typovými díly dle konkrétní situace na stavbě vždy z přizváním architekta a statika projektu.

Konstrukčně se jedná o trussovou konstrukci v pravidelné mřížce, jež je vzájemně provázána. Trussová konstrukce vytváří prostorovou krajinu, jež slouží jako komunikační prvek pro návštěvníky akce. Truss je zároveň i opora pro techniku (AV technologie) a jako opora pro oponu (závěs). Příhradová konstrukce nebude pevně spojena se zemí ani s okolními konstrukcemi sousedních objektů. Bude ale vzájemně pospojovaná a zatížená.

Jedná se o dočasnou stavbu jež nebude pevně spojena se zemí ani okolními konstrukcemi. Po skončení akce tak bude kompletně demontována. V rámci montáže a samotného provozu budou dodrženy všechny pravidla BOZP, dodavatel má povinnost poučit i objednatele, jež bude zajišťovat provoz instalace.

Termín konání akce

Časový předpoklad konání akce je 28 dní, v termínu od 27. 11. 2025 - 24. 12.2025. Celková doba trvání vychází z předpokladu 4 týdenního trvání. Do této doby není započítána montáž, příp. demontáž. Zároveň projekt uvažuje s „teaserem“ tj. uvedením celé akce prostřednictvím mockupu, jež bude instalován v předstihu a to v rámci komunikace akce směrem k ulici Masarykova a ulici Josefská. Zkouška instalace bude zahrnuta v ceně dodávky a bude testován ve vybraném sále Objednatele.

Požadavky na kapacity sítí

Instalace bude osvětlena, ozvučena. Počítá se rovněž s projekcí. Před konáním akce bude prověřena kapacita rozvaděče a navržen způsob napojení na elektrickou síť s podružným měřením. V rámci akce bude lokálně odstaveno veřejné osvětlení.

Dopravní infrastruktura

V rámci studie byla provedena simulace provozu do stávajících vjezdů. Instalace bude po dobu akce dozorována. Uživatelé stávajících vjezdů budou před konáním akce obeznámeni. V návaznosti na dopravní opatření úpravy provozu ul. Františkánská studie počítá s vjezdem pouze z ul. Josefská. Přístup z ul. Masarykova tak bude pouze pro pěší s vyloučením přístupu OA. Vlečnými křivkami byla prověřena možnost obsluhy stávajících vjezdů s ohledem na instalaci. Min. podjezdná výška je 6m.

Urbanistické řešení

Návrh vychází z pravidelné struktury mřížky, jež je čitelná i rámci struktury zádlážby. Tento motiv je dále rozveden do mřížky prostorové, jež vytváří městskou krajinu, která vytváří sekvenci prostor odlišného charakteru (místo konání kulturních akcí, stánky, odpočinek, výstava, focení, prostorový zážitek). Návrh tak urbanisticky navazuje na původní charakter místa, jež je čitelné z Císařských otisku z 18. st.

Architektonické řešení

Základním prvkem návrhu je práce s prostorem. Skrze opony je utvářena proměňující se krajina. Prostřednictvím základních elementů konstrukce a závěsu návrh pracuje s divákem a vytváří rámec pro kulturní akce a je základním elementem pro komunikaci uměleckého záměru. Instalace vytváří oponu, zásadnější je prostor „za oponou“. Místo tajemství, možná odhalení, vystoupení z komfortní zóny. Za oponou, jež je prostředkem pro komunikaci, prostor pro všechny bez rozdílů. Právě doba adventu je ideálním časem pro zastavení se, dobou tajemství, očekávání. Návrh dále doplňuje barevnost. Červená barva rovněž vychází z heraldiky: znak města Brna, Moravská orlice – bílo červená šachovnice. Je rovněž barvou úzce spjatou i s vánocemi. Rovněž jde i o barvu která kontrastuje s bílou. Je barvou života a symbolem lásky.

Akce

Architentonicko urbanistické řešení vnímáme jako rámec. Rámec, jež vytváří prostředek pro aktivitu. Místo, kde dochází k setkávání, nahlídnutí za oponu, zamyšlení. Samotné akce budou řešeny návrhem mezinárodně respektované brněnské umělkyně MgA. Kateřiny Šedé.

Statika

Nosnou konstrukci tvoří ortogonální systém sloupů a trámů ve dvou směrech sestavených z systémových nosníků systému M290 Truss. Jsou to prostorové nebo rovinné příhradové nosníky sestávající ze 2 – 4 podélných ocelových nebo hliníkových trubek profilu 50x2 (48x3é mm propojených trubkami diagonál průměru 16x2, resp. 20x2 mm. Prostorové nosníky mají trojúhelníkový nebo čtvercový průřez o straně 290, resp. 240 mm. Rozpony jsou 5 x 5 m, výška 6 m. Nosníky jsou spojovány systémovými styčníky. Prostorová tuhost je zajištěn jednak tuhostí styčníků, jednak kotvením do IBC barelů s vodou o objemech 600 nebo 1000 l kurtami s dotahováním ráčnou. Konstrukce je dostatečně robustní pro účely instalace akce Vánoce Brno – Římské náměstí. Vybraný dodavatel zpracuje statický posudek na jím dodanou konstrukci s ohledem na návrh. Posudek bude vypracován a opatřen autorizačním razítkem statika. V posudku bude prověřena konstrukce s ohledem na účel využití, kotvení a celková stabilita vč. doporučení způsobu užívání.

Trussová konstrukce

Jako základní prven oporné konstrukce je příhradovina typu truss. Jedná se o typový výrobek z duralu (slitiny hliníku). Konstrukce musí bezpečně splňovat navržené řešení (rozpon, únosnost, použití v exteriéru, závěs techniky a opon). Trussová konstrukce bude na ložných plotnách, ukotvena k IBC barelu. Barevnost bude stříbrná. Nepřípustné je černé provedení. Konstrukce bude pronajata po dobu konání akce. Součástí dodávky bude i montáž a demontáž. Doba montáže a demontáže bude před a po konání akce. Výrobky budou opatřeny certifikáty pro použití dle návrhu. Instalace bude odpovídat a v souladu se stavebně konstrukčním řešením – statická část.

Opona

Jako hlavní prostorový zážitek a prostředek pro komunikaci s návštěvníkem byla zvolena opona. Látka bude buď celoplošně potisklá, nebo bude bílá a bude sloužit na projekci.

S odkazem na stavebně konstrukční řešení (statiku) bude po celý průběh akce monitorována rychlost větru. Při překročení limitní hodnoty rychlosti větru (m/s), budou závěsy staženy do takové polohy, aby neumožňovaly volný nápor větru v ploše závěsu.

Kotvení trussově konstrukce

Pro ukotvení trussově konstrukce budou použita kotvící lana. Textilní upínací popruhy budou mít plochý průměr, stříbrnou barvu, a napnuta prostřednictvím upínacích ráčen z bílého kovu. Dimenze popruhu bude v souladu se stavebně konstrukčním řešením.

Ke kotvení nebudou použity kotvy do povrchu případně okolních konstrukcí. Veškeré kotvení bude probíhat skrze uchycení k IBC barelům.

IBC barel

Jako statické zatížení bude sloužit IBC barel (Intermediate Bulk Container). Objem kontejneru sle stavebně konstrukční části – statika. Předpoklad je objem 1000, 600 nebo 800 l. Umístění zatížení bude provedeno s ohledem na statický výpočet a potřeby akce. Plastová nádrž bude naplněna vodou. Tento typový výrobek

B Souhrnná technická zpráva

Je umístěn v kovové kleci. Barel bude opatřen spodním ventilem pro vypuštění. Manipulace na paletě. S ohledem na kulturní akci, jež bude IBC barel součástí je nepřipustné řešení použití barelů, jež jeví známky opotřebení, poškození, příp. zašpinění. Barely budou pohledové, tj. bez dodatečného zakrytování.

Pro potřeby trhů bude IBC barel sloužit zároveň jako oporná konstrukce pro stoleček na stání. Součástí dodávky bude kovová konstrukce stolu, který bude odnímatelný a jež se posléze stane součástí fundusu objednatel.

S ohledem na zimní průběh akce bude IBC barel naplněn solankou, tedy vodou s příměsí chloridu sodného. Naplnění manipulace a vypuštění je součástí dodávky.

Stánek

Součástí instalace budou stánky. Jedná se o typové prvky v rámci fundusu města Brna. Stánky budou natřeny barvou kterou určí MgA. Kateřina Šedá společně s architekty. Barva bude na stěnách i střeše a bude mít jednotný NCS kód.

Osvětlení

Součástí projektu je osvětlení instalace. Tento projekt tvoří samostatnou část návrhu. Jako opora pro osvětlení bude sloužit trussová konstrukce. Osvětlení bude zapůjčeno po dobu konání akce a bude umožňovat různé scény s ohledem na dané využití. Barva bude velmi teplá bílá s možností úpravy intenzity.

Ozvučení

Součástí bude i ozvučení jež bude dodatečně specifikováno.

Projekce

Opony, které budou bílé barvy budou sloužit jako prostředek k projekci. Videomaping bude z projektorů jejichž umístění i počet je zřejmý z koordinační situace.

Silnoproudá elektrotechnika

Stávající elektroinstalace v prostoru Římského náměstí je napojena z rozvaděče RN umístěného v budově bytového domu (Františkánská č.p. 494/17). Tento rozvaděč je využíván pro napájení venkovních zařízení v rámci veřejných produkcí. Hlavní jistič před elektroměrem má hodnotu 3×40 A, připojení je provedeno z hlavního domovního vedení (HDV) v systému TN-S a je vybaven proudovým chráničem dle požadavků normy ČSN 33 2000-4-41.

Z důvodu navýšených energetických nároků sezónních akcí, jako jsou Vánoční trhy, bude stávající silnoproudá elektroinstalace doplněna o provizorní staveništní rozvaděče pro napájení jednotlivých stánků a dočasných technologií (AV technika, dekorativní osvětlení apod.).

Pro tyto účely byla zpracována energetická bilance ve třech variantách (3, 6 a 9 stánků), přičemž maximální soudobý příkon celé instalace činí až 48 kW, včetně rezervy 15 %. Vzhledem k nedostatečné kapacitě stávajícího rozvaděče není možné tato zařízení napojit z vnitřních rozvodů budovy. Z tohoto důvodu bude zřízena dočasná přípojka NN (krátkodobé připojení) prostřednictvím přenosných staveništních rozvaděčů typu MBOX (např. MBOX 39) s příkonem do 55 kW a stupněm krytí IP44–IP66. Tyto rozvaděče splňují požadavky norem ČSN EN 60439-1 až 4 a jsou určeny pro použití ve venkovním prostředí.

Napojení bude provedeno z nejbližších dostupných rozpojovacích nebo pojistkových skříní v majetku distributora (EG.D), identifikovaných v rámci projektové dokumentace. Každý ze stánků bude napojen přes vlastní chráněný vývod a odběr elektrické energie bude účtován formou paušálu dle příkonu spotřebičů uživatelů.

Tato dokumentace představuje architektonicko-urbanistickou studii a neslouží jako výrobní ani realizační dokumentace. Před vlastní realizací bude nezbytné návrh dopracovat a upravit dodavatelem technického zařízení stavby dle platných právních předpisů, technických norem a specifických požadavků objednatel.

Technické řešení elektroinstalace zajišťuje bezpečný provoz zařízení v souladu s požadavky norem ČSN 33 2000 a zahrnuje i ochranu před úrazem elektrickým proudem automatickým odpojením v systému TN-S. Celkový návrh umožňuje provoz sezónních akcí s možností budoucího rozšíření bez nutnosti zásahů do stávající infrastruktury budovy.



C situační výkresy

C SITUAČNÍ VÝKRES

C.1

Schwarzplan – lokalita v rámci struktury města



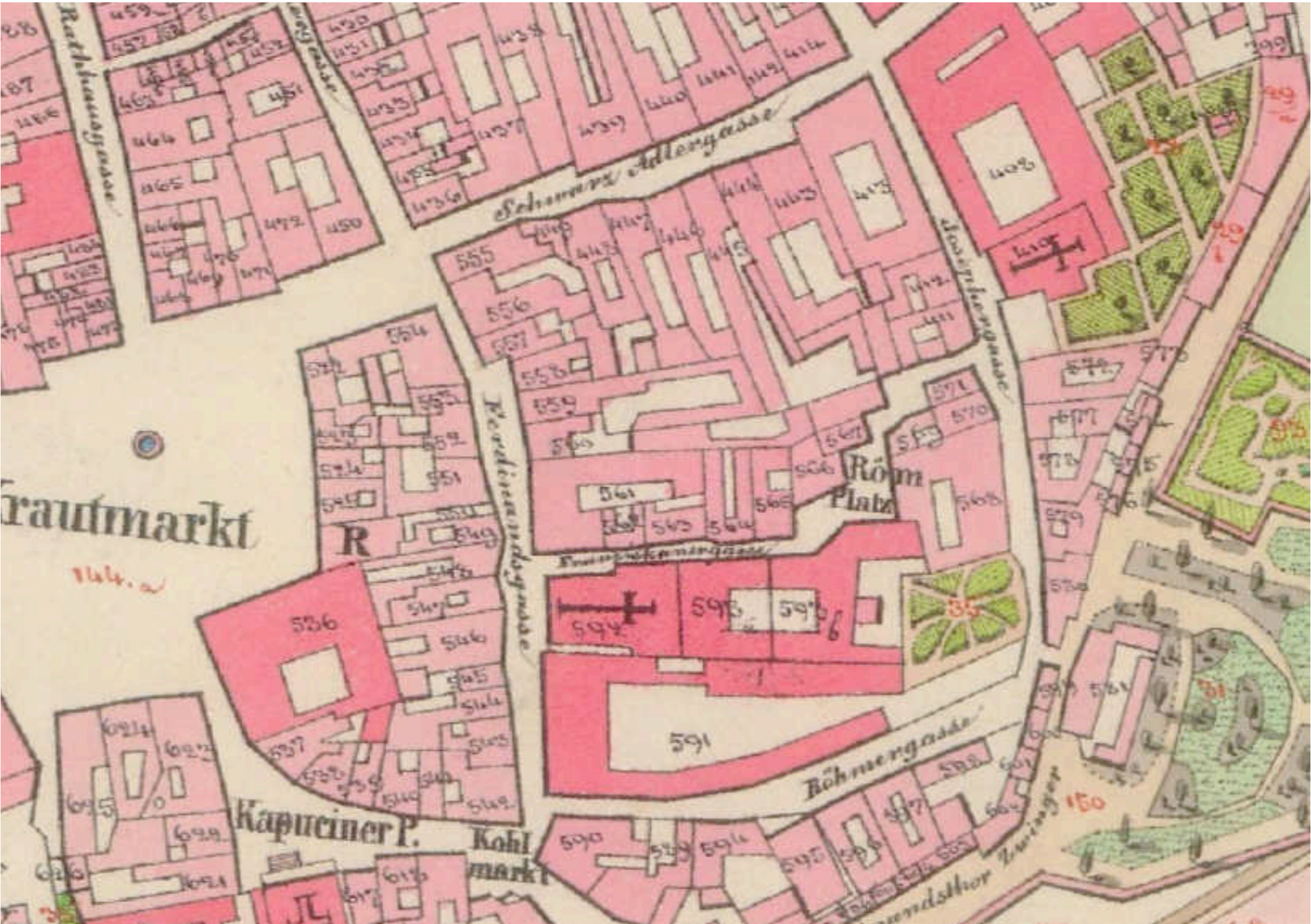
1:7500



C SITUAČNÍ VÝKRES
C.2
Řešené území



C SITUAČNÍ VÝKRES
C.3
Císařské otisky 1764 až 1768



C SITUACNÍ VÝKRES
C.4
Státní mapa odvozená od r. 1950



C SITUAČNÍ VÝKRES
C.5
Letecké snímkování 1962



C SITUAČNÍ VÝKRES

C.6

Ortofotomapa 2022



C SITUACNÍ VÝKRES
C.7
Základní topografická mapa



C SITUAČNÍ VÝKRES

C.9

Koordinační situace



LEGENDA PRVKŮ

- K/1 sloup
- K/2 horizontální konstrukce 9 m
- K/3 horizontální konstrukce 7,5 m
- K/4 horizontální konstrukce 8 m
- K/5 horizontální konstrukce 4 m
- K/6 horizontální konstrukce 7 m
- Z/1 závěs 9 m
- Z/2 závěs 8 m
- Z/3 závěs 7,5 m
- Z/4 závěs 4 m
- P/1 projektor
- O/1 stánky
- O/2 zpvědnice
- O/3 IBC kontejner
- O/4 zázemí pořadatelů

OBJEDNATEL
Statutární město Brno, Úřad městské části města Brna
Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

SPOLUAUTOR KONCEPTU
MgA. KATEŘINA ŠEDÁ
Střelnice 1655/41, 628 00 Brno-Líšeň

ZHOTOVITEL
PEER COLLECTIVE s.r.o.
Štrfánikova 104/33, 602 00 Brno

FÁZE PROJEKTU
STUDIE
13. 10. 2025

NÁZEV PROJEKTU
VÁNOCE BRNO
ŘÍMSKÉ NÁMĚSTÍ, FRANTIŠKÁNSKÁ

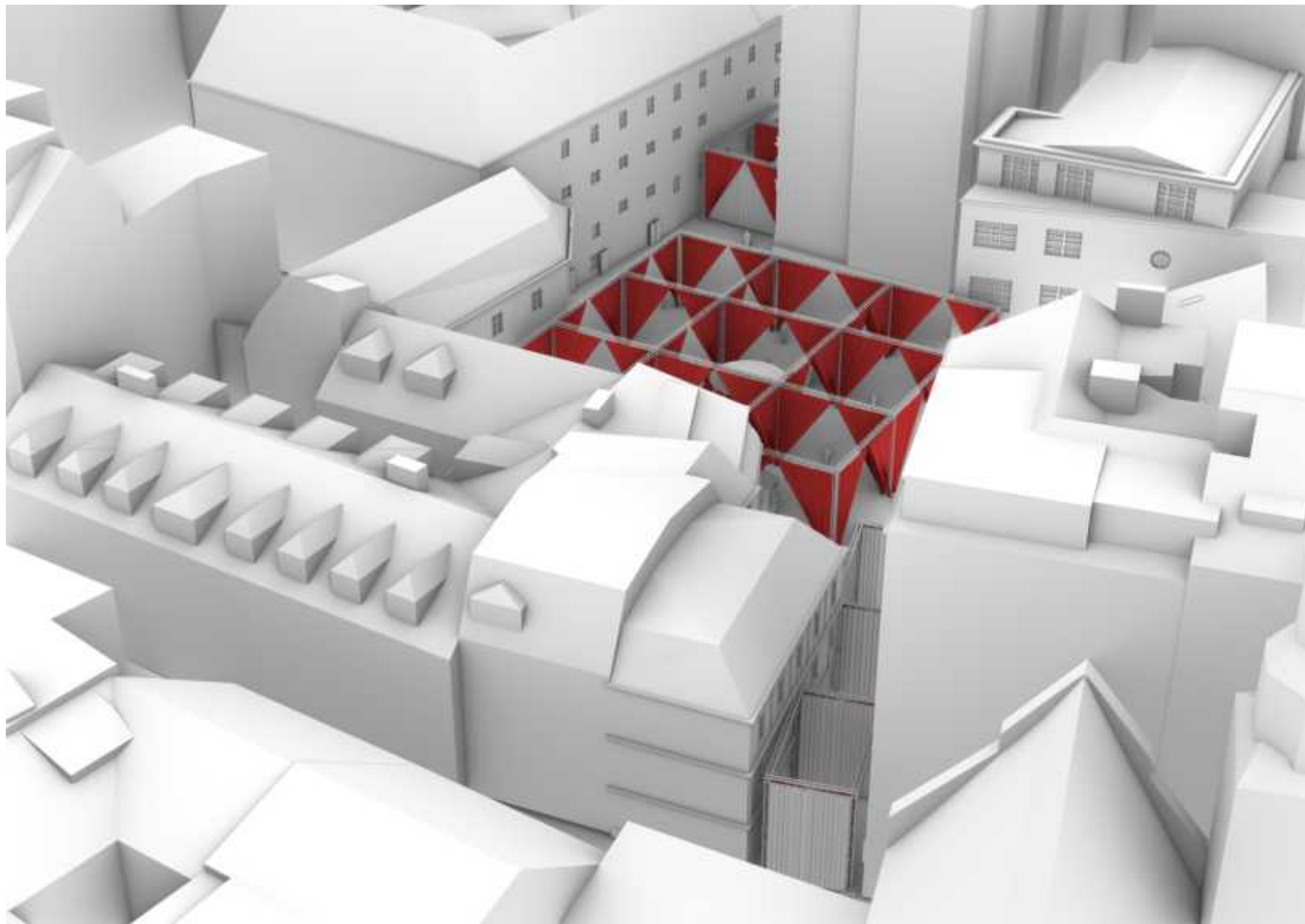


D dokumentace objektu

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.1

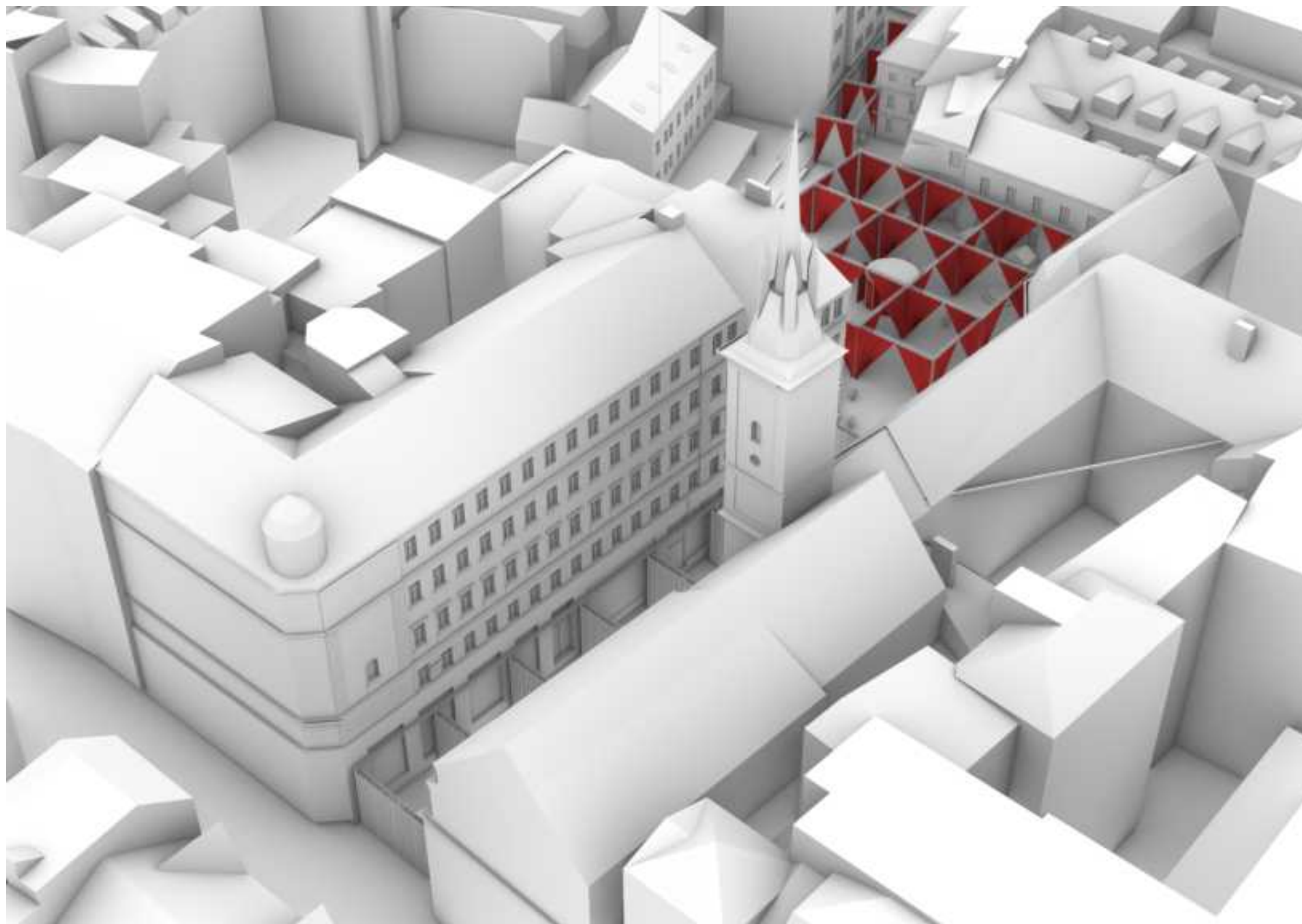
Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.2

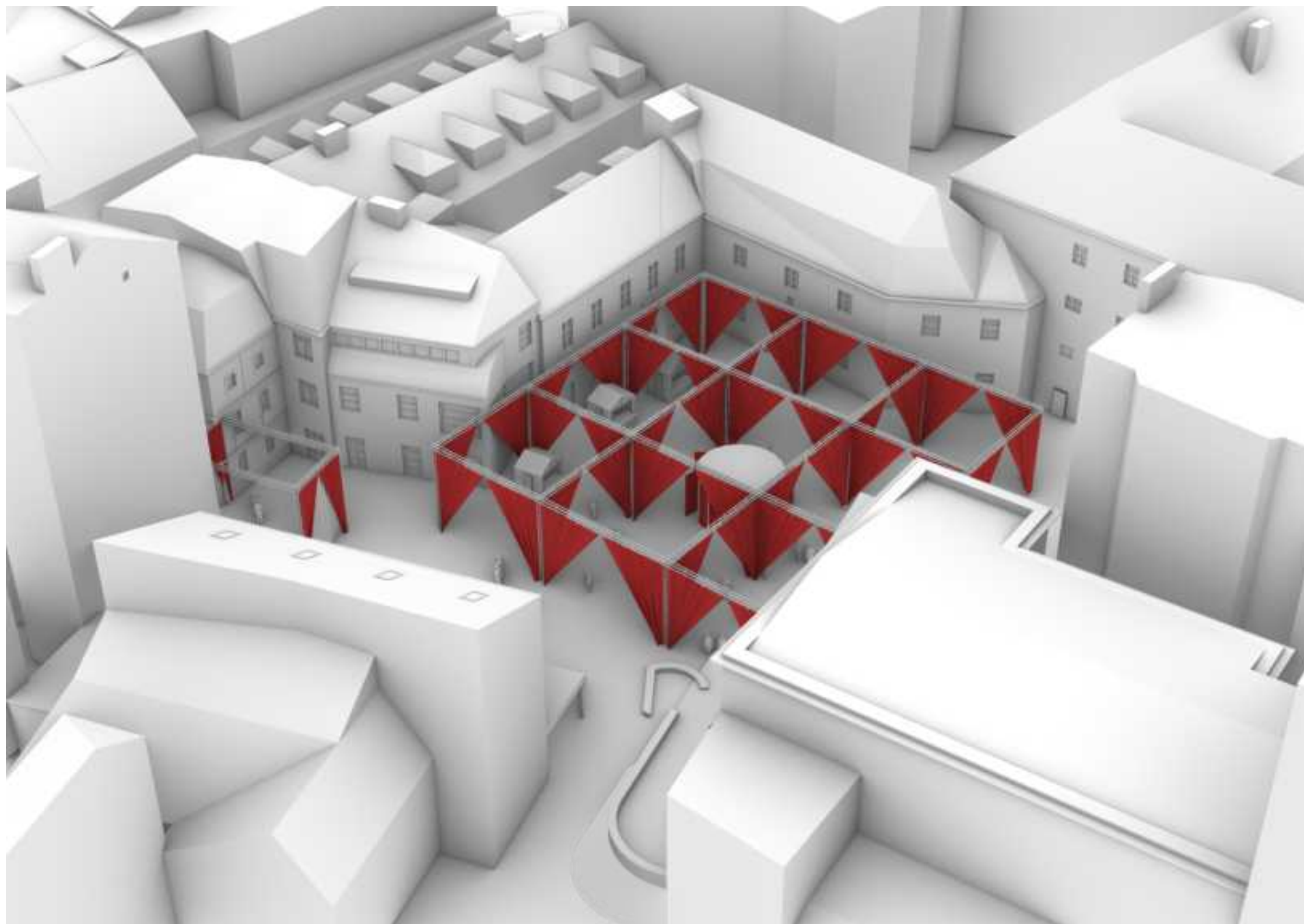
Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.3

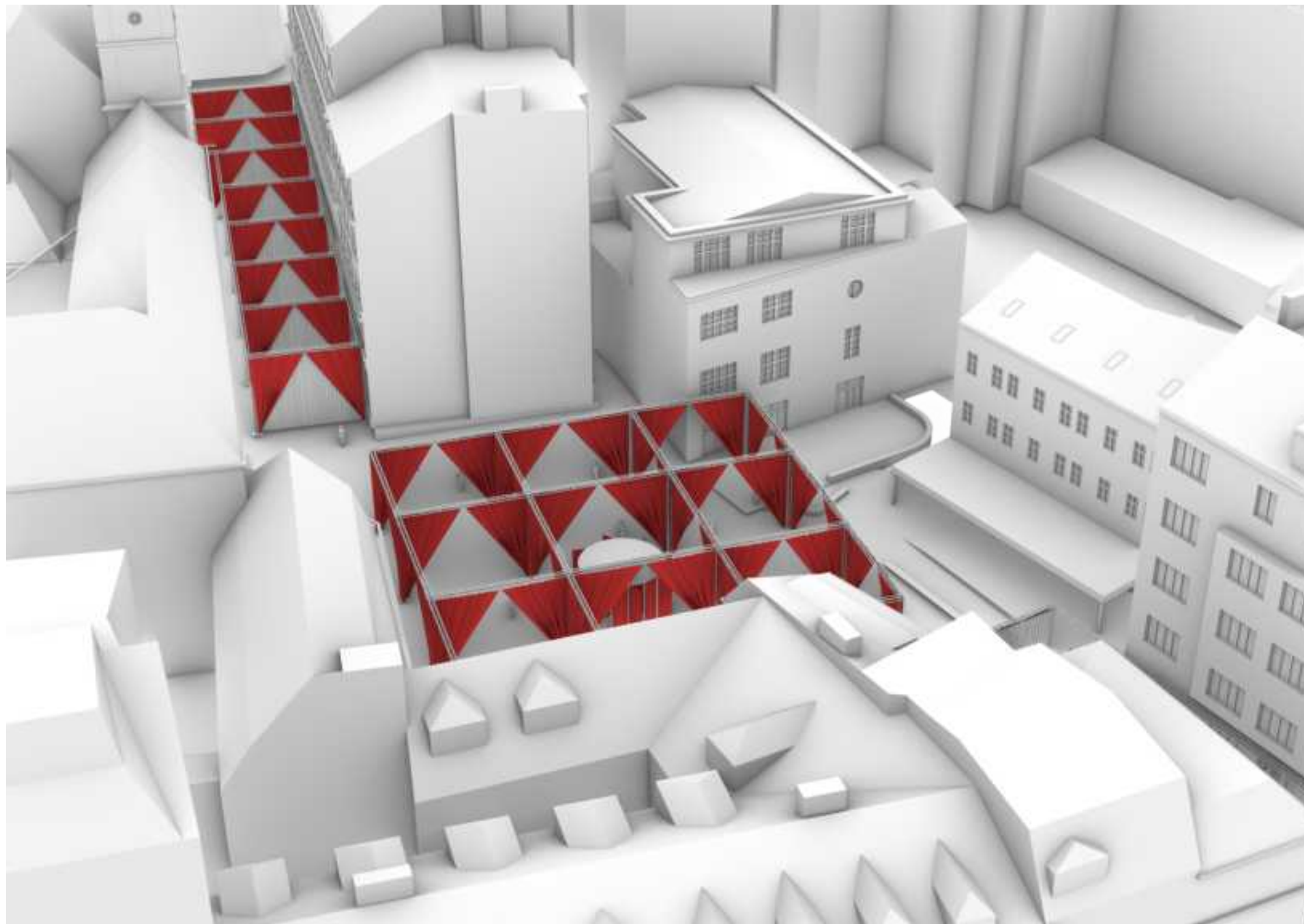
Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.4

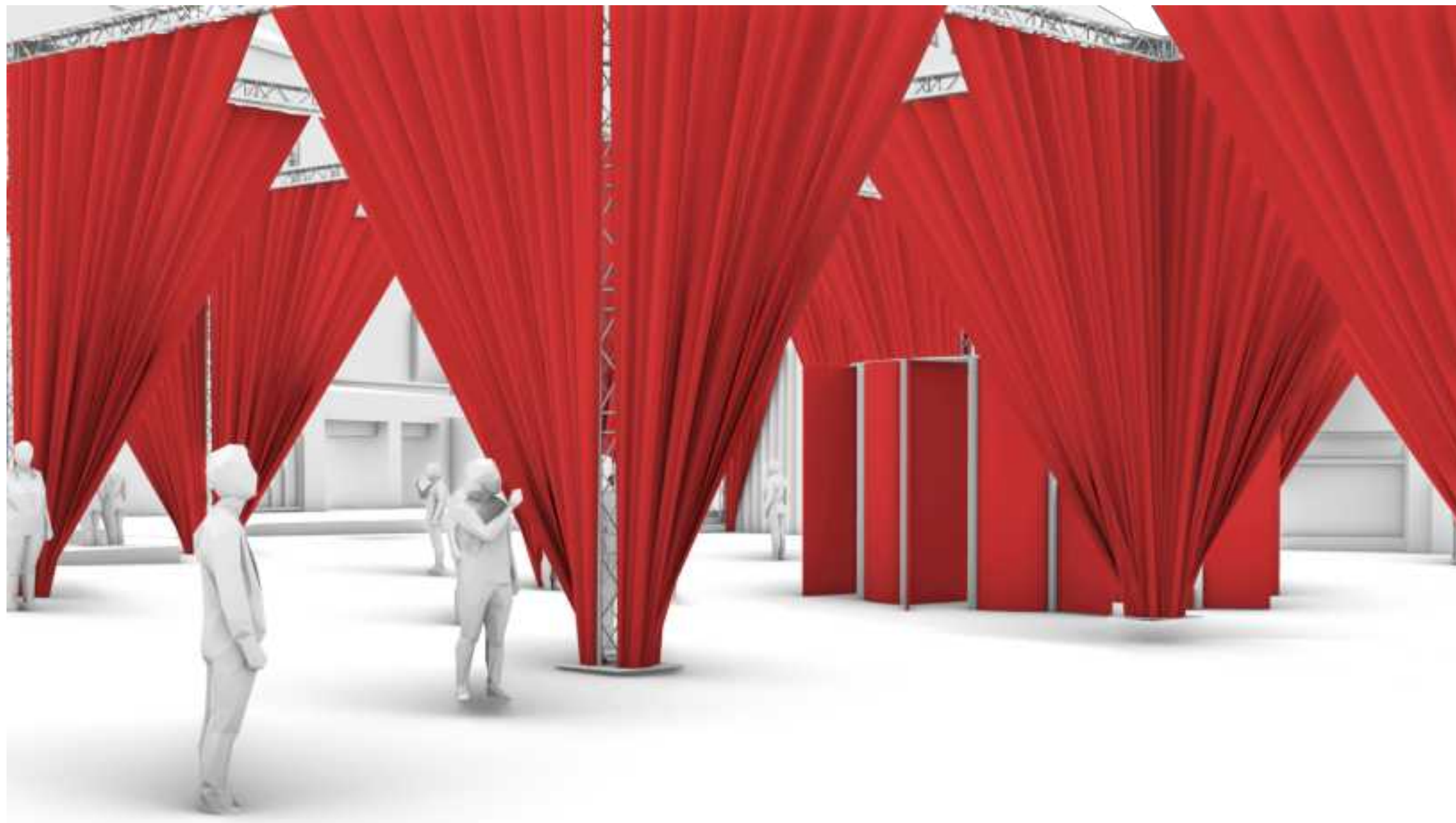
Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.5

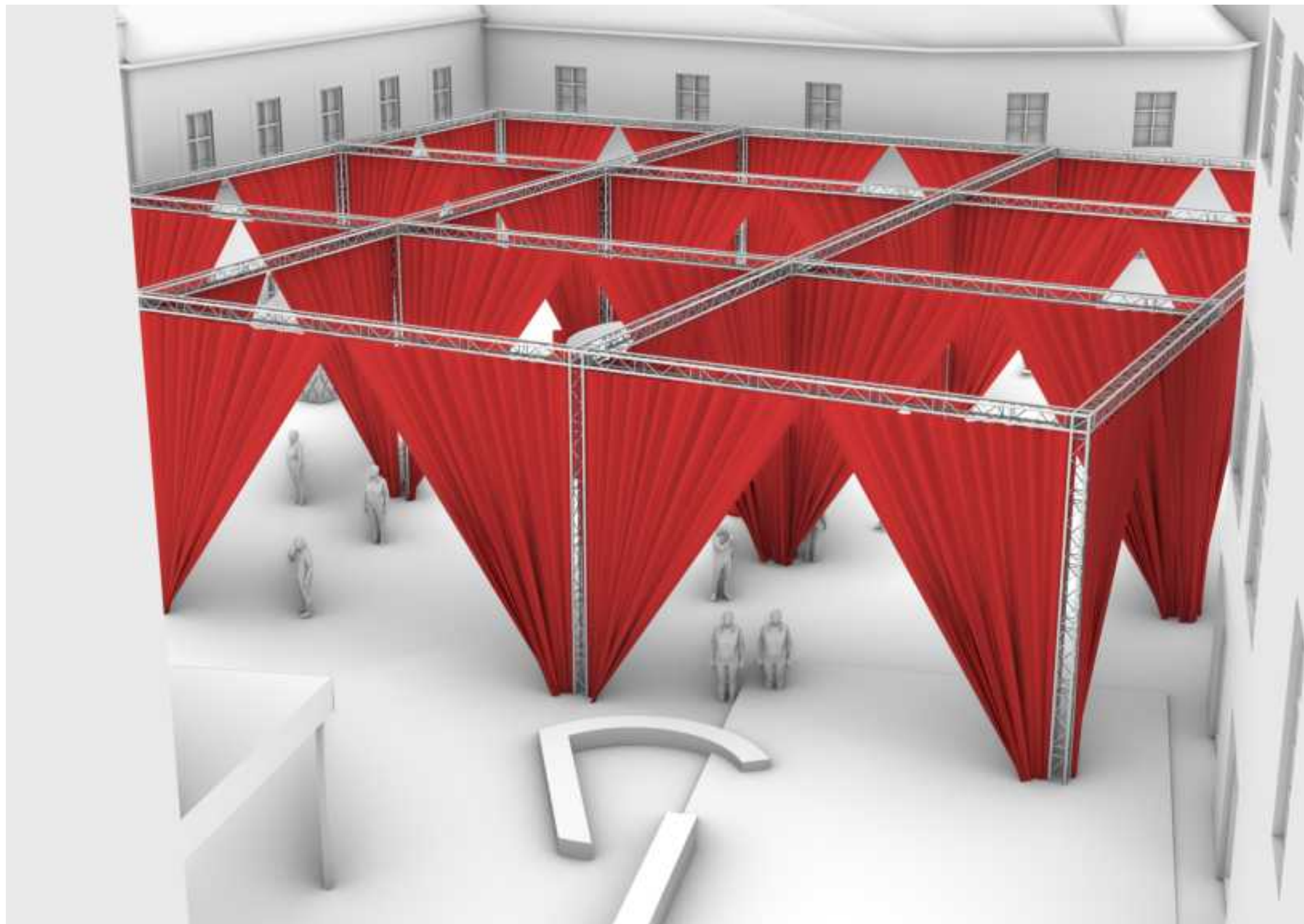
Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.6

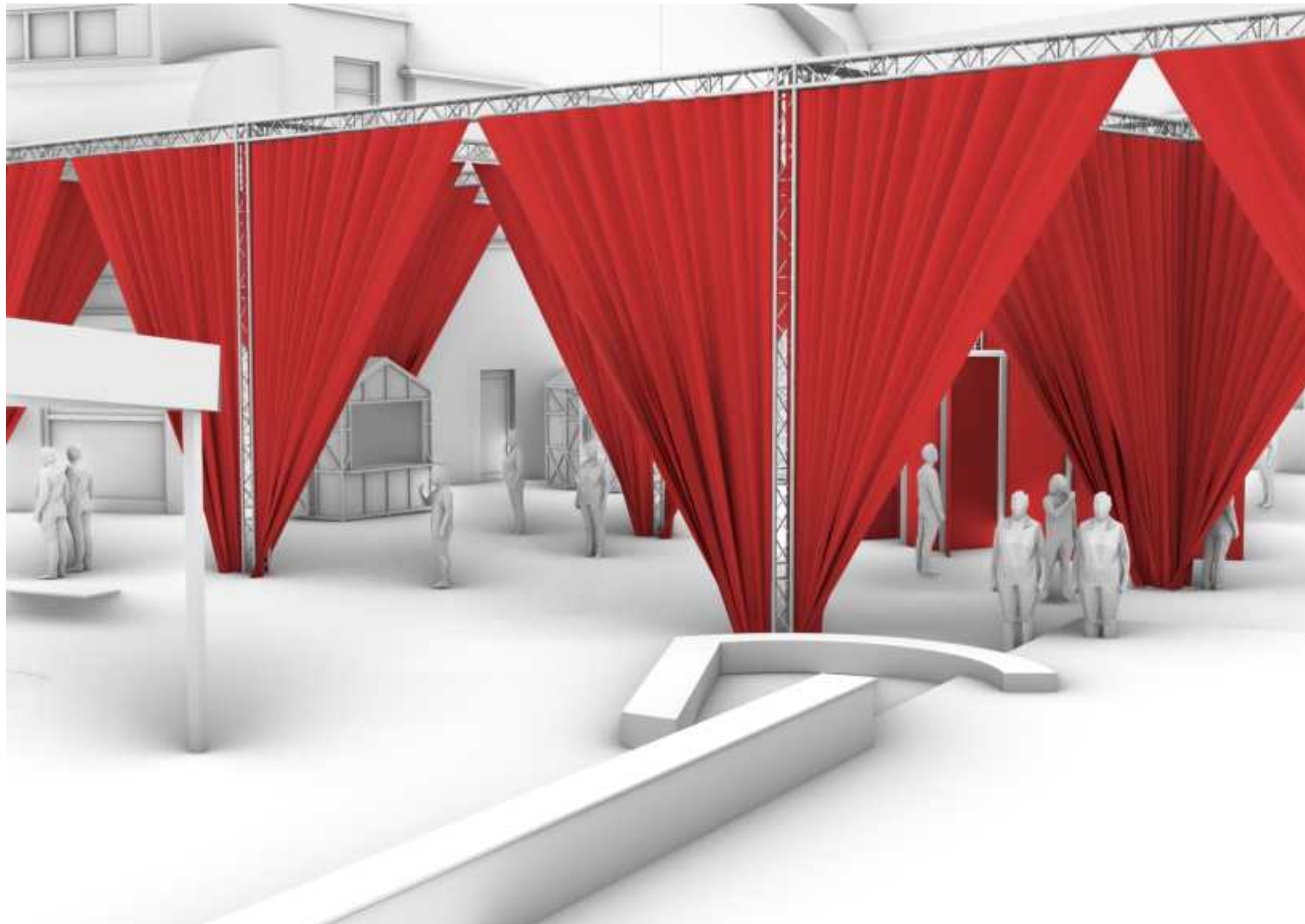
Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.7

Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.8

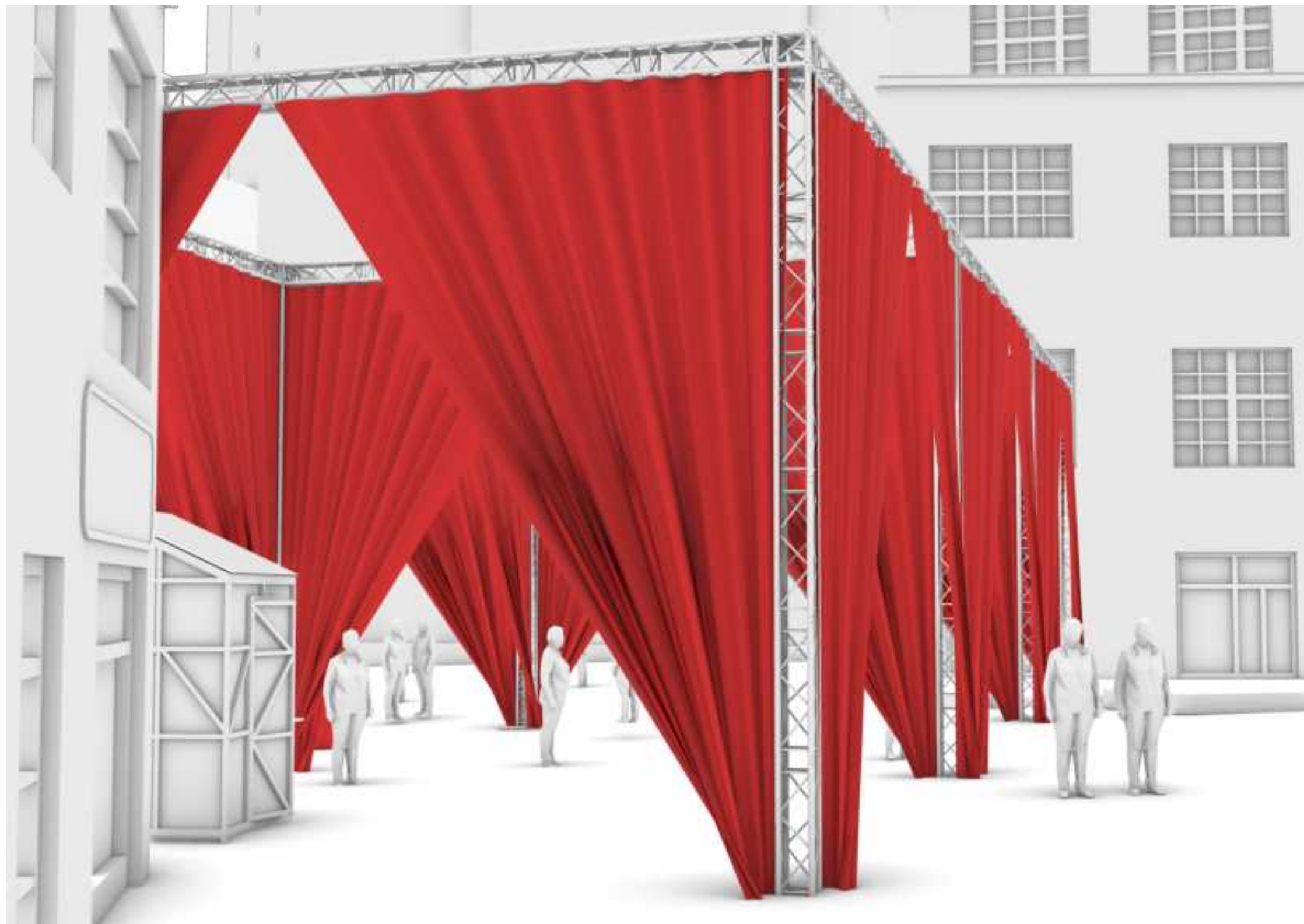
Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.9

Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.10

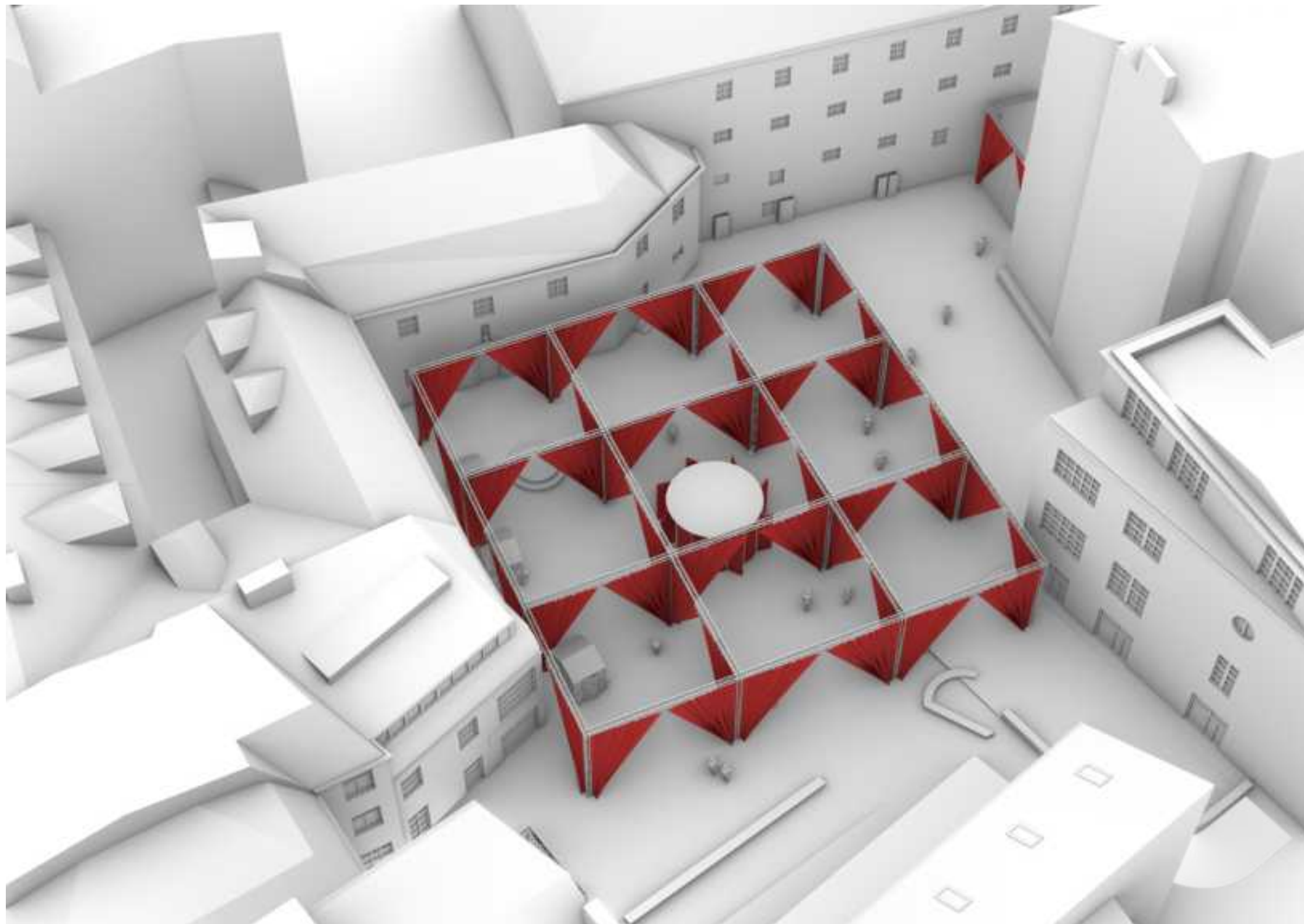
Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.11

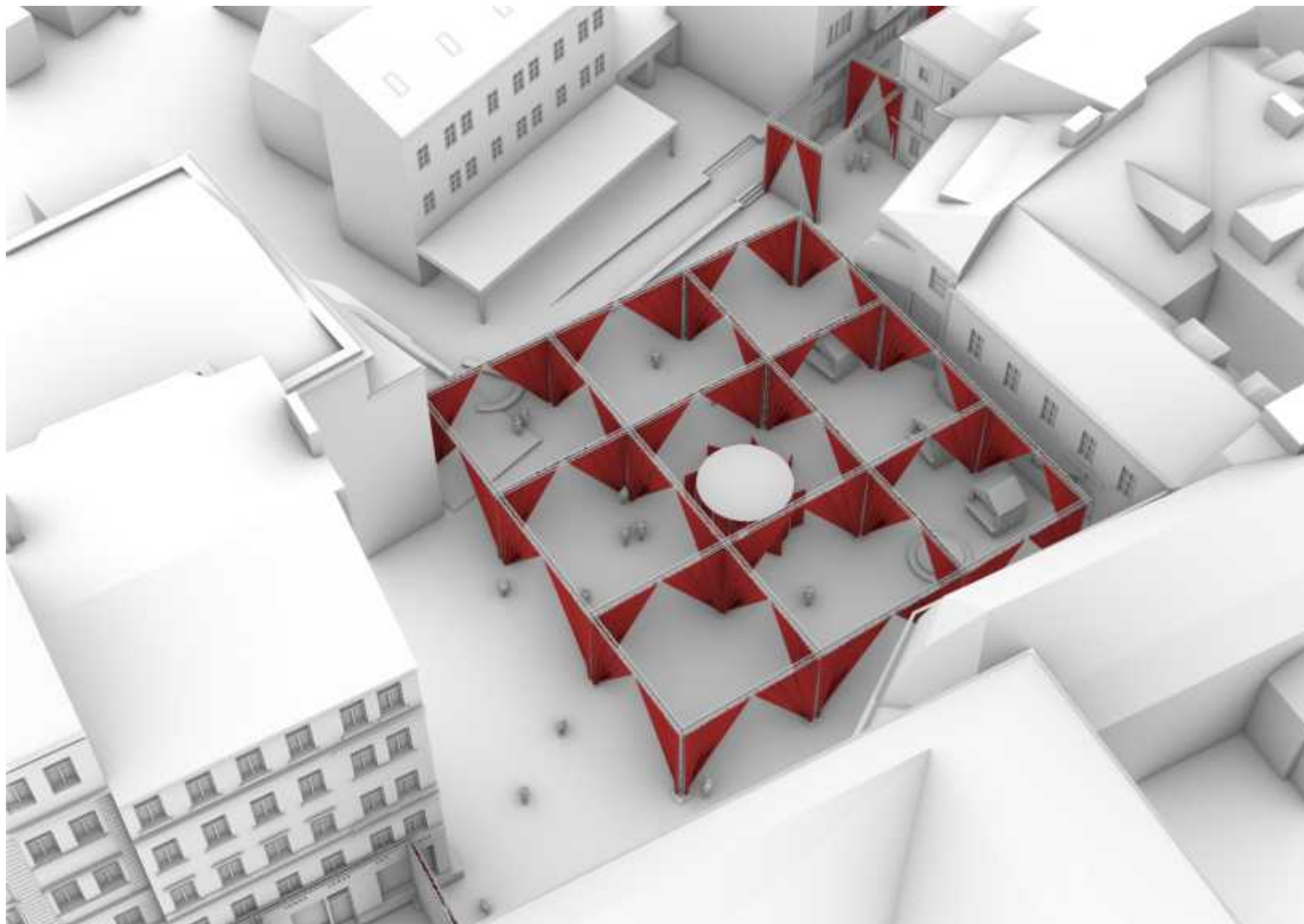
Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1.12

Schematické prostorové zobrazení



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ
D.1.2.1
Vizualizace



OBJEDNATEL
Statutární město Brno, Úřad městské části města Brna
Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

SPOLUAUTOR KONCEPTU
MgA. KATEŘINA ŠEDÁ
Střelnice 1655/41, 628 00 Brno-Líšeň

ZHOTOVITEL
PEER COLLECTIVE s.r.o.
Štrfánikova 104/33, 602 00 Brno

FÁZE PROJEKTU
STUDIE
13. 10. 2025

NÁZEV PROJEKTU
VÁNOCE BRNO
ŘÍMSKÉ NÁMĚSTÍ, FRANTIŠKÁNSKÁ

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ
D.1.2.2
Vizualizace



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ
D.1.2.3
Vizualizace

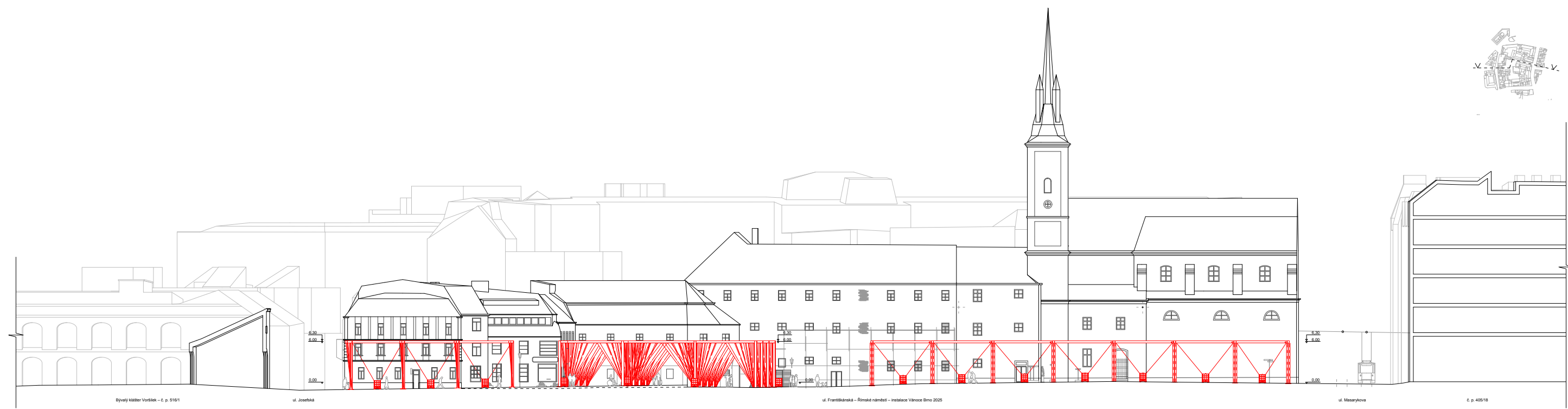








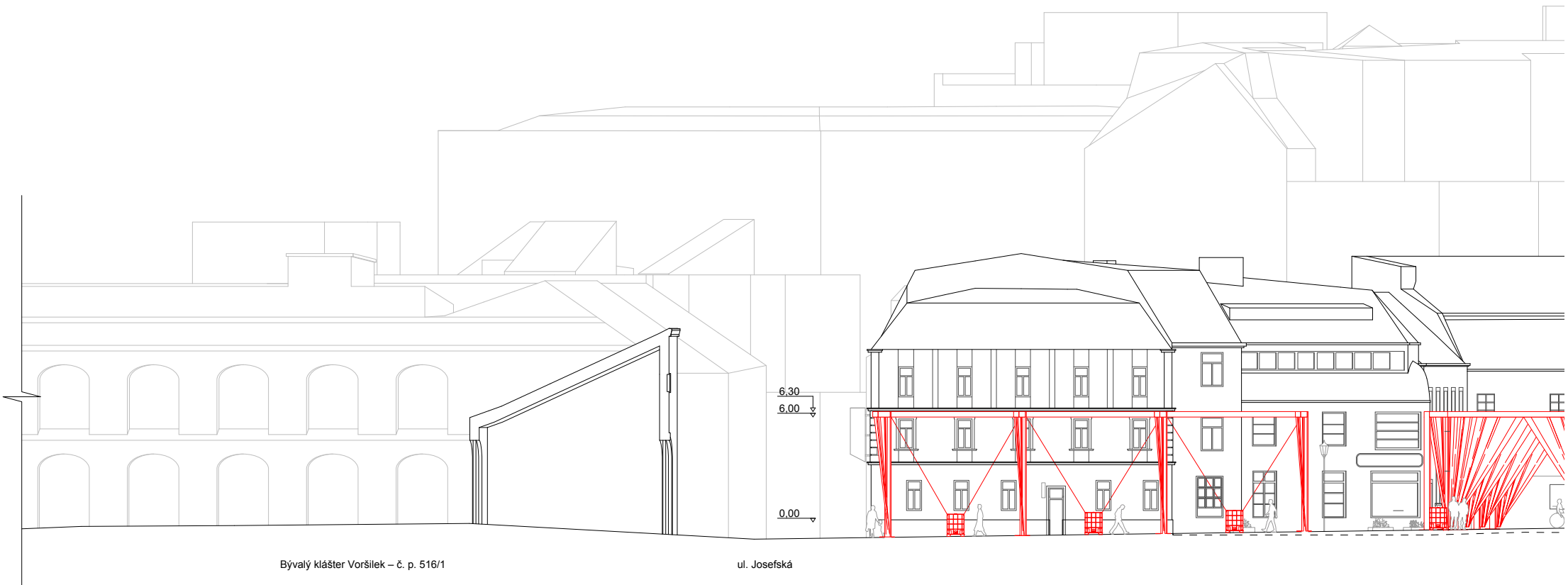
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ
D.4
Řez celkový



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ
D.5
Řez ul. Masarykova



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ
D.6
Řez ul. Josefská

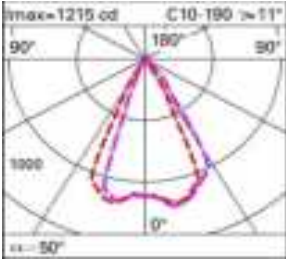


Technická specifikace zařízení je nedílnou součástí soupisu prací a materiálu. Dle zákon 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek jsou technické podmínky dle §89 popsány prostřednictvím parametrů vyjadřujících požadavky na výkon nebo funkci. Vzhledem k tomu, že stanovení technických podmínek není textovým popisem dostatečně přesné a srozumitelné jsou v technické specifikaci zařízení uvedeny referenční typy světelných přístrojů (svítidla, předřadné přístroj, řídicí prvky) použitých při návrhu osvětlení. Všechny uvedené referenční typy světelných přístrojů lze nahradit typy, které mají rovnocenné parametry, jejichž limity jsou uvedeny u každého typu světelného přístroje. Pro dosažení osvětlení, na které je osvětlovací soustava navržena musí světelné přístroje splňovat požadované parametry. Použité světelné přístroje musí být před dodáním schválena investorem, architektem a projektantem osvětlení. Pro schválení náhrad referenčních typů musí dodavatel předložit:

- katalogový list svítidla;
- odkaz na webové stránky s technickými parametry svítidla;
- fotometrická data v elektronické podobě (formát Eulumdat nebo IES);
- vzorek svítidla.

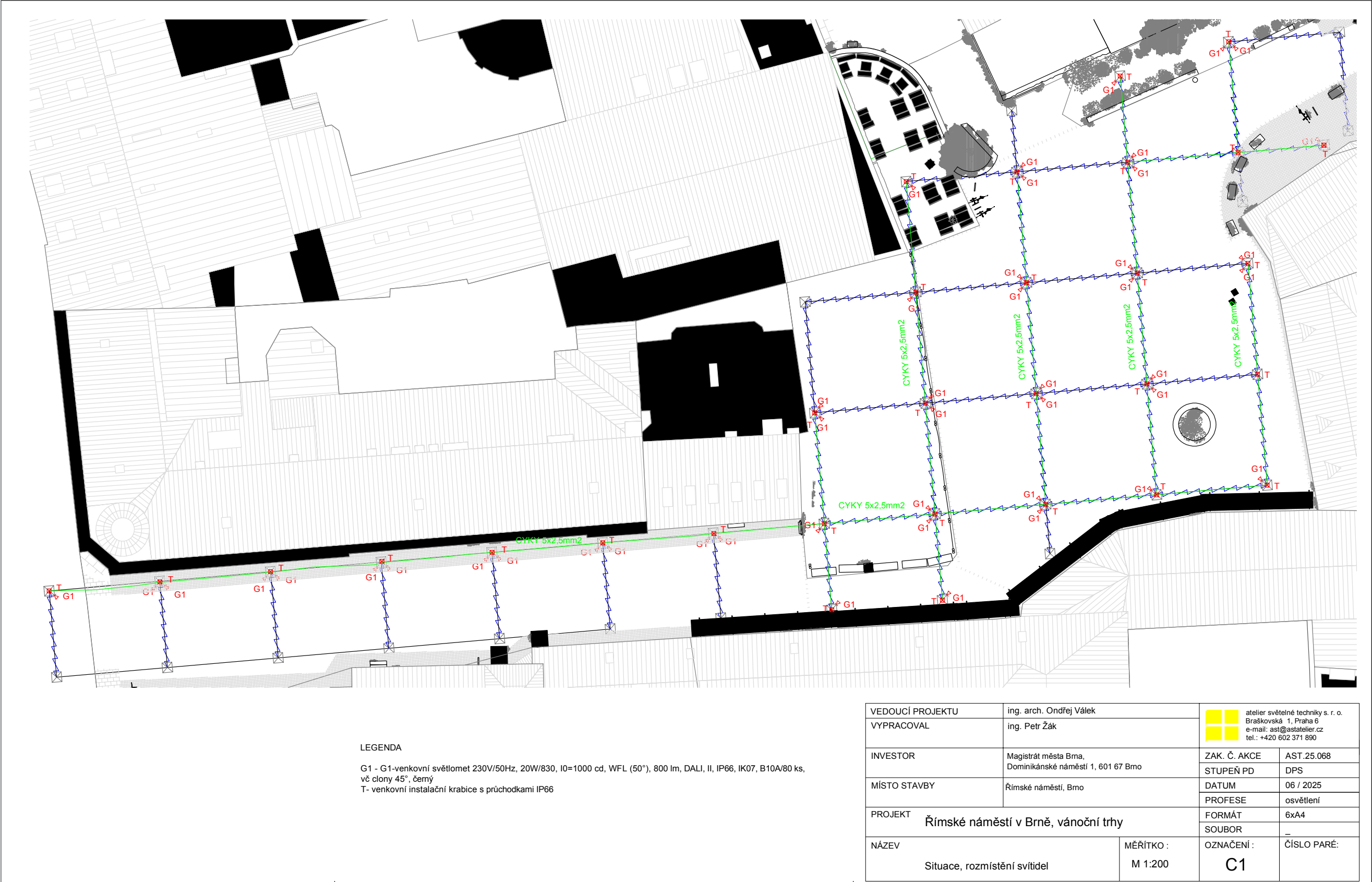
VEDOUCÍ PROJEKTU	ing. arch. Ondřej Válek	 atelier světelné techniky s. r. o. Braškovská 1, Praha 6 e-mail: ast@astatelier.cz tel.: +420 602 371 890	
VYPRACOVAL	ing. Petr Žák		
INVESTOR	Magistrát města Brna, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno	ZAK. Č. AKCE	AST.25.068
		STUPEŇ PD	DPS
MÍSTO STAVBY	Římské náměstí, Brno	DATUM	06 / 2025
		PROFESE	osvětlení
NÁZEV Římské náměstí v Brně, vánoční trhy		FORMÁT	3xA4
		SOUBOR	–
		OZNAČENÍ :	ČÍSLO PARÉ:
OBSAH	Technická specifikace svítidel	B1	

SVĚTLOMET G1

Popis a identifikace	Popis	G1 - venkovní bodový LED světlomet 230V/50Hz, 20W/830, I0=1 000 cd, 800lm, WFL (50°), DALI, IP66, IK07, vč clony 45°, černý	
	Název svítidla (referenční)		
	Obj. číslo svítidla (referenční)		
	Web svítidla (referenční)		
Ilustrační zobrazení	Foto	Rozměry	Křivka svítivosti
			
Vzhled a konstrukce	Parametr	Označení	Požadavek
	Typ svítidla	x	bodový světlomet
	Typ světelného zdroje	x	LED
	Způsob montáže	x	atypický úchyt
	Tvar svítidla	x	válcový
	Barva	x	černá
	Materiál konstrukce	x	hliník
	Optický systém	x	x
	Průměr	d (mm)	≤ 120
	Délka	h (mm)	≤ 250
	Hmotnost vč. clony	m (kg)	$\leq 5,0$
	Průmět vč. clony	A (m ²)	$\leq 0,05$
	Rozsah azimutu (otáčení)	α (°)	$\geq 360^\circ$
	Rozsah elevace (sklonu)	γ (°)	$\geq 90^\circ$
	Příslušenství	γ (°)	clona 45°
Elektrické a provozní parametry	Napájecí vstup	x	230V/50Hz
	Řídicí vstup	x	DALI
	Příkon svítidla	P_{sv} (W)	≤ 20
	Účinek	λ (-)	$\geq 0,9$
	Počet svítidel na B10	n (ks)	≥ 80
	Třída ochrany	x	II
	Třída svítidla	x	F
	Krytí svítidla	IP (-)	$\geq IP66$
	Mechanická odolnost	IK(-)	$\geq IK07$
	Doba života sv. zdroje	$L_{90B_{10}}$ (hod)	$\geq 100\,000$
Světelné technické parametry	Křivka svítivosti / svazek	x	souměrná (WFL)
	Světelný tok svítidla	Φ_{sv} (lm)	≥ 800
	Osová svítivost	I_0 (cd)	≥ 1000
	Úhel poloviční svítivosti	$\gamma'_{0,5I_{max}C0}$ (°)	$45^\circ \leq \gamma \leq 59^\circ$
	Teplota chromatičnosti	T_{cp} (K)	3000 ± 100
	Udržovací činitel zdroje	z_z (-)	$\leq 0,9$
	Index podání barev	R_a (-)	≥ 80
	Standardní odchylka barev	$SDCM$ (-)	≤ 3

VEDOUcí PROJEKTU	ing. arch. Ondřej Válek	ateliér světelné techniky s. r. o. Braškovská 1, Praha 6 e-mail: ast@astatelier.cz tel.: +420 602 371 890	
VYPRACOVAL	ing. Petr Žák		
INVESTOR	Magistrát města Brna, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno	ZAK. Č. AKCE	AST.25.068
		STUPEŇ PD	DPS
MÍSTO STAVBY	Římské náměstí, Brno	DATUM	06 / 2025
		PROFESE	osvětlení
		FORMÁT	2xA4
NÁZEV	Římské náměstí v Brně, vánoční trhy	SOUBOR	–
		OZNAČENÍ :	ČÍSLO PARÉ:
OBSAH	Soupis materiálu a prací	B2	

Číslo položky	Popis položky	Výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena bez DPH(Kč)	Celková cena bez DPH (Kč)
0 Kč					
1	G1-venkovní světlomet 230V/50Hz, 20W/830, I0=1000 cd, WFL (50°), 800 lm, DALI, II, IP66, IK07, B10A/80 ks, vč clony 45°, černý	46,00	ks		0,00 Kč
2	atypický uchyť světlometu na trubku d=40mm, černý	46,00	ks		0,00 Kč
3	instalační krabice IP66 včetně svorek	30,00	ks		0,00 Kč
4	rozvaděč s jištěním a řídícím systémem osvětlení, IP65	1,00	kpl		0,00 Kč
5	kabel CYKY-J 5x2,5mm2	300,00	m		0,00 Kč
6	kabel CYKY-J 5x1,5mm2	50,00	m		0,00 Kč
7	montáž kabelů	350,00	m		0,00 Kč
8	montáž instalačních krabic	30,00	ks		0,00 Kč
9	montáž a připojení rozvaděče	1,00	ks		0,00 Kč
10	montáž, připojení a směrování světlometů	46,00	ks		0,00 Kč
11	programování řídícího systému	1,00	kpl		0,00 Kč
12	doprava	1,00	kpl		0,00 Kč



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.8

Silnoproudá elektrotechnika

Návrh stavby

Stávající elektroinstalace v prostoru Římského náměstí je napojena z rozvaděče RN umístěného v budově bytového domu (Františkánská č.p. 494/17). Tento rozvaděč je využíván pro napájení venkovních zařízení v rámci veřejných produkcí. Hlavní jistič před elektroměrem má hodnotu 3×40 A, připojení je provedeno z hlavního domovního vedení (HDV) v systému TN-S a je vybaven proudovým chráničem dle požadavků normy ČSN 33 2000-4-41.

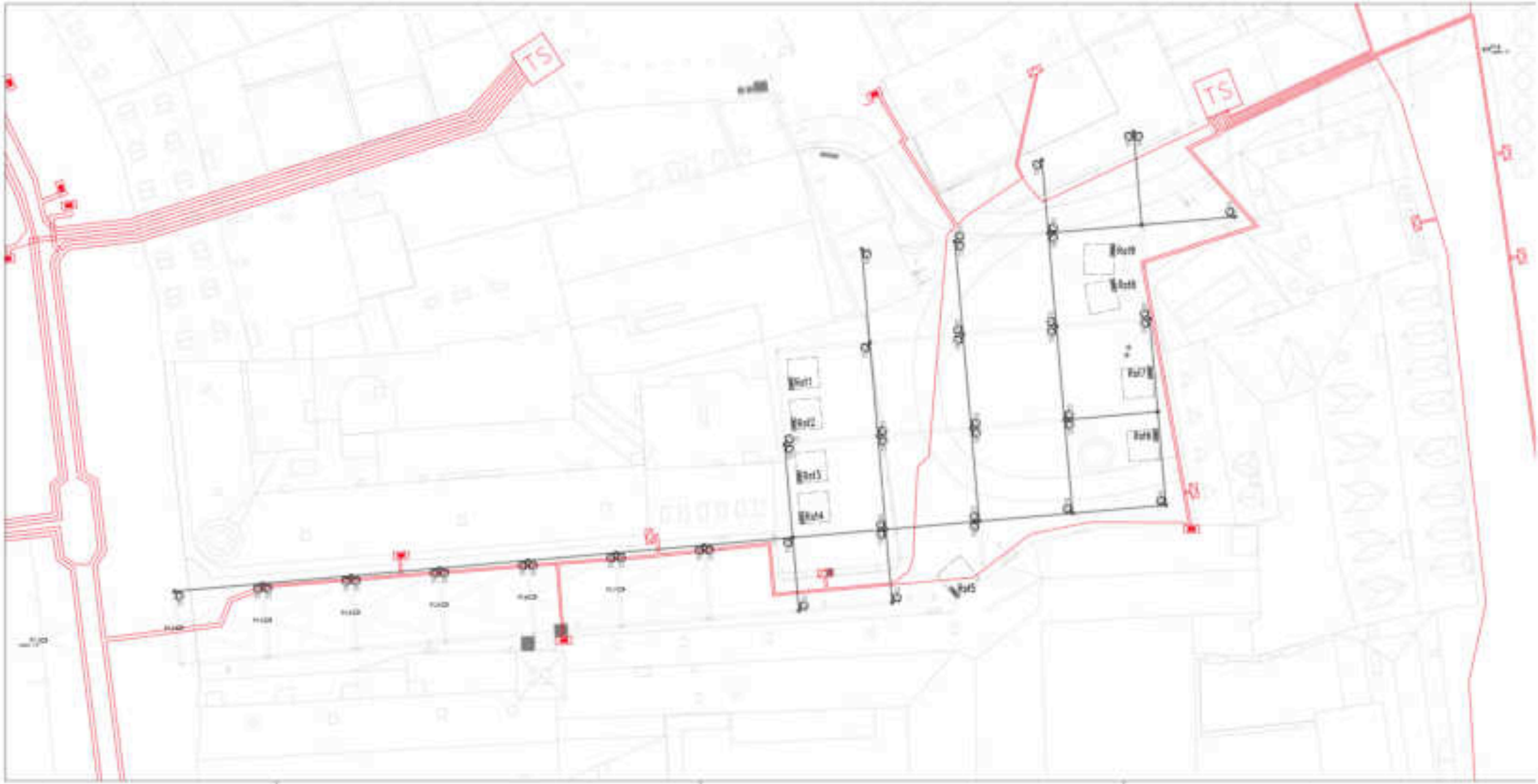
Z důvodu navýšených energetických nároků sezónních akcí, jako jsou Vánoční trhy, bude stávající silnoproudá elektroinstalace doplněna o provizorní staveništní rozvaděče pro napájení jednotlivých stánků a dočasných technologií (AV technika, dekorativní osvětlení apod.).

Pro tyto účely byla zpracována energetická bilance ve třech variantách (3, 6 a 9 stánků), přičemž maximální soudobý příkon celé instalace činí až 48 kW, včetně rezervy 15 %. Vzhledem k nedostatečné kapacitě stávajícího rozvaděče není možné tato zařízení napojit z vnitřních rozvodů budovy. Z tohoto důvodu bude zřízena dočasná přípojka NN (krátkodobé připojení) prostřednictvím přenosných staveništních rozvaděčů typu MBOX (např. MBOX 39) s příkonem do 55 kW a stupněm krytí IP44–IP66. Tyto rozvaděče splňují požadavky norem ČSN EN 60439-1 až 4 a jsou určeny pro použití ve venkovním prostředí.

Napojení bude provedeno z nejblíže dostupných rozpojovacích nebo pojistkových skříní v majetku distributora (EG.D), identifikovaných v rámci projektové dokumentace. Každý ze stánků bude napojen přes vlastní chráněný vývod a odběr elektrické energie bude účtován formou paušálu dle příkonu spotřebičů uživatelů.

Tato dokumentace představuje architektonicko-urbanistickou studii a neslouží jako výrobní ani realizační dokumentace. Před vlastní realizací bude nezbytné návrh dopracovat a upravit dodavatelem technického zařízení stavby dle platných právních předpisů, technických norem a specifických požadavků objednatele.

Technické řešení elektroinstalace zajišťuje bezpečný provoz zařízení v souladu s požadavky norem ČSN 33 2000 a zahrnuje i ochranu před úrazem elektrickým proudem automatickým odpojením v systému TN-S. Celkový návrh umožňuje flexibilní provoz sezónních akcí s možností budoucího rozšíření bez nutnosti zásahů do stávající infrastruktury budovy.

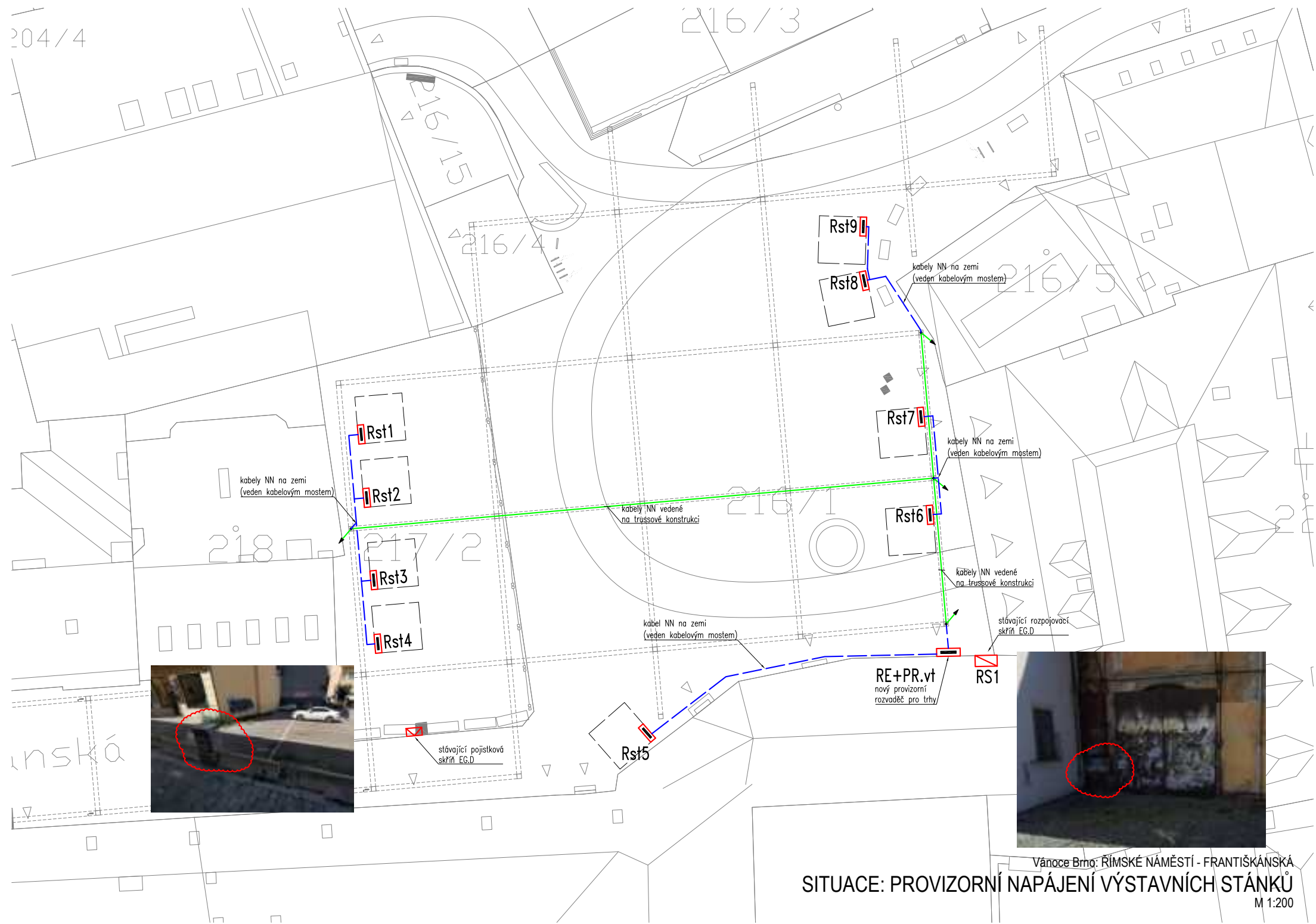


D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.8

Silnoproudá elektrotechnika

Návrh stavby



Vánoční trhy Brno ENERGETICKÁ BILANCE 01.07.2025			
Maximální varianta: 9 stánků	Instalovaný příkon	Koeficient soudobosti	Soudobý příkon
	Pi (kW)	β (-)	Ps (kW)
Stánky (9x á 11,0kW)	99	0,47	47
Osvětlení	1	1,00	1
AV technika (7x á 0,5kW)	4	0,80	3
Rezerva (15%)	15	1,00	15
Celkem (kW)	119		50
Meziskupinová soudobost β:		0,95	
Maximální soudobý příkon Ps (kW)			48
OM: hodnota jističe před elektroměrem (A)			3x100

Střední varianta: 6 stánků	Instalovaný příkon	Koeficient soudobosti	Soudobý příkon
	Pi (kW)	β (-)	Ps (kW)
Stánky (6x á 11,0kW)	66	0,53	35
Osvětlení	1	1,00	1
AV technika (7x á 0,5kW)	4	0,80	3
Rezerva (15%)	15	1,00	15
Celkem (kW)	86		39
Meziskupinová soudobost β:		0,95	
Maximální soudobý příkon Ps (kW)			37
OM: hodnota jističe před elektroměrem (A)			3x80

Minimální varianta: 3 stánky	Instalovaný příkon	Koeficient soudobosti	Soudobý příkon
	Pi (kW)	β (-)	Ps (kW)
Stánky (3x á 11,0kW)	33	0,66	22
Osvětlení	1	1,00	1
AV technika (7x á 0,5kW)	4	0,80	3
Rezerva (15%)	15	1,00	15
Celkem (kW)	53		26
Meziskupinová soudobost β:		0,95	
Maximální soudobý příkon Ps (kW)			24
OM: hodnota jističe před elektroměrem (A)			3x63

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI EL. ROZVODŮ

Revize zahájena dne: 16. 4. 2024

revidováno pod č. 006/24

Revidovaný objekt: Rozvaděč RN

umístěn na venkovní stěně bytového domu Františkánská 494/18, Brno

Doporučený termín příští revize: dle plánu revizí (4/2025)

Revizní technik: Zdeněk Kubík, Kamenec 42a, Brno, ev. č. 11769/9/22/R-EZ-E1A, E1B

podle normy ČSN 33 1500/1990, Z3/2004 a ČSN 33 2000-4 ed. 2

Zdroje elektrického proudu: Připojeno z HDV budovy bytového domu

Soustava: 3 + PE, N, stř. 50 Hz, 3 x 230/400 V, TN-S

Ochrana před nebezp. dotyk. napětím: automatickým odpojením od zdroje v TN síti

proudovým chráničem FI

Instalováno – připojeno: zásuvkové rozvody

Použité přístroje:

PROFITEST 01005, M39151140

MS2301, v.č. 003229

Celkový posudek:

Instalace je, z hlediska bezpečnosti, schopná provozu.

Tato zpráva o revizi má 5 stran

Počet vyhotovení: 2x

Počet příloh: -

Rozdělovník: 1x objednavatel, 1x RT

Ukončení revize: 16. 4. 2024

Vypracování revizní zprávy: 17. 4. 2024

Potvrzení o převzetí, dne:

JMÉNO: _____

PODPIS: _____

revizní technik

Souhlas provedených úkonů:

- Rozsah revize – technický popis
- Zkoušky a měření
- Prohlídka zařízení

ROZSAH REVIZE – TECHNICKÝ POPIS

Předmětem této pravidelné revizní zprávy je el. zařízení **rozvaděče RN, umístěného na venkovní stěně bytového domu Františkánská 494/18, Brno – město.** Rozvaděč je orientován na stěně směrem do veřejné plochy Římského náměstí a je užíván jako zásuvkové skříň pro připojení v rámci veřejných produkcí. Uvnitř rozvaděče jsou osazeny jednak jističí prvky a dále pak zásuvky pro připojení pohyblivých přívadů pro venkovní zařízení.

Do revize nebyly zahrnuty el. rozvody elektroměrového rozvaděče a bytového domu.

Připojení revidovaného rozvaděče RN je provedeno ze stávajícího elektroměrového rozvaděče RE, který je zabudován uvnitř bytového domu v 1. PP. Rozvaděč je v provedení pro skupinové měření spotřeby užívaných jednotek v bytovém domě. Elektroměr pro měření spotřeby v revidovaném rozvaděči je osazen v 1. řadě, v místě 2. montážní pozice. Elektroměr je výrobek f. Itron, v.č. 1100200731 a měří třířizovou jednotarifovou spotřebu.

Hlavní jistič před elektroměrem má charakteristiku B a hodnotu 3 x 40 A.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem je řešena dle ČSN 33 2000-4-41:

- automatickým odpojením od zdroje v TN síti, jako základní, připojením na HDV bytového domu
- proudovým chráničem, jako doplnková

Vnější vlivy byly stanoveny pro potřebu vypracování revizní zprávy jako venkovní – zvlášť nebezpečné. Toto určení je pouze informativní a nenahrazuje Protokol o určení vnějších vlivů.

Při revizi byla předložena poslední pravidelná revizní zpráva.

2

48

ZKOUŠKY A MĚŘENÍ

[illegible]

PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ – ZÁVADY

[illegible]

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. Bylo provedeno měření izolačního stavu dle ČSN 33 2000-6 ed. 2.
Naměřené hodnoty uvedené v tabulce měření jsou minimální.
2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3, č. 411.4.4
3. Naměřené hodnoty jsou uvedené v tabulce měření, byly zkontrolovány podle vztahu

$$Z_s \leq \frac{2 \cdot U_0}{3 \cdot I_n}$$

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje, oteplení vodiče a snížení napětí U_0 při zkratu. Zohledňující koeficient činí 1,5 dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2.



19. STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE



Série MBOX
Série EST...
Série DST...

Lehce manipulovatelné, univerzální staveništní rozvaděče určené na montážní účely. Určené pro použití na malých a středně velkých stavbách, též vhodný na použití v těžkém průmyslu, zemědělství a na všech dalších místech vyžadujících speciální odolnost proti nárazu, chemickým a atmosférickým vlivům.

Ve shodě: ČSN EN 60439-1
ČSN EN 60439-3
ČSN EN 60439-4

Široká nabídka obsahuje provedení s možností měření spotřeby elektrické energie , nebo i verzi bez měření.

■ MBOX série vytváří nový segment určený pro stavby, je univerzální, má malé rozměry, vhodný na přenos, jeho provedení ho předurčuje hlavně pro použití na malých stavbách. Každá firma ho může používat jako jednoduché a bezpečné řešení pro místa, kde je bezpečnost nevyhnutelná.

■ DST série je určená pro stavby, kde je potřebná jednoduchá instalace a případně další manipulace pro použití na malých a středně velkých stavbách.

■ EST série je provedení, kde je mimo předešlých požadavků potřebné i měření spotřeby elektrické energie.



Série MBOX

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-4

PRÁZDNÝ BOX

MBOX rozvaděče jsou vyrobené z nárazuvzdorného a samozhášecího materiálu z technické živice vhodné pro venkovní instalace, barva RAL 7035.
Samozhášivost: podle IEC 60695-2-1 (Glow-wire test): 650°C
Odolnost: minerální tuky a oleje, nafta, alkohol, anorganické roztoky, anorganické ředěné kyseliny a alkalické roztoky.
Střední odolnost: halogenové uhlovodíky, silné kyslíkové směsi a benzen především při vysokých teplotách.
Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření.
Stupeň krytí: IP44 IP66
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C do +60°C

Modul celkové rozměry v mm	Provedení	Provedení bez předních dvířek		Provedení s předními dvířky	
		Prázdný BOX bez dvířek	Přední bezpečnostní panel	Prázdný BOX s dvířkami	Přední bezpečnostní panel
MBOX 2 16 DIN 432x365x290		4x otvor (136x125) 16-63A 656.0024-000	s hříbkovým tlačítkem 656.0320		
		6x otvor (70x87) 16-32A 656.0026-000			
MBOX 3 39 DIN (3x13 DIN) 465x524x382		6x otvor (136x125) 16-63A 657.0037-000	s hříb. tlačítkem 657.0330	657.0036-000	s hříb. tlačítkem 657.0340
			pro spínač 40A* 657.0331		pro spínač 40A* 657.0341
			pro spínač 80A* 657.0332		pro spínač 80A* 657.0342
			pro spínač 100A* 657.0333		pro spínač 100A* 657.0343
MBOX 5 52 DIN (4x13 DIN) 775x670x400		9x otvor (70x87) 16-32A 657.0039-000	s hříb. tlačítkem 657.0330	657.0038-000	s hříb. tlačítkem 657.0340
			pro spínač 40A* 657.0331		pro spínač 40A* 657.0341
			pro spínač 80A* 657.0332		pro spínač 80A* 657.0342
			pro spínač 100A* 657.0333		pro spínač 100A* 657.0343
MBOX 5 52 DIN (4x13 DIN) 775x670x400		12x otvor * OMNIA 16-63A 658.0051-000	s hříb. tlačítkem 658.0350	658.0050-000	s hříb. tlačítkem 658.0360
			pro spínač 40A* 658.0351		pro spínač 40A* 658.0361
			pro spínač 80A* 658.0352		pro spínač 80A* 658.0362
			pro spínač 100A* 658.0353		pro spínač 100A* 658.0363

Hříbkové tlačítko přední panel s bezpečnostním tlačítkem podsvíceným pro 230V žárovku + 2x kontakt
Pro spínač 40A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 40A (590.YA404B)
Pro spínač 80A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 63A (590.YA634B) a nebo 80A (590.YA804B)
Pro spínač 100A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 100A (590.YA1004B)
* Otočné spínače nejsou součástí panelu
* Při použití příslušenství 572.0322

D.8

Silnoproudá elektrotechnika

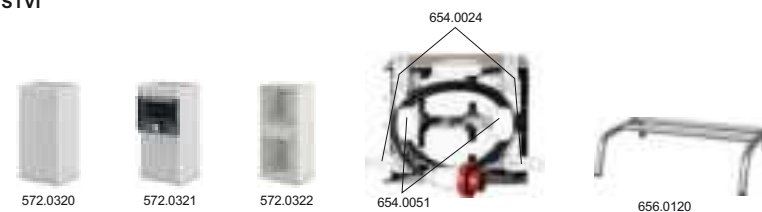
Návrh stavby

19. STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE

Série MBOX

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-4

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Příslušenství	Pro MBOX			Balení
	2	3	5	
Držáky pro montáž na stěnu	654.0024			1/10
Držák kabelu	654.0051			1/10
Kovová klička se zámkem pro přední dvířka (2zámkový v balení)	654.0071			1/11
Kovový klíč se zámkem pro dvířka DIN	654.0072			1/10
Stojan přenosný	656.0120	657.0121		1
Přívodka 400V (upevnění z boku)	63A 3P+N+E	654.906397		1
	125A 3P+N+E	654.912597		1
Modulová krabice 2x OMNIA 136x275mm	plný kryt		572.0320	1
	s oknem 6DIN		572.0321	1
	bez víka		572.0322	1

MBOX 26 6x otvor

Jmenovité napětí: max. 400V
P max: 28 kW
Stupeň krytí: IP44-IP66 (IP66 zášuvky jen průmyslové provedení)
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Kabelové vedení: standardně 1xPG21 (na požádání PG13,5-PG29)
Připojení: max. 10 mm²
Max. počet přístrojů: 16 DIN
Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepřetržitým
povětrnostním podmínkám a UV záření



Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chr. "RCD"	Přívodní kabel s vidlicí 400V	Jmenovitý proud	Katalogové číslo	
230V domovní	400V průmyslové			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	4P 30mA		In	5pólové	4pólové
16A	16A	32A	63A									 3P+N+E	 3P+E
Provedení bez jistění nezapojené													
2	2	2										M261.2022	M261.2022/4
4	1	1										M261.4011	M261.4011/4
4		2										M261.4002	M261.4002/4
Provedení zapojené													
2	2	2		1	1		1		1	63A	50A	M264-2022-1S	
4		2		4	1				1	32A	32A	M264-4002-1S	

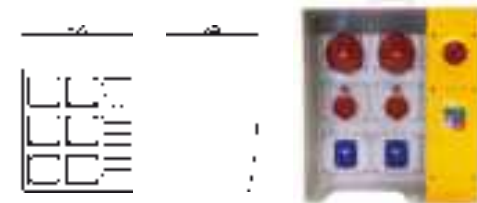
Další typy na požádání

Série MBOX

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-4

MBOX 36 6x otvor

Jmenovité napětí: max.400V
P max: 55 kW
Stupeň krytí: IP44-IP66 (IP66 zásuvky jen průmyslové provedení)
Třída ochrany: II (izolaci)
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Připojení: max. 35 mm²
Max. počet přístrojů: 39 DIN
Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření

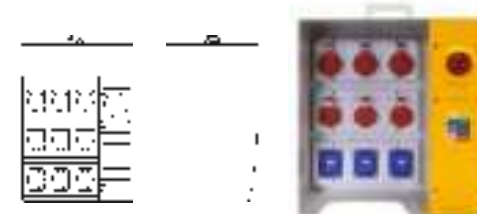


Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chr. "RCD"	Přívodka 400V 3P+N+E	Jmenovitý proud	Katalogové číslo	
230V domovní	400V průmyslové			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	4P 30mA	In	5pólové	provedení	4pólové
16A	16A	32A	63A										
											3P+N+E		3P+E
Provedení bez jištění nezapojené													
2		2	2									M361.200220	M361.200220/4
2	2		2									M361.202020	M361.202020/4
2	1	1	2									M361.201120	M361.20120/4
Provedení zapojené													
2		2	2	2		2		2	3	125A	100A	M364.200220-1S	
2	2		2	2	2			2	3	125A	100A	M364.202020-1S	
2	1	1	2	2	1	1		2	3	125A	100A	M364.201120-1S	

Další typy a provedení s předními dvířky na požádání.

MBOX 39 9x otvor

Jmenovité napětí: max.400V
P max: 55 kW
Stupeň krytí: IP44-IP66 (IP66 zásuvky jen průmyslové provedení)
Třída ochrany: II (izolaci)
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Připojení: max. 35 mm²
Max. počet přístrojů: 30 DIN
Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření



Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chr. "RCD"	Přívodka 400V 3P+N+E	Jmenovitý proud	Katalogové číslo		
230V domovní	400V průmyslové			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	4P 30mA		In	5pólové	provedení	4pólové
16A	16A	32A	63A											
Provedení bez jištění nezapojené														
5	2	2										M391.5022		M391.5022/4
3	2	4										M391.3024		M391.3024/4
6		3										M391.6003		M391.6003/4
Provedení zapojené														
5	2	2		5	2	2			1	63A	63A	M394.5022-1S		
3	2	4		3	2	2			1	63A	63A	M394.3024-1S		
3	2	4		3	2	4			3	125A	100A	M394.3024-2S		

Další typy a provedení s předními dvířky na požádání.

19. STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE

Série EST...

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-4

STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE
s přípravou na instalaci jednoho přímého měření

Jmenovité napětí: 230/400V, ~50Hz
Jmenovitý proud: max: 63A
Stupeň krytí: IP44-IP65 (IP65 na požádání)
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1xPG21 (na požádání max. PG36)
Připojení: max. 16 mm² (na požádání max. 35 mm²)
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím: Krytím, izolací, proudovým chráničem, samočinným odpojením od zdroje.
Celkové rozměry včetně stojanu: 1550x660x550 mm



Počet záruvek IP 44				Počet jističů záruvek "MCB"						Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení 5pólové 3P+N+E
230V domovní 16A	400V průmyslové 16A, 32A, 63A			B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
2	2	2		2	2	2				1	40A	EST4.2022-1E
2	1	1		2	1	1				1	40A	EST4.2011-1E
4	1	1		4	1		1			1	40A	EST4.4011-1E
2	1	2		2	1		1			1	40A	EST4.2012-1E
2	1	1	1	2	1	1		1		1	63A	EST4.201110-1E
2	2	1	1	2	2	1		1		1	63A	EST4.202110-1E

Další typy na požádání.



Série DST...

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-4

STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE

Jmenovité napětí: 230/400V, ~50Hz
Jmenovitý proud: 63A - 630A
Stupeň krytí: IP44-IP65 (IP65 na požádání)
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1xPG21 (případně po dohodě)
Připojení: max. 16 mm² (na požádání jiné s možností smyčkování)
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím: Krytím, izolací, proudovým chráničem, samočinným odpojením od zdroje.



Malé staveništní rozvaděče

Počet záruvek IP 44				Počet jističů záruvek "MCB"						Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení 5pólové 3P+N+E
230V domovní 16A	16A	32A	63A	B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
2	1	2		2	1	2				1	40A	DST4.2012-1
3	2	2		3	2		2			2	63A	DST4.3022-1
3	3	3		3	3	3				1	63A	DST4.3033-1
4	2	2		4	2	2				1	63A	DST4.4022-1
4	3	3		4	3	3				1	63A	DST4.4033.1
6	2	2		3	2		2			2	63A	DST4.6022-1
6	2	4		6	2	4				1	80A	DST4.6024-1
6	2	4		6	2	4				1	63A	DST4.6024-2
2		2	2	2		2			2	1	80A	DST4.200220-1
3	1	3	1	3	1	3			1	1	80A	DST4.301310-1
4	2	2	1	4	2	2		1		1	63A	DST4.402210-2
Malé staveništní rozvaděče												
1	1	2		1	1	1	1			1	40A	DST4.1012-1
2		3		2		3				1	40A	DST4.2003-3
2	1	2		2	1	2				1	40A	DST4.2012-3

Další typy v provedení nad 80A pouze na požádání.

Connecting the world

M290 Regular

- Certified 50mm tube M290 series modular truss range
- Interior & exterior applications
- Durable construction with diagonal anti-twist end brace
- Fast connection for quick, simple and secure assembly
- Great free-span & loading characteristics (up to 20m / 65.61 ft)
- Connection kit supplied with every truss length & junction
- Compatible with 200/400/500/600 series cell clamps
- Compatible with Xtruss accessories
- Powder coat colour finish available on request

QUATRO

M290

	Main Chords	Diagonals	Alloy	A	B	Coupler
QTB	50x2 (2x0.08)	16x2 (0.62x0.08)	EN - AW 6082 T6	240 (9.44)	290 (11.41)	CCB
QTF	50x2 (2x0.08)	16x2 (0.62x0.08)	EN - AW 6082 T6	240 (9.44)	290 (11.41)	CCF
QTU	50x2 (2x0.08)	20x2 (0.78x0.08)	EN - AW 6082 T6	240 (9.44)	290 (11.41)	CCU

10

M290 Regular

STANDARD LENGTHS AND WEIGHTS AVAILABLE

	m (ft)	0.50 (1.64)	1.00 (3.28)	1.50 (4.92)	2.00 (6.56)	2.50 (8.20)	3.00 (9.84)	4.00 (13.12)	5.00 (16.41)
DUO	kg (lbs)	1.60 (3.52)	2.60 (5.73)	3.60 (7.94)	4.50 (9.92)	5.40 (11.90)	6.60 (14.55)	8.30 (18.29)	10.30 (22.71)
TRIO	kg (lbs)	2.60 (5.73)	4.30 (9.47)	6.00 (13.22)	7.70 (16.98)	9.10 (20.06)	10.80 (23.81)	14.10 (31.09)	18.00 (39.68)
QUATRO	kg (lbs)	3.90 (8.60)	6.00 (13.23)	8.30 (18.30)	10.60 (23.37)	12.90 (28.44)	15.00 (33.07)	19.60 (43.21)	23.50 (51.81)

Connection material (pins/clips/couplers) and packaging are not included in above weights

M290 DUO

LOADING CHART

Span	m (ft)	3.00 (9.84)	4.00 (13.12)	5.00 (16.40)	6.00 (19.69)	7.00 (22.97)	8.00 (26.25)	9.00 (29.53)
Centre Point Load (CPL)	kg (lbs)	667.50 (1471.58)	577.60 (1273.39)	460.00 (1014.13)	381.10 (840.18)	324.50 (715.40)	281.70 (621.04)	248.10 (546.97)
Deflection	mm (in)	6.00 (0.24)	12.30 (0.48)	19.30 (0.76)	27.80 (1.09)	38.00 (1.50)	49.80 (1.96)	63.20 (2.49)
Third Point Load (TPL)	kg (lbs)	333.70 (735.68)	332.60 (731.26)	331.60 (730.61)	285.80 (630.08)	243.30 (536.38)	211.20 (465.62)	186.10 (410.28)
Deflection	mm (in)	5.10 (0.20)	12.10 (0.48)	23.60 (0.93)	35.40 (1.39)	48.20 (1.90)	63.00 (2.48)	79.70 (3.14)
Quarter Point Load (QPL)	kg (lbs)	222.50 (490.53)	221.70 (488.76)	220.90 (487.00)	190.60 (420.20)	162.20 (357.59)	140.80 (310.41)	124.10 (273.59)
Deflection	mm (in)	4.70 (0.19)	11.20 (0.44)	22.00 (0.87)	32.90 (1.30)	44.90 (1.77)	58.70 (2.31)	74.40 (2.93)
Fifth Point Load (FPL)	kg (lbs)	166.90 (367.95)	166.30 (366.63)	165.70 (365.31)	158.80 (350.09)	135.20 (298.06)	117.60 (258.82)	103.40 (227.96)
Deflection	mm (in)	4.50 (0.18)	10.70 (0.42)	21.00 (0.83)	34.90 (1.37)	47.50 (1.87)	62.10 (2.44)	78.70 (3.10)
Uniformly Distributed Load (UDL)	kg/m (lbs/ft)	222.50 (49.51)	166.30 (11.75)	132.50 (89.04)	110.10 (73.98)	92.70 (62.29)	70.40 (47.31)	55.10 (37.03)
Deflection	mm (in)	3.80 (0.15)	8.90 (0.35)	17.40 (0.69)	30.10 (1.19)	47.20 (1.86)	61.60 (2.43)	78.10 (3.07)

DUO figures are based on use in vertical mode and stabilized every 1m • Higher loading values for U version available

M290 TRIO

LOADING CHART

Span	m (ft)	4.00 (13.12)	6.00 (19.69)	8.00 (26.25)	10.00 (32.81)	12.00 (39.37)	16.00 (52.49)	20.00 (65.61)
Centre Point Load (CPL)	kg (lbs)	497.20 (1096.14)	325.60 (727.82)	238.00 (524.70)	184.10 (405.87)	147.00 (324.08)	97.90 (215.83)	65.60 (144.62)
Deflection	mm (in)	10.60 (0.42)	24.00 (0.94)	43.10 (1.70)	68.10 (2.68)	99.50 (3.92)	183.20 (7.21)	299.20 (11.77)
Third Point Load (TPL)	kg (lbs)	372.90 (822.10)	244.20 (538.37)	178.50 (393.52)	138.10 (304.46)	110.20 (242.95)	73.40 (161.82)	49.20 (108.44)
Deflection	mm (in)	13.50 (0.53)	30.40 (1.20)	54.10 (2.13)	84.80 (3.34)	122.50 (4.82)	219.60 (8.65)	346.80 (13.65)
Quarter Point Load (QPL)	kg (lbs)	248.60 (548.07)	162.80 (358.91)	119.00 (262.35)	92.00 (202.83)	73.50 (162.04)	48.90 (107.81)	32.80 (72.31)
Deflection	mm (in)	12.50 (0.49)	28.30 (1.11)	50.50 (1.99)	79.60 (3.13)	115.00 (4.53)	207.80 (8.18)	331.30 (13.04)
Fifth Point Load (FPL)	kg (lbs)	207.20 (456.80)	135.70 (299.17)	99.20 (218.70)	76.70 (169.09)	61.20 (134.92)	40.80 (89.95)	27.30 (60.18)
Deflection	mm (in)	13.30 (0.52)	30.00 (1.18)	53.40 (2.10)	83.70 (3.30)	121.00 (4.76)	217.30 (8.56)	343.70 (13.53)
Uniformly Distributed Load (UDL)	kg/m (lbs/ft)	248.60 (167.05)	108.50 (72.91)	59.50 (39.98)	36.80 (24.73)	24.50 (16.46)	12.20 (8.20)	6.60 (4.43)
Deflection	mm (in)	13.20 (0.52)	29.70 (1.17)	53.00 (2.09)	83.10 (3.27)	120.20 (4.73)	216.00 (8.50)	342.00 (13.46)

TRIO figures are based on use in apex up/down orientation • Higher loading values for U version available

M290 QUATRO

LOADING CHART

Span	m (ft)	4.00 (13.12)	6.00 (19.69)	8.00 (26.25)	10.00 (32.81)	12.00 (39.37)	16.00 (52.49)	20.00 (65.61)
Centre Point Load (CPL)	kg (lbs)	1155.40 (2547.22)	762.50 (1681.02)	563.70 (1242.74)	442.50 (975.54)	360.20 (794.10)	253.80 (559.53)	186.20 (410.50)
Deflection	mm (in)	12.30 (0.48)	27.80 (1.09)	49.70 (1.96)	78.30 (3.08)	113.70 (4.48)	206.40 (8.13)	331.10 (13.03)
Third Point Load (TPL)	kg (lbs)	665.30 (1466.73)	571.90 (1260.82)	422.80 (932.11)	331.90 (731.71)	270.10 (595.47)	190.30 (419.54)	139.60 (307.76)
Deflection	mm (in)	12.10 (0.48)	35.40 (1.39)	63.00 (2.48)	98.50 (3.88)	142.10 (5.59)	253.90 (10.00)	399.20 (15.71)
Quarter Point Load (QPL)	kg (lbs)	443.50 (977.75)	381.30 (840.62)	281.80 (621.26)	221.30 (487.88)	180.10 (397.05)	126.90 (279.77)	93.10 (205.25)
Deflection	mm (in)	11.20 (0.44)	32.90 (1.30)	58.70 (2.31)	91.90 (3.62)	132.90 (5.23)	238.50 (9.39)	377.10 (14.85)
Fifth Point Load (FPL)	kg (lbs)	332.60 (733.26)	377.70 (840.41)	234.90 (517.87)	184.60 (406.53)	150.10 (330.91)	105.70 (233.03)	77.60 (171.07)
Deflection	mm (in)	10.70 (0.42)	34.90 (1.37)	62.10 (2.44)	97.20 (3.83)	140.30 (5.52)	250.90 (9.88)	394.90 (15.54)
Uniformly Distributed Load (UDL)	kg/m (lbs/ft)	332.60 (223.50)	220.20 (147.97)	140.90 (94.68)	88.50 (59.47)	60.00 (40.32)	31.70 (21.30)	18.60 (12.50)
Deflection	mm (in)	8.90 (0.35)	30.10 (1.19)	61.60 (2.43)	96.50 (3.80)	139.30 (5.48)	249.20 (9.81)	392.4 (15.44)

Higher loading values for U version available

CPL (Centre Point Load)	TPL (Third Point Load)	QPL (Quarter Point Load)	FPL (Fifth Point Load)	UDL (Uniformly Distributed Load)
All truss loading calculations are based on: Truss supported or suspended at both ends • Static loadings only • Loads applied in the node points • Self-weight of the truss is included in all listed load capacities • Spars made of different truss lengths • Interaction of bending moment and shear force at connector is considered • Structural analysis based on EN 1999 • All loading data should be multiplied by 0.85 to comply with BS 5905-2 and ANSI E12-2006 • For any other application, or in case of an assembled structure, contact Milos or a structural engineer • Safety factors used: self-weight 1.35 / variable loads 1.5				

Aluminium trusses

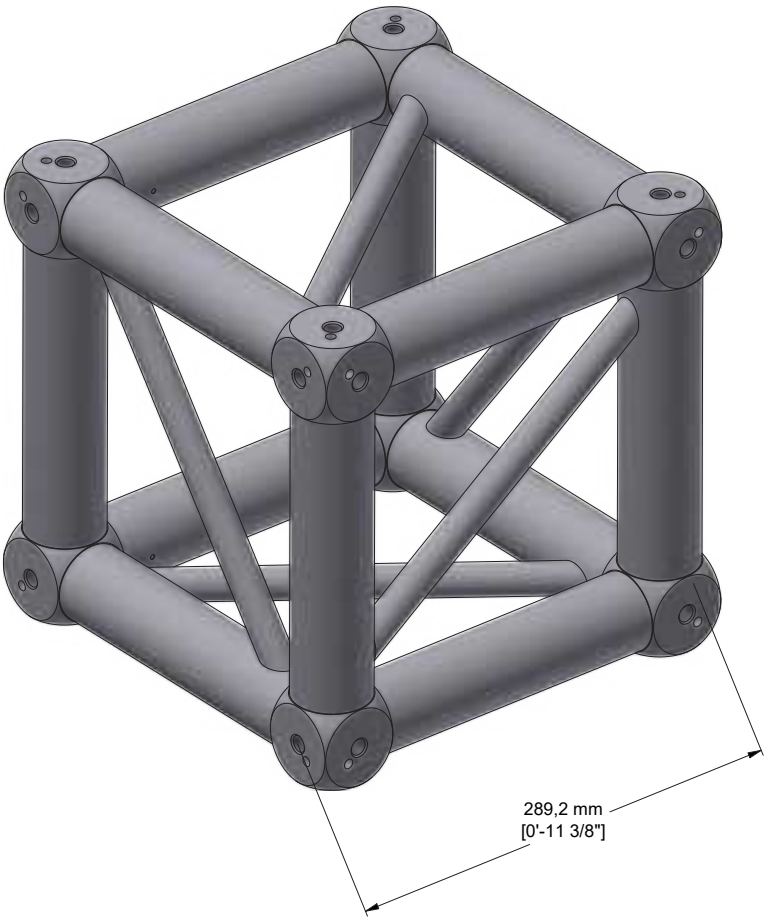
11

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.9

Trussová konstrukce

Multicube



Name:	QC-M290B	 Milos. Works better.
-------	----------	---

Koef	Ks	Položka	Poznámka
		Konstrukce	
1	41	Multicube (MCB)	
1	643	Truss Quatro stříbrný 290 - 1bm	v ceně vyztužení rohů
1	35	IBC nádrž pro kotvení vč. úvazů, lan, šeklí	nutno na místě zajistit napuštění vodou, počet je jen odhad - nutno konzultovat se statikem
1	1	Sada kurten a ocelových lan pro kotvení	
1	1	Posypová sůl do nádrží	ochrana proti zamrznutí
1	16	Baseplate pro stabilizaci konstrukce	10ks 80x80cm, 6ks 80x120cm
1	1	Sada podkládek pro nivelaci	
1	1	Sada nestandardních dílů pro nivelaci	
1	1	Montáž	
1	1	Demontáž	
2	3	Doprava Brno paušál 12t	truss
3	1	Doprava Brno paušál do 3,5t + vozík	IBC
		Osvětlení	
1	38	LED IP PAR (cca 140W) IP65, 10/25st., 2500lm	ADJ, Encore LP7 IP : https://www.adj.com/products/encore-lp7ip
1	1	Kabeláže 230V IP (Truecon) + DMX řízení	
1	1	Laptop pro řízení světel vč. převodníku	
1	1	Rozvaděče a 400V přívod pro osvětlení	
1	1	Montáž	
1	1	Demontáž	
2	1	Doprava Brno paušál do 3,5t	

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.9

Trussová konstrukce

Výšky sloupů



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.9

Trussová konstrukce

Zjednodušené schéma



HEDVA, a.s.
Moravská Třebová

TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU
MATERIÁLOVÝ LIST

šíře tkaniny	v cm	:	165/161	ČSN EN 1773
obchodní název výrobku		:	U T O	
účel použití		:	polyesterová technická tkanina	
úprava		:	UNI, UWAFLAM D	
hmotnost m ²	v g	:	330 ±3% informativně	ČSN EN 12127
dostava na 10 cm	osnova	:	460	ČSN EN 1040-2
	útek	:	290	
základní materiál	osnova	:	polyester	ČSN EN ISO 2076
	útek	:	polyester	
vazba		:	dle patrony	ČSN 800020
pevnost v tahu min.	v N osnova	:	2500	ČSN EN ISO 13934-1
	útek	:	1300	
posuvnost tkaniny	v N min.	:	nestanoven	
rozm. změna v praní	v %	:		
při 30 st. C max.	osnova	:	-	PN 47451963/20/80/97
	útek	:	-	
gray test	ve st. min.	:	nestanoven	ČSN EN ISO 4920
vodní sloupec	v cm min.	:	30	ČSN EN 20 811
oleofobita	ve st. min.	:	nestanoven	test AATCC -118
prodyšnost vzduchu	v l/m ² .s	:	nestanoven	ČSN EN ISO 9237
nehořlavost	min.	:	B2	DIN 4102-1
<u>stálou vybarvení minimální hodnoty</u> :				
- v chemickém čištění		:	-	ČSN EN ISO 105-D01
- v suchém otěru		:	4 - 5	ČSN EN ISO 105-X12
- v žehlení za sucha 110 st. C		:	4 - 5 / 4 - 5	ČSN EN ISO 105-X11
- v praní při 30 st. C		:	-	ČSN EN ISO 105-C10
- v potu		:	-	ČSN EN ISO 105-E04
- na světle		:	4	ČSN EN ISO 105-B02

(u tmavých barev, zvláště červené a černé mohou být hodnoty o 1/2 až 1 stupeň nižší, nepatí však pro světlou stálost, zde platí výjimka pro signální odstíny min.stupeň 2)

materiálové složení v % informativně: 100 polyester

symboly ošetřování

ČSN EN ISO 3758

100%-ní klasifikace metráže dle ČSN 803005, pro 1, volbu max. počet místních vad 10/100 m

HEDVA, a.s.

Na Světě 5726

671 01 Moravská Třebová - Hedenčín
IČO: 25286104, zapsaná v obchodním rejstříku

Platnost od : 1.3.2019

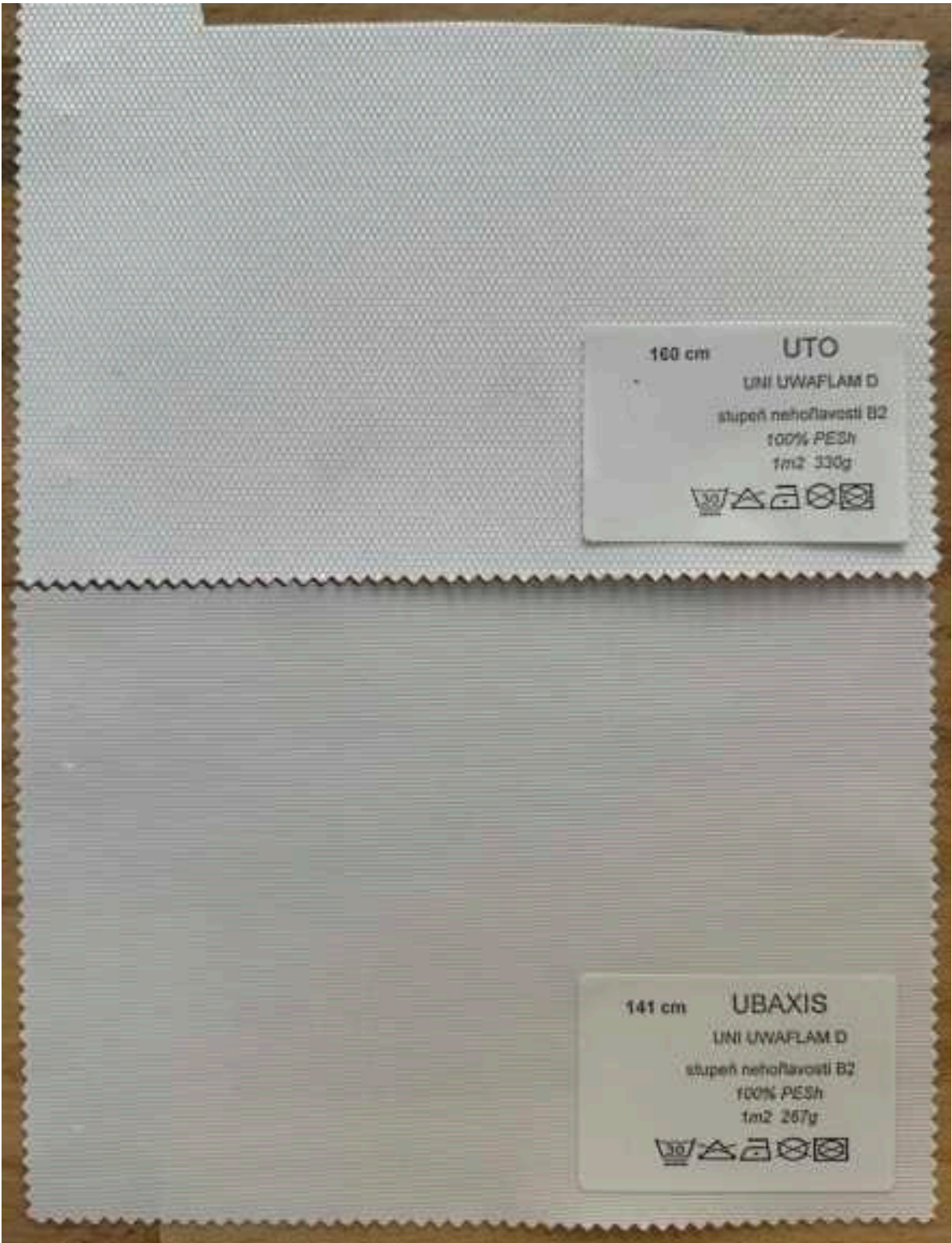
Ing. Karel Škaroupka

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.10

Opona

Vzorky látky

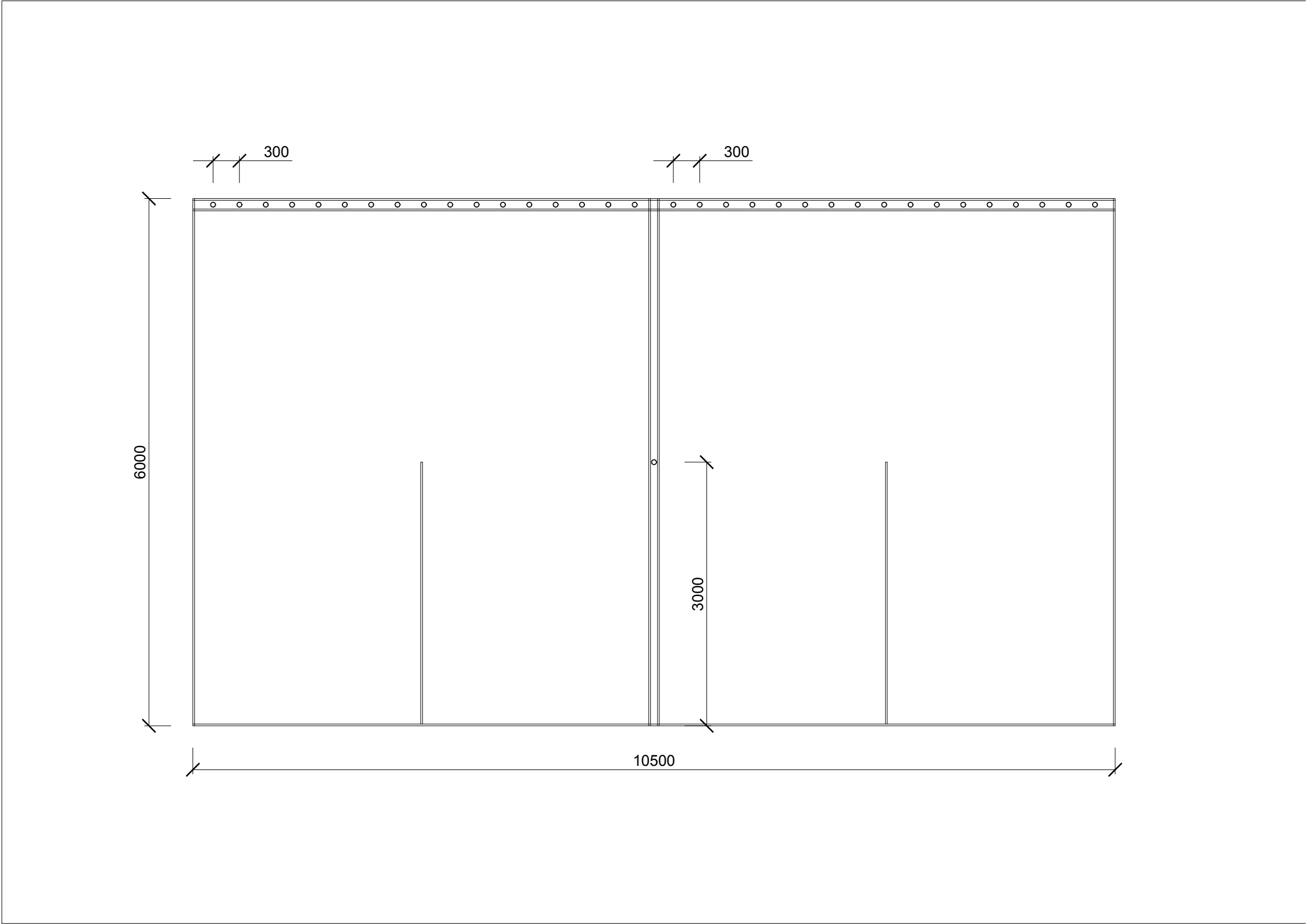


D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.10

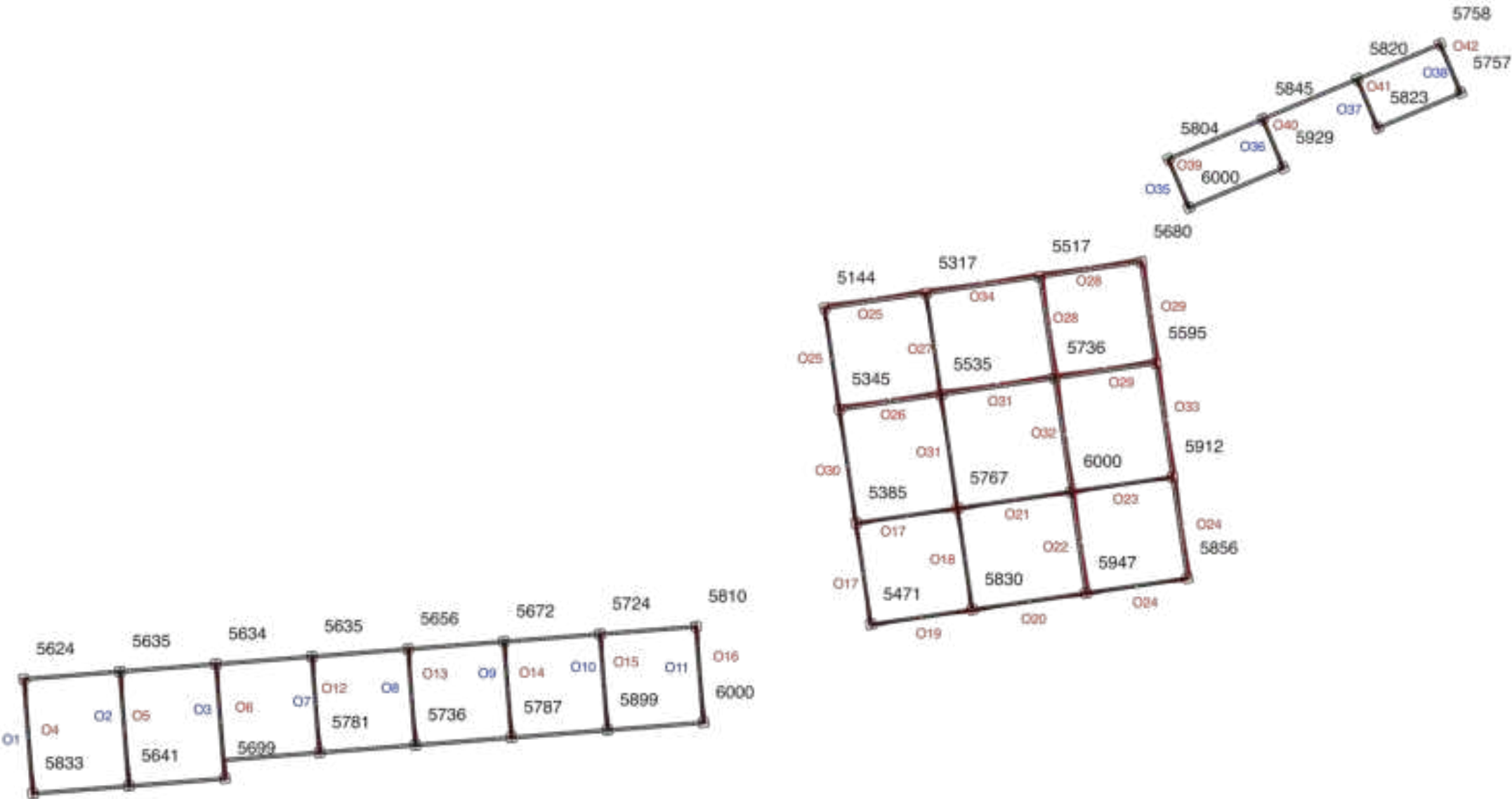
Opona

Schéma pro výrobu



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.10
Opona
Seznam prvků



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.10
Opona
Seznam prvků

U opon je počítáno s nařasením 1,5x

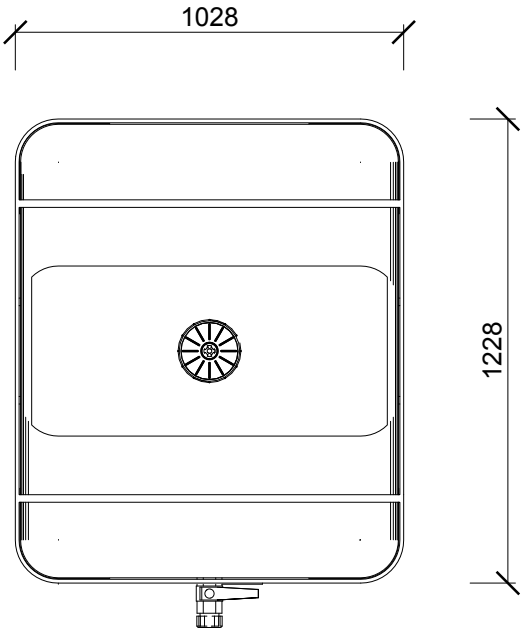
Ceny jsou bez DPH

Kód	Opona	Barva	Výška	Šířka bez nařasení		Šířka s nařasením		Počet kusů
				(šířka rámu)	Nařasení	(šířka pro výrobu)	m2	
O1	Opona 9m šířka bez nařasení, bílá (promítací)	bílá	5470	9000	1,5	13500	74	1
O2			5490	9000	1,2	10800	59	1
O3			5480	9000	1,2	10800	59	1
O4	Opona 9m šířka bez nařasení, červená	červená	5470	9000	1,5	13500	74	1
O5			5490	9000	1,5	13500	74	1
O6			5480	9000	1,5	13500	74	1
O20			5680	9000	1,5	13500	77	1
O21			5620	9000	1,5	13500	76	1
O30			5200	9000	1,5	13500	70	1
O31			5390	9000	1,5	13500	73	2
O32			5590	9000	1,5	13500	75	1
O33			5450	9000	1,5	13500	74	1
O34			5170	9000	1,5	13500	70	1
O17			5240	8000	1,5	12000	63	2
O18			5620	8000	1,5	12000	67	1
O19	Opona 8m šířka bez nařasení, červená	červená	5320	8000	1,5	12000	64	1
O22			5800	8000	1,5	12000	70	1
O23			5760	8000	1,5	12000	69	1
O24			5710	8000	1,5	12000	69	2
O25			4990	8000	1,5	12000	60	2
O26			5200	8000	1,5	12000	62	1
O27			5170	8000	1,5	12000	62	1
O28			5370	8000	1,5	12000	64	2
O29			5450	8000	1,5	12000	65	2
O7	Opona 7,5m šířka bez nařasení, bílá (promítací)	bílá	5490	7500	1,2	9000	49	1
O8			5510	7500	1,2	9000	50	1
O9			5520	7500	1,2	9000	50	1
O10			5570	7500	1,2	9000	50	1
O11			5660	7500	1,2	9000	51	1
O12	Opona 7,5m šířka bez nařasení, červená	červená	5490	7500	1,5	11250	62	1
O13			5510	7500	1,5	11250	62	1
O14			5520	7500	1,5	11250	62	1
O15			5570	7500	1,5	11250	63	1
O16			5660	7500	1,5	11250	64	1
O35	Opona 4m šířka bez nařasení, bílá (promítací)	bílá	5650	4000	1,2	4800	27	1
O36			5700	4000	1,2	4800	27	1
O37			5670	4000	1,2	4800	27	1
O38			5610	4000	1,2	4800	27	1
O39	Opona 4m šířka bez nařasení, červená	červená	5650	4000	1,5	6000	34	1
O40			5700	4000	1,5	6000	34	1
O41			5670	4000	1,5	6000	34	1
O42			5610	4000	1,5	6000	34	1

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.11
IBC kontejnery
Půdorys

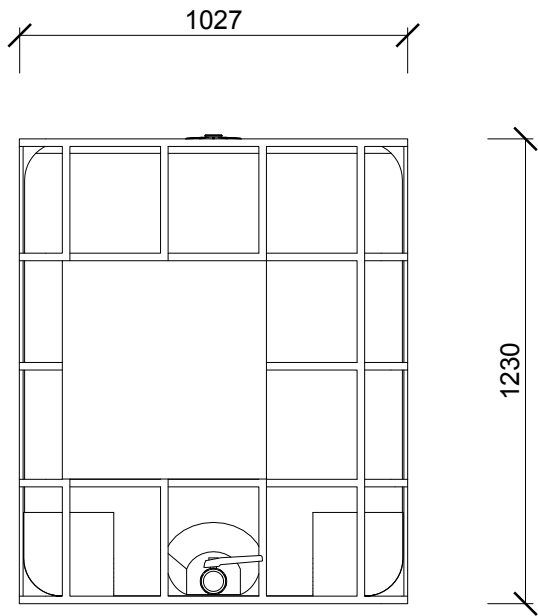
IBC kontejner bude natřen stříbrnou barvou



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.11
IBC kontejnery
Pohled A

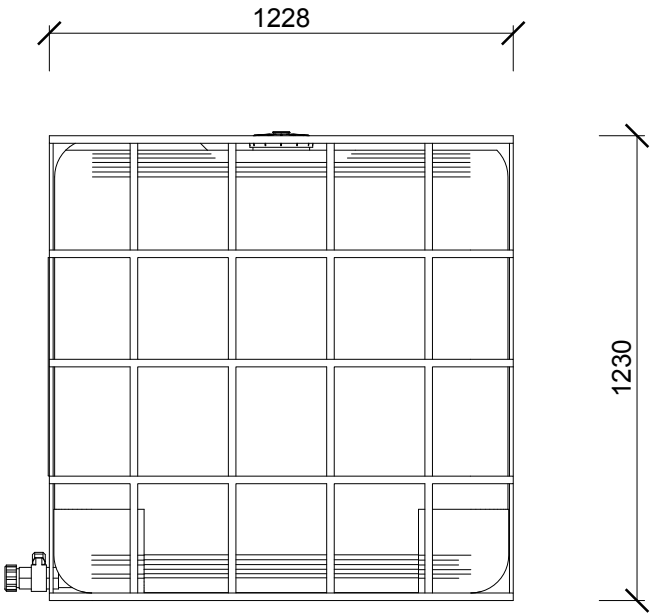
IBC kontejner bude natřen stříbrnou barvou



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.11
IBC kontejnery
Pohled B

IBC kontejner bude natřen stříbrnou barvou



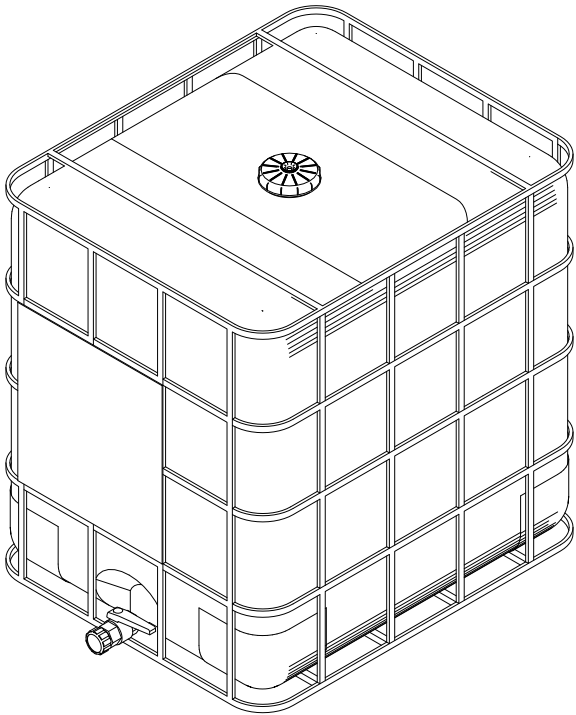
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.11

IBC kontejnery

Axonometrie

IBC kontejner bude natřen stříbrnou barvou

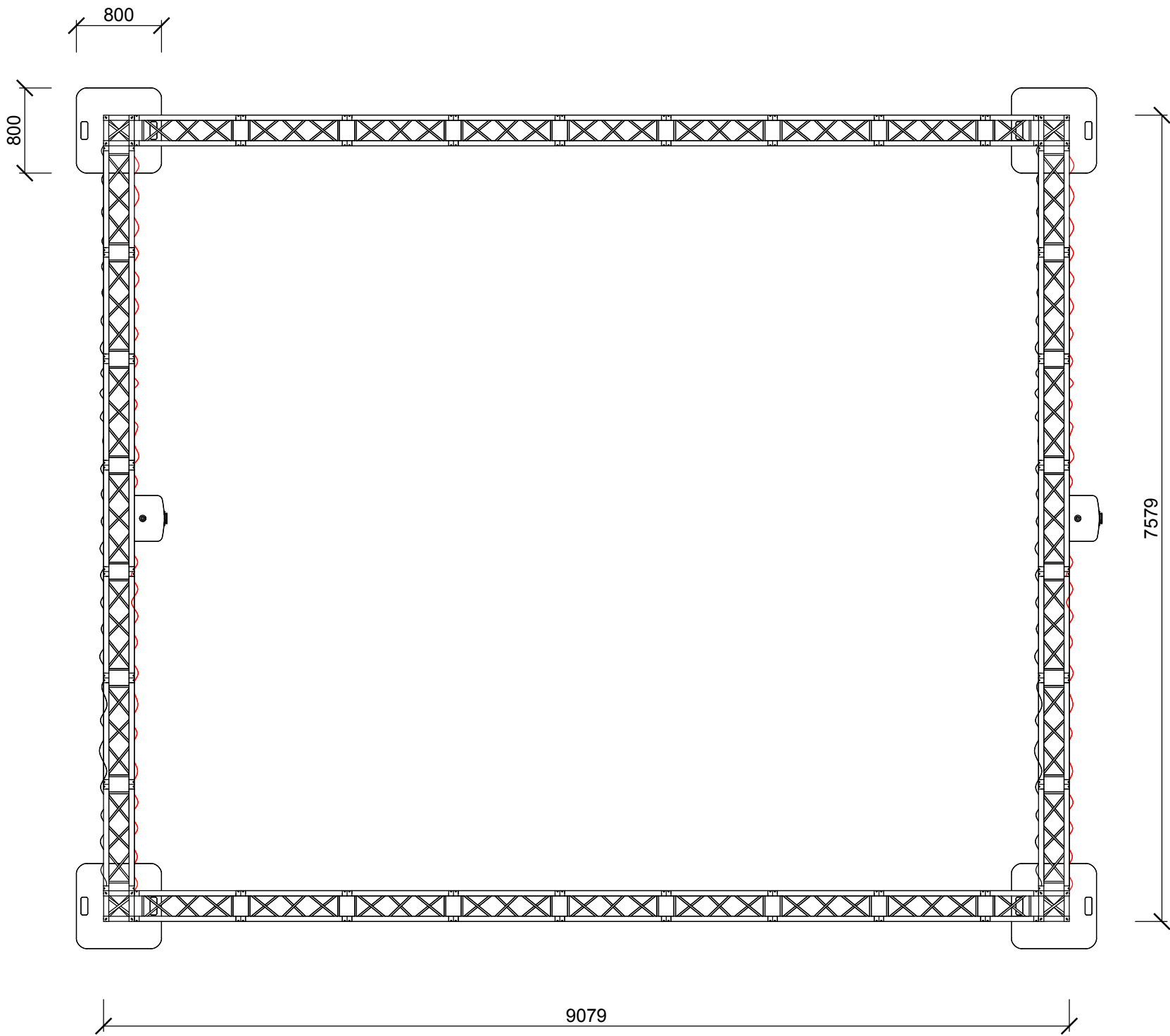


D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.12

Typická část konstrukce

Půdorys

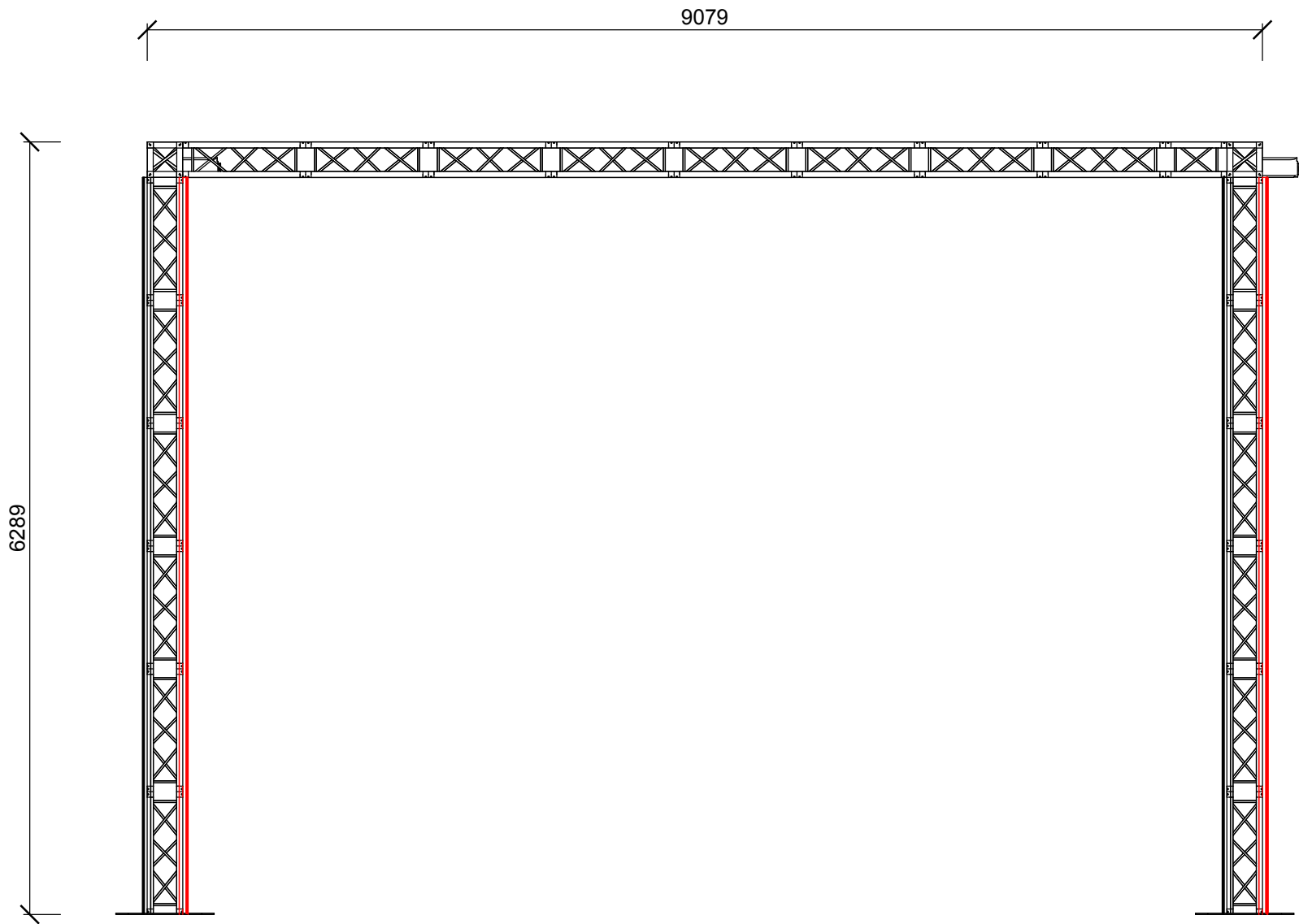


D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.12

Typická část konstrukce

Pohled A

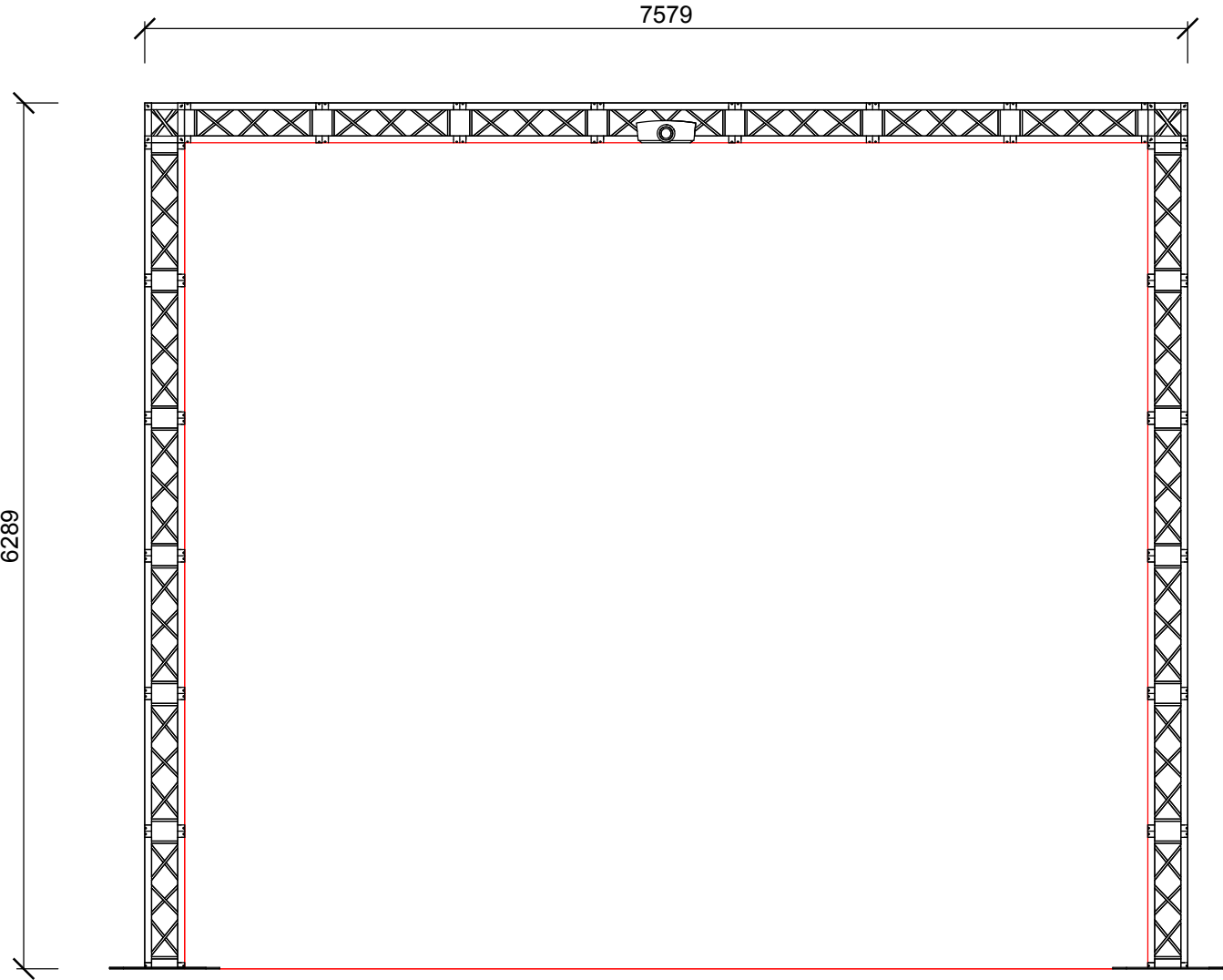


D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.12

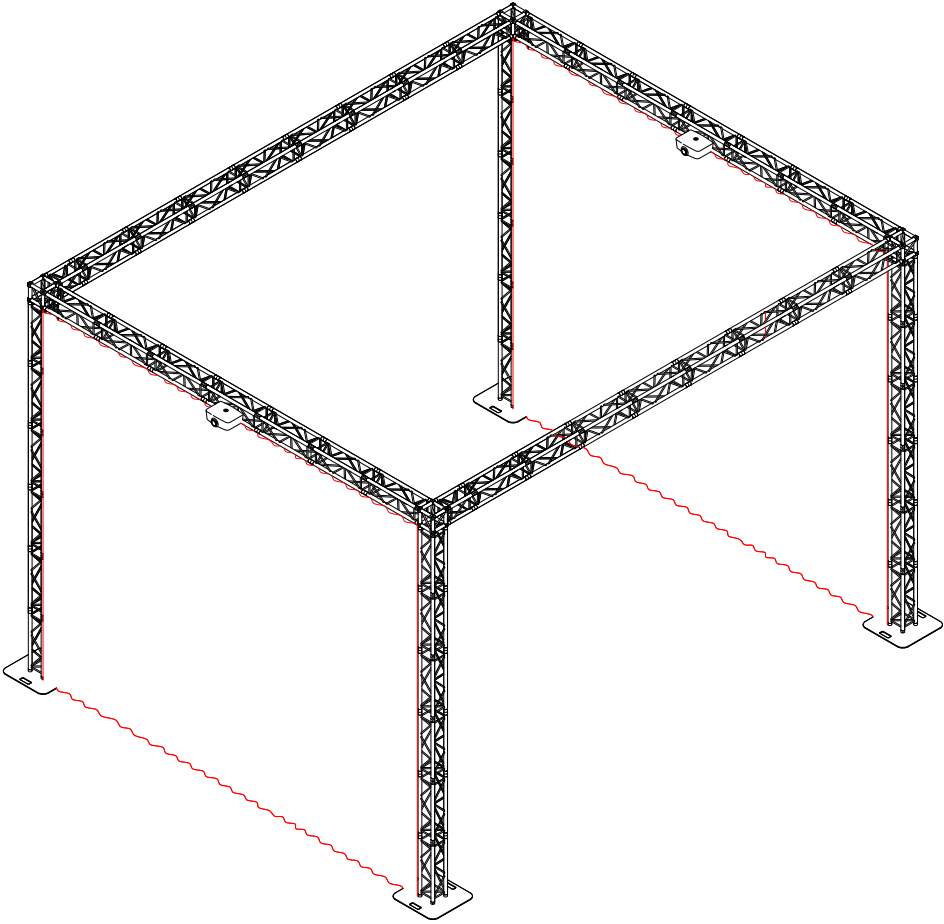
Typická část konstrukce

Pohled B



D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.12
Typická část konstrukce
Axonometrie

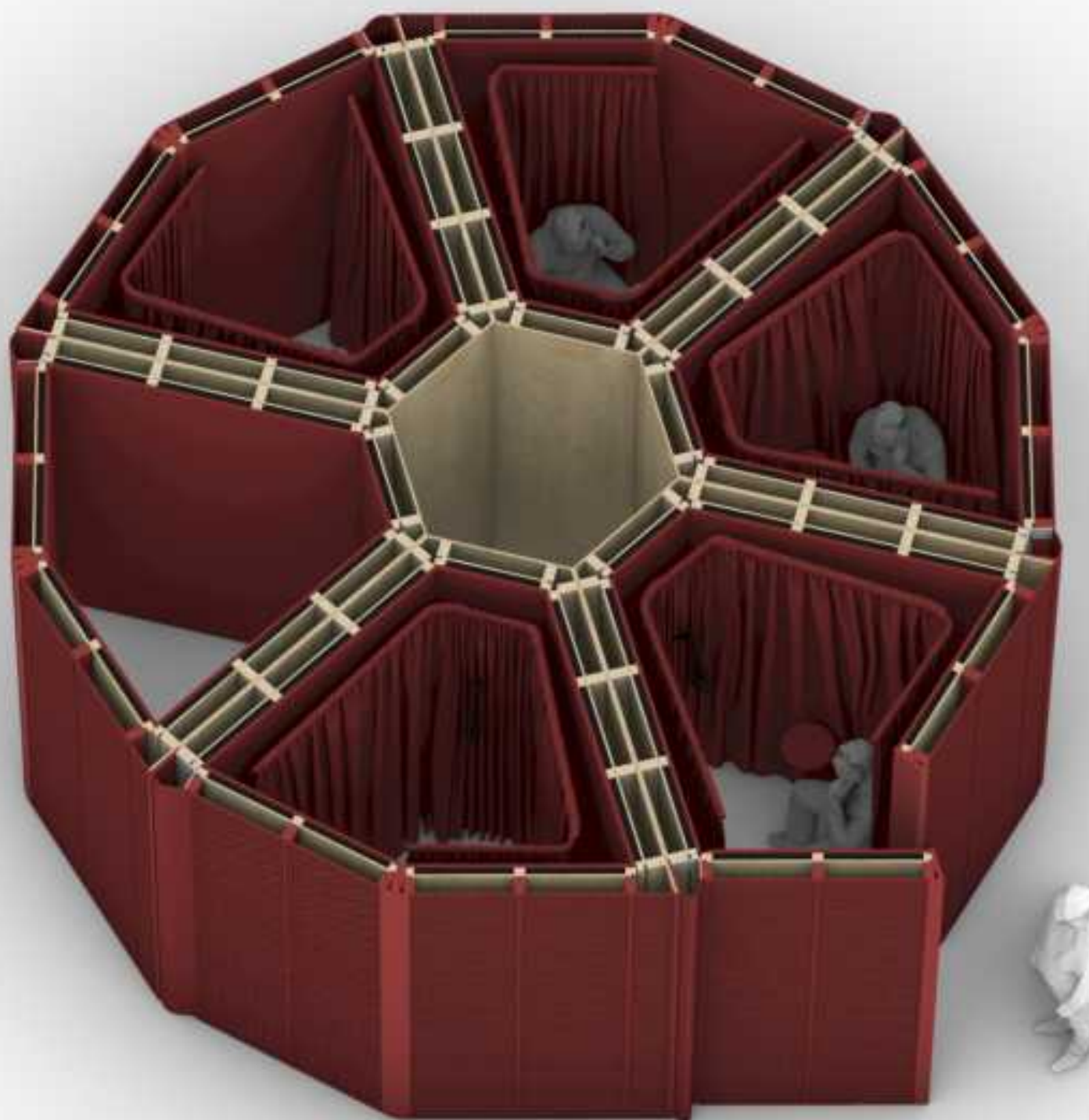


D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.13

Zpovědnice

Schematické prostorové zobrazení



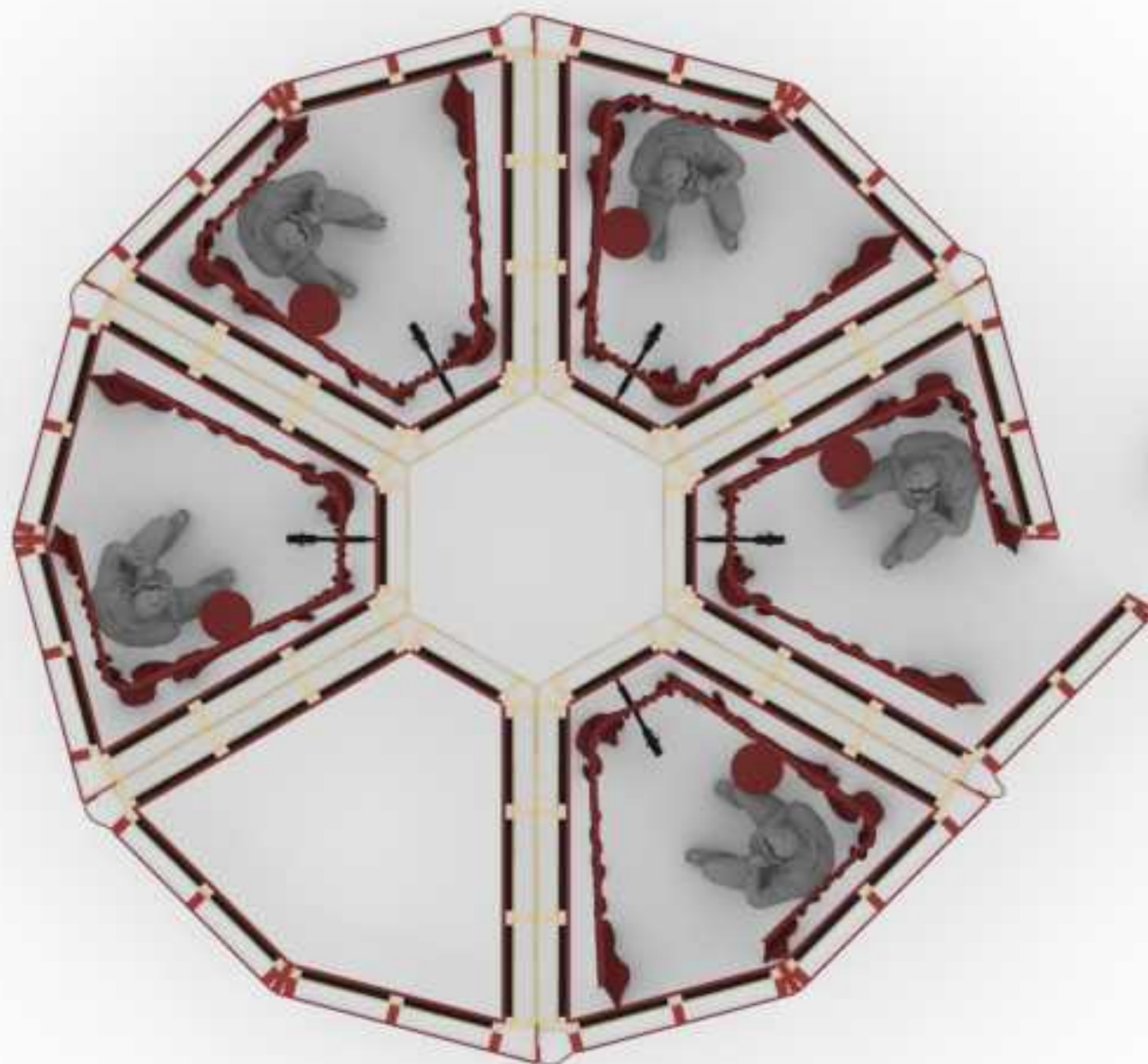


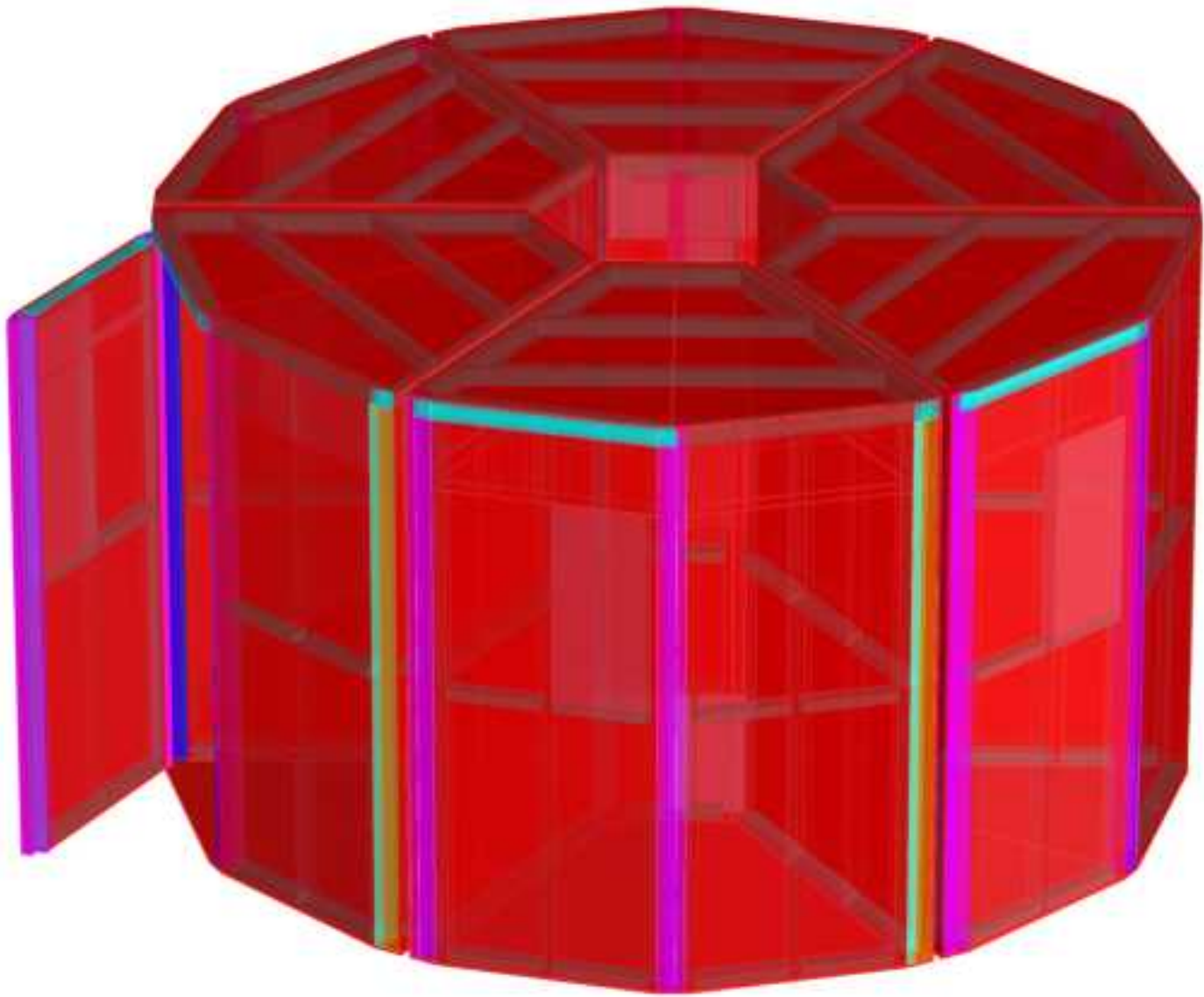
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.13

Zpovědnice

Schematické prostorové zobrazení - půdorys



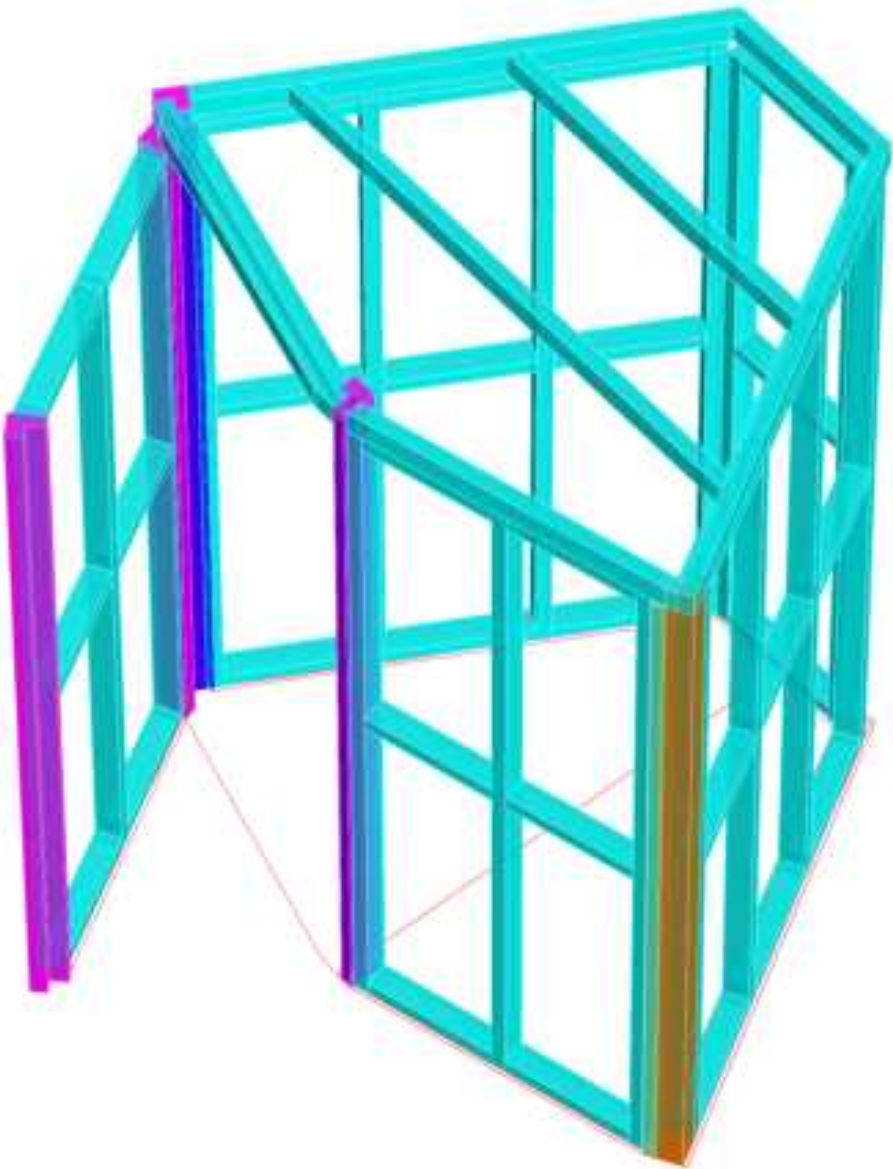


D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.13

Zpovědnice

Dřevěná konstrukce

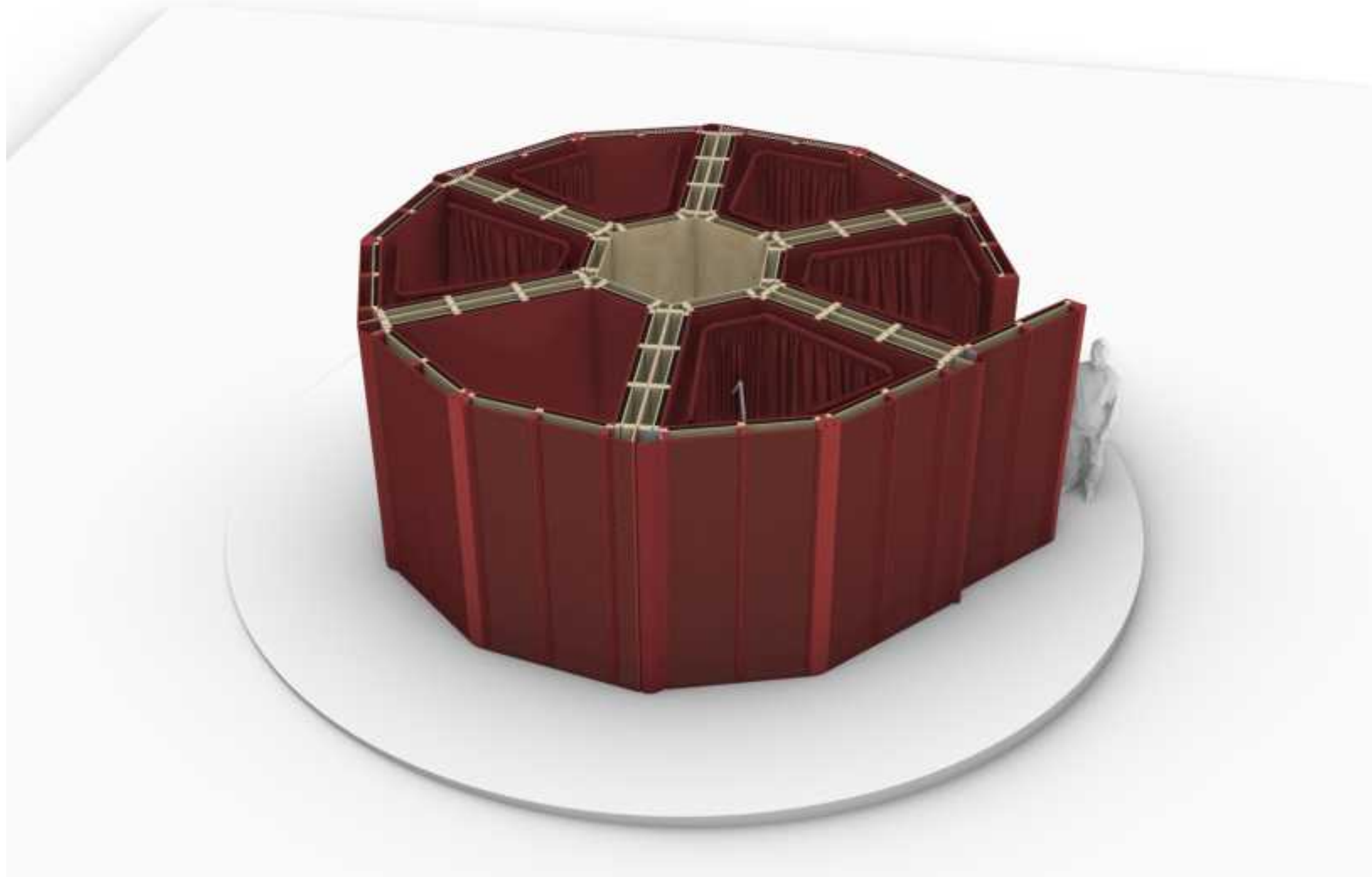


D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.13

Zpovědnice

Sokl



OBJEDNATEL
Statutární město Brno, Úřad městské části města Brna
Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

SPOLUAUTOR KONCEPTU
MgA. KATEŘINA ŠEDÁ
Střelnice 1655/41, 628 00 Brno-Líšeň

ZHOTOVITEL
PEER COLLECTIVE s.r.o.
Štrfánikova 104/33, 602 00 Brno

FÁZE PROJEKTU
STUDIE
13. 10. 2025

NÁZEV PROJEKTU
VÁNOCE BRNO
ŘÍMSKÉ NÁMĚSTÍ, FRANTIŠKÁNSKÁ

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ
D.13
Zpovědnice
Materialboard



BenQ LW650

výkonný laserový projektor s vysokým jasnem a extrémně nízkou latencí

BenQ LW650 je kompaktní laserový projektor s jasnem 4000 ANSI lumenů, extrémně vysokým kontrastem 3 000 000:1 a velmi nízkým vstupním zpožděním 8,3 ms při 120 Hz. Ideální pro profesionální prezentace, interaktivní aplikace i živé videokonference. Životnost světelného zdroje až 20 000 hodin bez údržby z něj činí spolehlivého partnera do jakéhokoli prostoru.

Flexibilita instalace a ostrý obraz

Díky 1,3× zoomu, proměnlivému projekčnímu poměru 1.21–1.57 a vertikálnímu posunu projekce (102,5 %) nabízí LW650 flexibilitu možnosti instalace v různých prostředích. Pokročilá 2D korekce lichoběžníkového zkreslení (±30°) a podpora rozlišení až 4K UHD zajišťují ostrý a dobře vyrovnaný obraz.

Laserová přesnost a moderní konektivita

Laserová technologie nabízí stabilní výkon, vysoký jas a barevné podání s 90% pokrytím Rec.709. LW650 je vybaven dvojicí HDMI 2.0b vstupů s podporou HDCP2.2, USB-C portem s podporou DisplayPort a napájením, a dvěma USB-A konektory pro bezdrátové moduly nebo napájení externích zařízení.

Hlavní parametry

Hlavní parametry

Technologie: DLP, laserový světelný zdroj (20 000 hod. ve všech režimech)

Rozlišení: WXGA (1280 × 800), poměr stran 16:10

Jas: 4000 ANSI lumenů, kontrastní poměr 3 000 000:1

Počet barev: 30 bit (1,07 miliardy)

Projekční poměr: 1.21–1.57, zoom 1,3×

Objektiv: F/# = 2.59 – 2.87, f = 16.88–21.88 mm

Posun projekce: 102,5 %, automatická 2D korekce ±30°

Režimy obrazu: Jasný, HDR10, HLG, Infografika, Prezentace, Tabulka, Uživatel 1/2, Videokonference

Pokrytí barev: 90 % Rec.709

Odezva vstupu: 8,3 ms (1080p 120 Hz)

Podporované rozlišení: VGA až 4K UHD (3840 × 2160)

Rozhraní:

2× HDMI 2.0b (HDCP2.2)

2× USB-A (napájení/servis/bezdrátový modul)

1× USB-C (DisplayPort, 5V/1A)

1× RS232, 1× audio výstup (3.5mm)

Audio: 10W reproduktor

Spotřeba: typicky 200 W (100V), hlučnost 34/28 dBA

Rozměry: 303.5 × 112.4 × 224.7 mm, hmotnost 2.9 kg

Součást balení: napájecí kabel, dálkový ovladač, příručka



Epson EB-L210W

Tento dataprojektor je schopen promítat obraz s poměrem stran 16:10, zásluhou toho se hodí na projekci prezentací nebo obrazovky monitoru. Epson EB-L210W spadá do kategorie tzv. short-throw dataprojektorů protože jeho nejkratší promítací vzdálenost je 0,9 m. Tento typ vám přijde vhod v případě, kde je projekce omezena prostorem. Nativní rozlišení projektoru činí 1920 × 1080. Toto rozlišení zaručí kvalitní a detailní podívanou. Promítání využívá technologii 3LCD. Jako zdroj světla projektor uplatňuje laser, který dokáže zobrazit více barev než projektor s lampou. Minimální úhlopříčka obrazu dosahuje 76,2 cm, maximální pak nabývá hodnoty 762 cm. Projektor se usazuje na strop a na stůl.

Maximální rozlišení promítaného obrazu dosahuje na 1920 × 1080

K promítání je využita technologie 3LCD

Podsvícení obstarává laser

Lampa v ECO módu vydrží až 30000 h

K připojení externího zdroje poslouží grafické vstupy VGA

Výbava také zahrnuje konektory USB 2.0,
Sluchátkový výstup a WiFi

Epson EB-L210W se umísťuje na strop a na stůl

Podporované funkce: Zoom

Ve výbavě se nachází reproduktory

Rozměry: 32,5 × 9 × 29,9 cm (š×v×h)

Tento dataprojektor má hmotnost 4,2 kg

Funkce a rozlišení projektoru Epson EB-L210W

Projektor Epson EB-L210W má schopnost promítat v Full HD rozlišení. Toto rozlišení zajistí kvalitní podívanou, při které vyniknou detaily. Maximální podporované rozlišení je poté 1920 × 1080 px. Při projekci jsou strany v poměru, takže je vhodnou volbou při projekci prezentace či obrazovky monitoru. Ve výbavě nechybí ani zoom, se kterým snadno přiblížíte obraz.

Svitivost projektoru a kvalita na promítacím plátně

Při projekci dosahuje poměru stran 16:10, díky čemuž je ideální volbou při projekci prezentace nebo obrazovky monitoru. Epson EB-L210W promítá obraz o minimální úhlopříčce 76,2 cm a maximální 762 cm. Projektor je nutné od zdi nebo plátna vzdálit od 0,9 m do 9,1 m. Lampa má životnost 20000 h.

Výbava dataprojektoru Epson

Projektor je možné umístit na strop a na stůl. Připevnění ke stropu je ideální do učeben a přednáškových sálů. Umístění na stůl vám usnadní přístup k dataprojektoru. Projektor je opatřen o integrované reproduktory. Pro připojení zdroje se využívají grafické vstupy VGA. Mezi zahrnuté konektory patří USB 2.0, sluchátkový výstup a WiFi.



Kryt venkovního projektoru bude mít stříbrnou barvu

KRYT VENKOVNÍHO PROJEKTORU

Systém pryžových průchodek pro kabelové vstupy

Mají vodotěsný systém pryžových průchodek, který usnadňuje vstup kabelů. To vám umožní schovat kabely uvnitř stojanu, takže je chrání vodotěsné těsnění průchodky. Kabely pak můžete schovat uvnitř krytu, aniž byste se museli obávat poškození stěn, podlah nebo koberců.

Trojitě práškové lakování

Jsou opatřeny trojitým práškovým nástřikem, aby zajistily odolný a dlouhotrvající povrch. Nemají také žádné odkryté součásti, takže se nemusíte obávat, že by kabely nebo držáky prosvítaly designem. Pomáhá to udělat z našeho vnějšího krytu projektoru skutečně skrytá zábavní centra pro váš domov.

Vodotěsné venku

Poskytuje vynikající ochranu před přírodními živly. Je vybavena voděodolným materiálem, který chrání před vlhkostí, takže si své oblíbené pořady můžete užívat bez ohledu na počasí. Díky tomu je také ideální jako zábavní centrum pro terasy, balkony a zahrady. Můžete jej dokonce použít k vystavení kabelových boxů nebo satelitních přijímačů na stromech a zdech mimo váš domov.

Zajistěte si

Nezávislé duální bezpečnostní zámky zajišťují váš projektor klíči. Tyto zámky jsou navrženy tak, aby byly velmi bezpečné a chránily vaše cennosti před nežádoucími vetřelci. Naše zámky s klíčem můžete zamknout jeden po druhém nebo oba současně, což vám umožní zabránit tomu, aby se u vás doma ocitl nežádoucí host.

Posuvný kryt projektoru Dveře se zámkem a klíčem

Toto je navrženo s posuvnými dvířky projektoru s robustním zámkem, který zabrání nechtěným vetřelcům ven. Dveře lze zamknout pomocí zámků s klíčem a můžete použít jak horní, tak spodní dveře ve vzájemném spojení. To vám umožní uložit kabely uvnitř stojanu a zároveň je chránit před poškozením vodou.

Systém automatického řízení teploty

Tato skříň má systém automatické regulace teploty, který vám umožní ovládat teplotu vašeho zábavního nastavení. Systém je navržen tak, aby monitoroval vnitřní a venkovní teploty a automaticky upravoval nastavení tak, aby byla zajištěna ideální teplota vašeho televizoru. Systém můžete také nastavit tak, aby otevíral nebo zavíral dveře pomocí časovače, což znamená, že se otevřou nebo zavřou v závislosti na vašem plánu.

IP65 a zaměnitelné

IP65 znamená, že je chráněno před úplným vniknutím prachu a chráněno před proudem vody z jakéhokoli směru. Je plně zaměnitelný, což znamená, že jej můžete používat venku nebo uvnitř v závislosti na povětrnostních podmínkách, aniž by to ovlivnilo jeho funkčnost.

Volitelné topné systémy

Tento venkovní kryt projektoru má volitelné topné systémy navržené tak, aby udržely váš domov v teple, když venkovní teploty klesnou. Tyto ohřívací systémy se dodávají v různých velikostech, takže si můžete vybrat ten, který se perfektně vejde do stojanu. Ohřívače jsou také dodávány s termostaty, abyste je mohli ovládat, a různými funkcemi a výhodami, včetně odolnosti a pohodlí.

Výhody venkovního krytu projektoru

Jedná se o skvělé produkty, protože se hodí pro různé velikosti a lze do nich umístit ploché i UST projektory. Velká vnitřní police poskytuje prostor pro uložení elektronických zařízení, videoher, potravin a dalších. Což pomůže chránit elektroniku uvnitř před jakýmkoli poškozením během drsných povětrnostních podmínek.

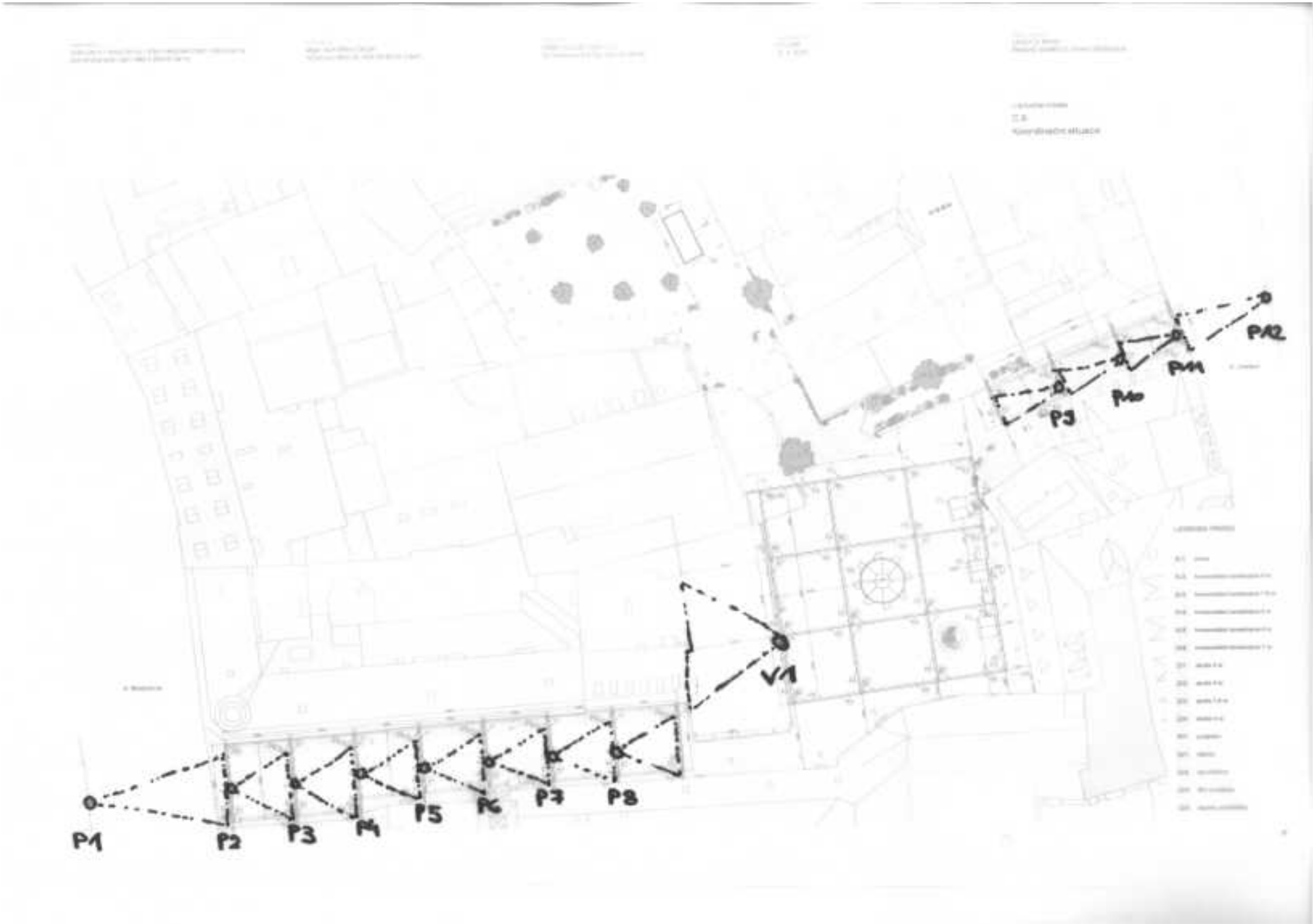


D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.14

Projektory

Schéma rozmístění projektorů



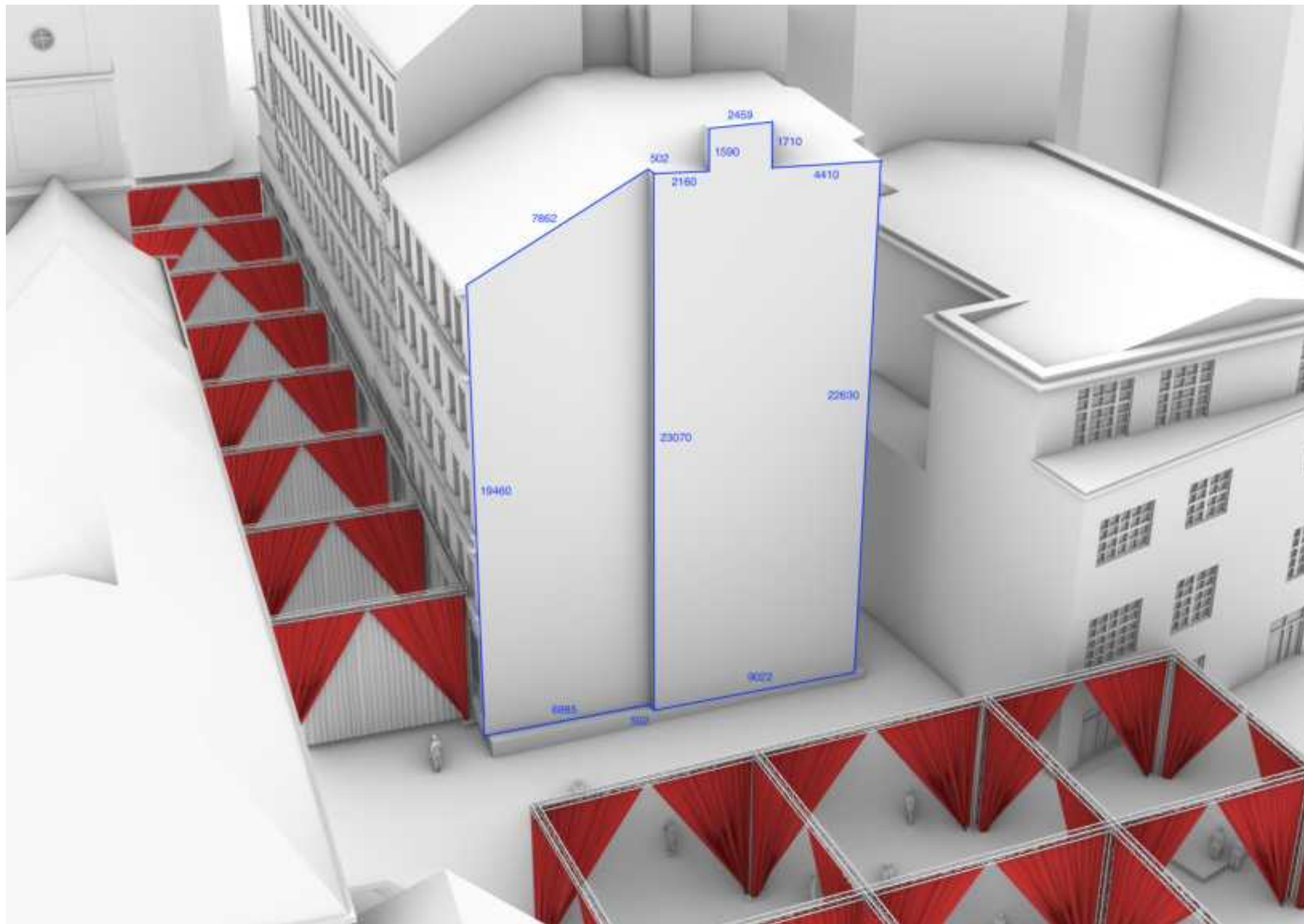
Kód projektoru	Kód opony	Výška opony	Šířka opony	Vzdálenost zadní strany projektoru od opony
P1	O1	5470	9000	16967
P2	O2	5490	9000	7500
P3	O3	5480	9000	7500
P4	O7	5490	7500	7500
P5	O8	5510	7500	7500
P6	O9	5520	7500	7500
P7	O10	5570	7500	7500
P8	O11	5660	7500	7500
P9	O35	5650	4000	8000
P10	O36	5700	4000	8000
P11	O37	5670	4000	7000
P12	O38	5610	4000	11509
V1	–	–	–	10811 (vzdálenost zadní strany projektoru k bližší fasádě)

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.14

Projektory

Rozměry pro videomapping



OBJEDNATEL
Statutární město Brno, Úřad městské části města Brna
Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno

SPOLUAUTOR KONCEPTU
MgA. KATEŘINA ŠEDÁ
Střelnice 1655/41, 628 00 Brno-Líšeň

ZHOTOVITEL
PEER COLLECTIVE s.r.o.
Štrfánikova 104/33, 602 00 Brno

FÁZE PROJEKTU
STUDIE
13. 10. 2025

NÁZEV PROJEKTU
VÁNOCE BRNO
ŘÍMSKÉ NÁMĚSTÍ, FRANTIŠKÁNSKÁ



E dokladová část

Základní konzultace: 14.10.2025, j. 371/54854/2025 ve věci

Brno, Římské náměstí, pozemek p. č. 216/1, k. ú. Město Brno

Dočasná úprava, Vánoce 2025.

Projektant: Peer collective; Marie Štruhářková

Památková ochrana: území MPP Brno, ustanovená Nařízením vlády ČR č. 54/1989 Sb., v. č. 1049

Dohodnuto bylo:

Dočasná úprava prostoru pro využití v době adventu a doby Vánoce 2025 poskybnouta jímek
zpracování výjimečné instalace: zaplácáním spánků dřevěným kamenným křídlem 2-4 (organizovaná
dobrovolná práce o půlnoci), montáž samonosné trussové konstrukce s textilními závěsy (viz grafická
dokumentace níže).

Upozornění:

Realizovat je možno na základě závazného stanoviska vydaného OÚP MMB.

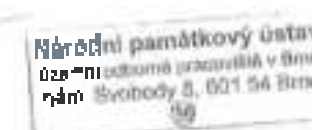
Grafické znázornění:



Zdroj: Peer collective.

Zapsáno v Brně dne 7. 7. 2025

Zapsala: Ing. arch. Anhidana Procházková





Ing. arch. Daniel Struhařík
Masarykova 412/32, Brno
ds@peer.archi
737029151

Číslo žádosti: 37738/2025
Datum přijetí žádosti: 09.05.2025
Datum vyřízení žádosti: 12.05.2025
Vyřizuje: Silvie Klimešová, Dana Vrbíková
Tel.: 543 433 130, 543 433 207

Poskytnutí informace o existenci zařízení v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a. s. (dále jen BVK) pro akci: „Existence sítí - Vánoce Brno“
Žadatel / stavebník: Ing. arch. Daniel Struhařík, Masarykova 412/32, Brno
Masarykova 412/32, Brno

Parcelní číslo(a): 216/1 (pozemková parcela)
Katastrální území: Město Brno

Vyjádření k existenci zařízení v provozování BVK.

V zájmovém území, které je přílohou této informace, nebo v jeho okolí vymezeném vzdáleností 20 m od zakreslené ohrady, se **nachází** stávající zařízení v provozování BVK.

Upozorňujeme Vás, že data mimo vyznačené zájmové území nejsou prověřována a BVK za ně neručí.

Grafická příloha je nedílnou součástí tohoto vyjádření. Přesnou polohu stávajícího zařízení v provozování BVK je před zahájením stavebních činností nutno vytyčit. Upozorňujeme Vás, že v daném území se mohou nacházet i zařízení jiných vlastníků či správců.

Poskytnutá informace nenahrazuje vyjádření k projektové dokumentaci pro všechny stupně řízení.
Informace BVK byla vygenerována automaticky na základě Vaší žádosti.
Informace o existenci zařízení v provozování BVK je platná 1 rok ode dne vydání.

O možnosti napojení na sítě v provozování BVK se můžete informovat v úředních hodinách na Útvaru vodohospodářského rozvoje, Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno (budova C areálu BVK), tel.: 543 433 111, e-mail: bvk@bvk.cz. Další informace jsou uvedeny na internetových stránkách <http://www.bvk.cz/vyjadrovaci-portal/vyjadrovani-k-projektove-dokumentaci>.

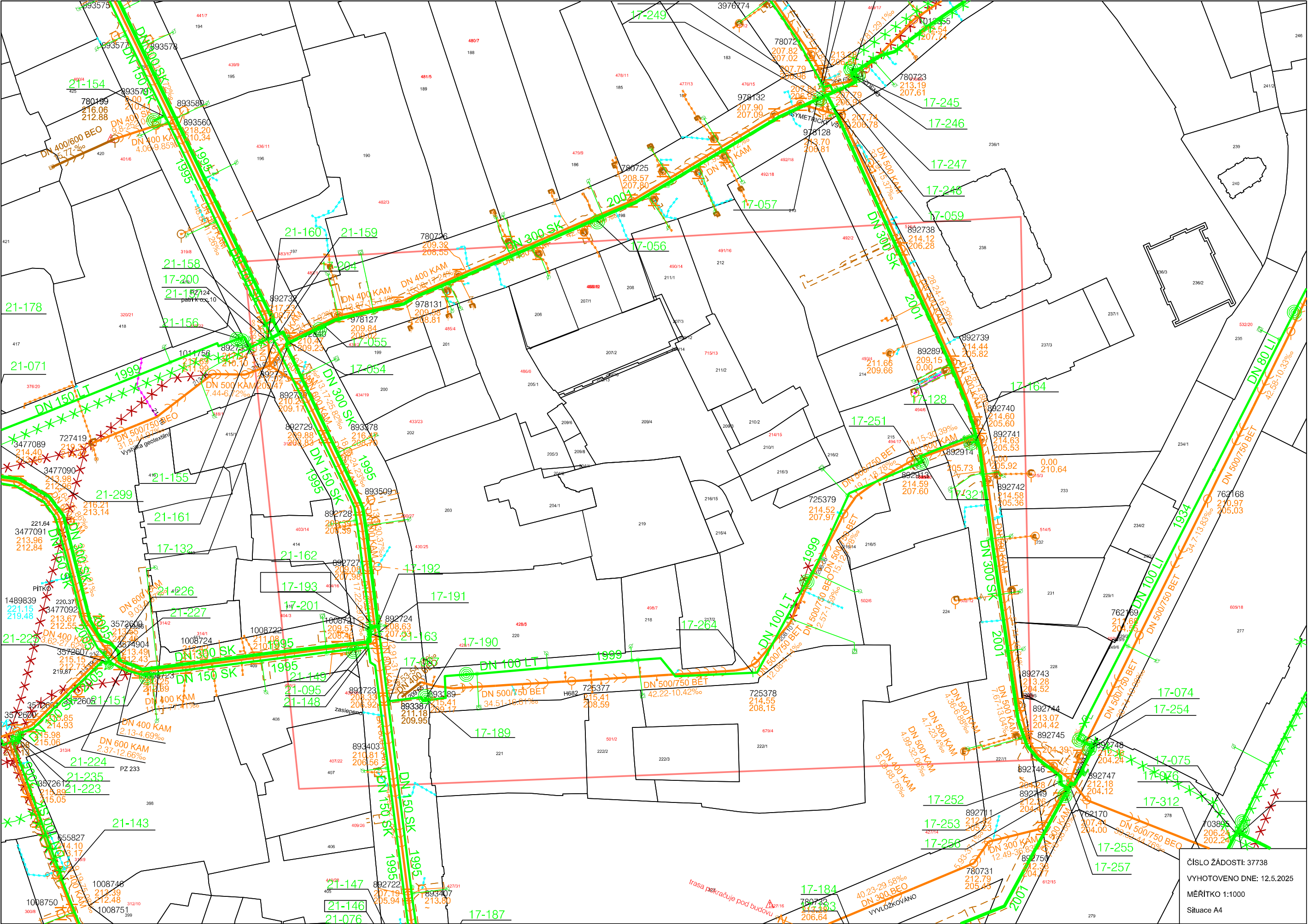
Při zpracování projektové dokumentace respektujte stávající zařízení v provozování BVK včetně jejich ochranných pásem, viz §23 zákona č.274/2001 Sb. v platném znění.

Přílohy:

- Situační výkres požadovaného zájmového území s polohou stávajícího zařízení v provozování BVK ve formátu PDF ke dni 12.05.2025



- Datový soubor s polohou stávajícího zařízení v provozování BVK v souřadnicovém systému S-JTSK ve formátu DGN/DWG, pokud byl požadován.



LEGENDA MAPOVÝCH ZNAČEK VODOVODŮ A KANALIZACÍ

 Hranice ohrady

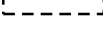
 Neprovozováno

 Zrušeno

 Stavební objekt

 Hranice stavby

 Nedořešené místo

 Podzemní obvod objektu

 Chránička

 Provizorní ukončení / ukončení

 Změna parametrů / Materiálu / Redukce průměru

 Topologický uzel

 Nepropojené křížení

VODOVOD

 Vodovodní řad

 Čerpací stanice

 Vodojem

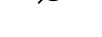
 Úpravna vody

 Hydrant

 Zdroj vody

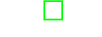
 Šoupě řadové / pásmové

 Požární hydrant

 Přípojkové šoupě

 Vodoměr

 Vzdušník / Kalník

 Odběrné místo / se šachtou

 Redukční ventil

 Šachta

 Chlorovací stanice

 Výustní objekt

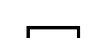
KANALIZACE

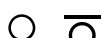
 Kanalizace jednotná

 Kanalizace dešťová

 Kanalizace splašková

 Kanalizační shybka

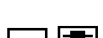
 Čerpací stanice

 Čistírna odpadních vod

 Kanalizační šachta / v kolektoru

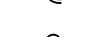
 Šachta s asymetrickým vstupem

 Stupeň / Spadiště / Skluz

 Šachta měrná / proplachovací

 Uliční / Horská vpust'

 Odlehčovací komora

 Akumulační komora

 Lapač splavenin

 Výustní objekt

 Měření průtoku

 Klapka

ELEKTRO

 Silový kabel

 Sdělovací kabel

 Chránička

 Uzemňovací anoda

 Rozpojovací skříň

 Přípojková skříň

 Rozvaděč

 Trafostanice

 Svítidlo



Příloha k vyjádření číslo jednací: 3202536035
Situace: 1/1
Podkladová data (c) ČUZK



www.cdt.cz



PEER COLLECTIVE s.r.o.
Ing. arch. Daniel Struhařík
Masarykova 412/32
602 00 Brno

Číslo jednací	2202536052	Vyřizuje	Hana Tintěrová
Datum	9.5.2025	telefon	+420 728 528 775
		e-mail	Hana.Tinterova@cdt.cz

Věc:
Vyjádření k existenci sítí elektronických komunikací - Informace o poloze

Název stavby: Existence sítí - Vánoce Brno

V zájmovém území určeném a vyznačeném žadatelem se nenachází prostředky sítí elektronických komunikací v majetku ČD - Telematiky a.s. nebo v majetku jiných vlastníků, kteří pověřili správou svých sítí elektronických komunikací ČD - Telematiku a.s. a zájmové území nezasahuje do ochranného pásma těchto sítí dle §102 zák. č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.

Vyjádření k prostředkům sítí elektronických komunikací Správy železnic s.o. ve správě ČD - Telematiky a.s. vám bude vyhotoveno samostatně.

Vyjádření pozbývá platnosti dne 9.5.2027

Počet příloh: 1

ČD - Telematika a.s.
Pernerova 2819/2a
130 00 Praha 3

Žádost je možné podávat elektronicky na vyjadreni.cdt.cz nebo e-mailem na helpdesk@cdt.cz.

www.cdt.cz



Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací Správy železnic, státní organizace (ve správě Správy železniční telematiky) (Schváleno SŽT č.j. 420/2025-SŽ-SŽT-ÚNP ze dne 31.1.2025)

1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

- 1.1. Vydané Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen Všeobecné podmínky) platí pro síť elektronických komunikací Správy železnic, státní organizace. Správou sítě je pověřena vnitřní organizační jednotka „Správa železniční telematiky“. Na základě smluvního vztahu zajišťuje provoz, dohled, servis a údržbu této sítě servisní organizace ČD - Telematika a.s.
- 1.2 Tyto Všeobecné podmínky tvoří nedílnou součást Vyjádření správce a servisní organizace.

2. PŘEDMĚT VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

Tyto Všeobecné podmínky obsahují:

- 2.1. povinnosti stavebníka a/nebo žadatele jemu stanovené obecně závaznými právními předpisy České republiky, na jejichž dodržování správce sítě trvá.
- 2.2. povinnosti určené stavebníkovi a/nebo žadateli z titulu správce k síti elektronických komunikací, která může být stavbou dotčena.

3. POJMY UŽITÉ VE VŠEOBECNÝCH PODMÍNKÁCH

- 3.1. **Síť elektronických komunikací** (dále jen SEK) je vymezena § 2 odst. 2 písm. b) zákona č. 127//2005 Sb., o elektronických komunikacích (dále jen Zákon o elektronických komunikacích) + § 132 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník. Síť elektronických komunikací (včetně stožárů, nadzemního i podzemního komunikačního vedení a jejich opěrných a vytyčovacíh bodů) je ve smyslu § 132 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, považována za obecně prospěšné zařízení.
- 3.2. **Podzemním komunikačním vedením** se rozumí kabelové vedení, včetně kabelových souborů a zařízení uložených pod povrchem země a kabelových rozvaděčů umístěných nad úrovní terénu.
- 3.3. **Kabelovými soubory a zařízeními** jsou zejména spojky, kabelové doplňky, zařízení k ochraně kabelu před korozí, před přepětím a ochranné žlaby a ochranné trubky kabelů.
- 3.4. **Vytyčovacími body podzemního komunikačního vedení** jsou kabelové označníky nebo patníky určující polohu kabelových souborů a zařízení, křížovaty kabelů s komunikacemi, dráhou, vodními toky, polohové změny trasy kabelu v obcích nebo ve volném terénu.
- 3.5. **Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení** činí 0,5 m po stranách krajního vedení (dle § 102 Zákona o elektronických komunikacích).
- 3.6. **Ochranné pásmo dráhy** je prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy (dle § 8 odst. 1 písm. a) zákona č.266/1994 Sb., o drahách).
- 3.7. **Správce SEK** – je „Správa železniční telematiky“ (dále jen **SŽT**) jako vnitřní organizační jednotka Správy železnic, státní organizace, V Celnici 1028/10, 110 00 Praha 1.
- 3.8. **Servisní organizace SEK** – je na základě smluvního vztahu společnost ČD - Telematika a.s., Perneroa 2819/2a, 130 00 Praha 3.
- 3.9. **Stavebníkem** se dle těchto Všeobecných podmínek rozumí osoba, která pro sebe žádá vydání povolení záměru nebo odstranění stavby, zařízení nebo terénní úpravy, a dále osoba, která provádí nebo odstraňuje stavbu, zařízení nebo terénní úpravu, pokud nejde o stavebního podnikatele jednajícího v rámci své podnikatelské činnosti.
- 3.10. **Žadatel** je osoba takto označená v žádosti o Vyjádření.
- 3.11. **Zákon o elektronických komunikacích** je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění.
- 3.12. **Stavební zákon** je zákon č. 283/2021 Sb., v účinném znění.
- 3.13. **Zákon o drahách** je zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, v účinném znění.
- 3.14. **Stavbou** se rozumí stavební dílo, které vzniká stavební nebo montážní činností ze stavebních výrobků, materiálů nebo konstrukcí za účelem užívání na určitém místě.
- 3.15. **Překládka** je stavba spočívající ve změně trasy nebo přemístění vedení SEK ve správě SŽT.
- 3.16. Veškeré ostatní pojmy užitě těmito Všeobecnými podmínkami je nutné vykládat dle obecně závazných právních předpisů, zejména pak dle Stavebního zákona, Zákona o elektronických komunikacích a Zákona o drahách.

4. OBECNÉ POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- 4.1. Při přípravě a provádění prací musí být respektovány podmínky vyplývající ze zákona č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, zákona č. 266/1994 Sb. o drahách a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, včetně platných prováděcích vyhlášek.
- 4.2. V ochranném pásmu podzemního komunikačního vedení je zakázáno bez souhlasu jeho vlastníka provádět zemní práce nebo terénní úpravy, zřizovat stavby či umisťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení a vysazovat trvalé porosty. Činnosti v ochranném pásmu podzemního komunikačního vedení, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k tomuto vedení, nebo které by mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost jeho provozu, je možné vykonávat jen po předchozím souhlasu vlastníka vedení.
- 4.3. Zpracování projektu a realizace stavby na SEK ve správě SŽT může být realizováno pouze pracovníky s předepsaným odborným oprávněním k práci na železničním telekomunikačním zařízení, dle Zákona o drahách č. 266/1994 Sb. a příslušných výnosů Správy železnic, státní organizace (zejména předpisem ZAM 1 – Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy). Toto (časově omezené) oprávnění lze získat složením příslušné odborné zkoušky na Generálním ředitelství Správy železnic, státní organizace.
- 4.4. Neprodleně ohlásit každé poškození SEK servisní organizaci ČD - Telematika a.s. (telefonicky HELP DESK: +420 972 110 000).

5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- 5.1. Projektová dokumentace musí být zpracovaná dle platné legislativy. V polohopisných výkresech dokumentace je nutno uvádět železniční kilometry (jestliže se jedná o ochranné pásmo dráhy). V dokumentaci je nutno uvést i polohu a činnosti na SEK ve správě SŽT.

6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavebník (nebo jím pověřená osoba) pracující v blízkosti SEK nebo manipulující se SEK ve správě SŽT je povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození nebo zhoršení kvality SEK stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- 6.1. - písemné vyrozumění servisní organizaci o zahájení prací, a to nejméně 15 dnů předem,
- 6.2. - aby před zahájením zemních prací bylo pracovníky servisní organizace (*kontakty naleznete na www.cdt.cz, sekce O nás – Informace pro stavebníky*) provedeno vytyčení polohy SEK přímo ve staveništi (trase),
- 6.3. - prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou SEK,
- 6.4. - upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uložené SEK od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- 6.5. - ověření výškového umístění SEK ručně kopanými sondami vzhledem k tomu, že správce neodpovídá za změny provedené bez jeho vědomí nad podzemním komunikačním vedením SEK,
- 6.6. - upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5 m po každé straně vyznačené trasy vedení SEK používali pouze ruční kopání,
- 6.7. - řádné zabezpečení odkryté podzemní SEK proti poškození, zcizení a řádné zajištění výkopů případně včetně osvětlení,
- 6.8. - odpovídající ochranu SEK dle platných norem, pokud bude trasa SEK pojížděna vozidly nebo stavební mechanizací (např. dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK),
- 6.9. - ochranu SEK v místech, kde podzemní komunikační vedení vystupuje ze země (vstupy do budov, rozvaděčů, na sloupy, trasy kabelu na mostech a propustcích apod.) a také ochranu komunikačních vedení a závěrů v objektech,
- 6.10. - odpovídající ochranu kabelových souborů a zařízení, včetně vytyčovacích bodů podzemního komunikačního vedení (ochranné a označující prvky, tzn. žlaby, chráničky, HDPE trubky, kabelové označníky, markery, ...),
- 6.11. - aby organizace provádějící zemní práce zhuťnila zeminu pod kabelem před jeho zakrytím po vrstvách (záhozem) a vyzvala servisní organizaci (*kontakty naleznete na www.cdt.cz, sekce O nás – Informace pro stavebníky*) k provedení kontroly před zakrytím SEK, zda není vedení (zařízení) viditelně poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a stanovené podmínky,
- 6.12. - aby nad trasou podzemního komunikačního vedení a v jejím ochranném pásmu byl dodržován zákaz skládek, deponií materiálu, vysazování trvalých porostů a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům. Bez souhlasu správce nesnižovat ani nezvyšovat vrstvu zeminy nad SEK,
- 6.13. - aby při křížení, příp. souběžích podzemní SEK byla dodržena ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení,
- 6.14. - aby při provádění zemních prací byla dodržena ČSN 33 2160 Elektrotechnické předpisy, Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN + ČSN 33 2000-5-54 ED.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče,
- 6.15. - ohlášení ukončení stavby servisní organizaci, včetně správce a jeho pozvání ke kolaudačnímu řízení.

7. POVINNOSTI STAVEBNÍKA V PŘÍPADĚ PŘEKLÁDKY SEK

- 7.1. V případě vyvolané překládky SEK je nutno uzavřít „Smlouvu o povolení provedení vynucené překládky podzemního komunikačního vedení“ se správcem SEK.
- 7.2. Stavebník, který překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.
- 7.3. V případě výluky provozu na síti elektronických komunikací je nutno tyto výluky minimalizovat a postupovat dle předpisů Správy železnic, státní organizace (zejména předpisu D7/2 – Organizování výlukových činností).

8. ROZHODNÉ PRÁVO

- 8.1 V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito Všeobecnými podmínkami mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito Všeobecnými podmínkami stanoveno jinak.
- 8.2 Případné rozpory nebo výjimky z jednotlivých ustanovení řeší správce SEK.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1. 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 poskytnuta. Stavebník, žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu správce SEK.
- 9.2. Nedodržení těchto Všeobecných podmínek je hrubým porušením právní povinnosti podle Zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a Zákona č. 266/1994 Sb. o drahách.



PEER COLLECTIVE s.r.o.

Masarykova 412 /32
60200 Brno

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo odeslání / dne
0000161758 / 08.05.2025	UPTS/OS/396358/2025	Ing. Jiří Maizner	Praha / 18.05.2025

Věc: Vyjádření k existenci podzemních sítí spol. České Radiokomunikace, a.s.

Účel: Existence sítí

Akce: Existence sítí

K Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí Vám sdělujeme, že ve Vámi vyznačeném/řešeném území nedojde ke styku s žádným podzemním vedením/zařízením v naší správě.

Vyjádření o existenci našich sítí je informativní a NESLOUŽÍ pro jakoukoliv formu STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ.

S pozdravem

Za správnost:



Šárka Stašková
Specialista ochrany sítě

Příloha:

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení, tj. do 18.05.2026

PIN: 8486



Žádost č. j. UPTS/OS/396358/2025

Zájmové území



Seznam parcel:

katastrální území: 610003 parcely:

200,202,203,204/1,204/2,204/4,205/1,205/3,207/2,207/3,209/10,209/12,209/13,209/14,209/3,209/4,209/6,209/8,210/1,210/2,211/1,211/2,212,213,214,215,216/1,216/15,216/2,216/3,216/4,216/5,217/2,218,220,221,222/1,222/2,222/3,223,224,227/1,227/5,228,229/1,231,232,233,236/1,237/3,238,249/1,293,407,408,409,410,414,415/1



Poznámka: Upozorňujeme Vás, že toto stanovisko **NELZE** uplatnit pro umístění a provoz větrných elektráren.



VYJÁDRĚNÍ O POLOZE SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

a
A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

toto Vyjádření o poloze sítě elektronických komunikací („**Vyjádření**“) a Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací, které jsou přílohou Vyjádření („**Všeobecné podmínky ochrany**“) vydává s odvoláním na příslušná ustanovení zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů („**ZoEK**“), na příslušná ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů („**Stavební zákon**“) a na příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („**Občanský zákoník**“) společnost CETIN a.s., IČO: 04084063 („**CETIN**“).

Číslo jednací: 128150/25

Číslo žádosti: 0125 014 355 („Žádost”)

Důvod Vyjádření		Informace o poloze sítě
Žadatel		PEER COLLECTIVE s.r.o.
Stavebník		PEER COLLECTIVE s.r.o.
Zájmové území	Okres	Brno-město
	Obec	Brno
	Kat. území / č. parcely	Město Brno
Platnost Vyjádření		9. 5. 2027 („Den pozbytí platnosti Vyjádření“)

1. Definice

1.1. Pro účely Vyjádření:

Důvod Vyjádření znamená důvod pro vydání Vyjádření určený Žadatelem v Žádosti;

POS znamená osobu určenou v čl. 2 Všeobecných podmínek ochrany;

SEK znamená komunikační vedení a zařízení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN;

Situační výkres znamená výkres s výřezy účelové mapy SEK, který je přílohou Vyjádření:

Stavebník znamená (i) osobu určenou ve Vyjádření, (ii) Žadatele, (iii) a rovněž osobu, o které tak stanoví Stavební zákon;

Zájmové území znamená území určené a označené Žadatelem v Žádosti;

Žadatel znamená osobu určenou ve Vyjádření.

2. Vyjádření

2.1. Na základě všech údajů Žadatelem v Žádosti uvedených, a na základě údajů, které společnost CETIN eviduje o SEK v Zájmovém území ke dni podání Žádosti,

společnost CETIN:

- a) potvrzuje, že v Zájmovém území **je umístěno SEK, v rozsahu určeném v Situačním výkresu;**
- b) upozorňuje, že **Vyjádření není určeno a nesmí být použito pro podání žádosti o vydání jakéhokoliv povolení** dle Stavebního zákona či souhlasu nahrazujícího povolení dle Stavebního zákona, ani pro získání závazného stanoviska dle zvláštního právního předpisu;
- c) určuje ve Všeobecných podmínkách ochrany podmínky ochrany SEK, a práva a povinnosti Stavebníka;
- d) určuje, že přeložení SEK, je-li nezbytné, zajistí společnost CETIN, a to na základě písemné smlouvy uzavřené mezi společností CETIN a Stavebníkem;
- e) upozorňuje, že přeložení SEK nesmí být provedeno, bez toho, aniž by mezi společností CETIN a Stavebníkem byla uzavřena písemná smlouva o přeložení SEK.

3. Ostatní



Číslo jednací: 128150/25

Číslo žádosti: 0125 014 355

- 3.1. Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území a pro Důvod Vyjádření.
- 3.2. V Den pozbýtlí platnosti Vyjádření pozbývá Vyjádření platnosti.
- 3.3. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností CETIN jsou dostupné na stránce <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>.
- 3.4. V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku **+420 800 630 630**.

Přílohami Vyjádření jsou:

- Všeobecné podmínky ochrany
- Informace k vytyčení SEK
- Situační výkres (obsahuje Zájmové území a výřezy účelové mapy SEK)

Vyjádření vydala společnost CETIN dne: 9. 5. 2025.





Číslo jednací: 128150/25

Číslo žádosti: 0125 014 355

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN

1. PLATNOST A ÚČINNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK OCHRANY

- 1.1. Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „**VPO**“) jsou přílohou Vyjádření.
- 1.2. V případě rozporu mezi Vyjádřením a VPO má přednost Vyjádření, pokud není VPO výslovně určeno jinak.
- 1.3. VPO nabývají účinnosti okamžikem odeslání Vyjádření na adresu elektronické pošty nebo adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy, určenou Žadatelem v Žádosti.

2. DEFINICE

- 2.1. Pro účely VPO:

„**CETIN**“ znamená obchodní korporace CETIN a.s., IČO: 04084063;
„**Den**“ znamená kalendářní den;
„**Kabelovod**“ znamená věc nemovitou sestávající z tělesa kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;
„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;
„**POS**“ znamená Aleš Pokorný, tel.: 606 613 871, e-mail: ales.pokorny@cetin.cz, a to ke dni vydání Vyjádření;
„**Pracovní den**“ znamená Den, kromě soboty, neděle, a státních svátků a ostatních svátků dle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů;
„**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**“ znamená stavbu spočívající ve změně trasy nebo místa umístění SEK;
„**SEK**“ znamená komunikační vedení a zařízení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN;
„**Stavba**“ znamená stavbu určenou Vyjádřením, a rovněž stavbu, o které tak stanoví Stavební zákon;
„**Stavebník**“ znamená (i) osobu určenou ve Vyjádření, (ii) Žadatele, (iii) osobu, o které tak stanoví Stavební zákon, (iv) osobu Stavebníkem pověřenou či zmocněnou;
„**Stavební zákon**“ znamená zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;
„**Vyjádření**“ znamená vyjádření o poloze sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 9. 5. 2025 pod č.j. 128150/25;
„**Zájmové území**“ znamená území určené a označené Žadatelem v Žádosti;
„**Situační výkres**“ znamená výkres s výřezy účelové mapy SEK, který je přílohou Vyjádření;
„**ZoEK**“ znamená zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů;
„**Žadatel**“ znamená osobu určenou ve Vyjádření;
„**Žádost**“ znamená Žádost určenou ve Vyjádření.

3. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA

- 3.1. SEK je obecně prospěšným zařízením, zřízeným a provozovaným ve veřejném zájmu, a je chráněno Příslušnými požadavky.
- 3.2. SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož šíře činí šíři určenou ZoEK a/nebo šíři určenou rozhodnutím o ochranném pásmu, vydaným dle Stavebního zákona.
- 3.3. Stavebník je povinen při provádění Stavby a jakýchkoliv jiných dalších 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 ZoEK, a Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnost Stavebníka dle odst. 3.3. VPO se vztahuje rovněž na SEK umístěné a provozované mimo Zájmové území.
- 3.4. Stavebník je povinen rozpor mezi údaji v Situačním výkresu a skutečným stavem, bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění, oznámit POS.
- 3.5. Stavebník je povinen poškození či krádež SEK bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění, telefonicky oznámit dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- 3.6. Požaduje-li Stavebník, aby se společnost CETIN jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo vydáno Vyjádření, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, má právo kontaktovat POS.

4. PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROJEKTOVÁNÍ A PŘÍPRAVĚ STAVBY

- 4.1. Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby a) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, ze ZoEK a ze Stavebního zákona, b) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a c) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle projektové dokumentace byla společnost CETIN schopna bez jakýchkoliv omezení a překážek provozovat SEK, provádět jeho údržbu a opravy.
- 4.2. Není-li projektovou dokumentací zajištěno splnění všech požadavků určených v odst. 4.1. VPO, vyvolá Stavebník Překládku.
- 4.3. Činí-li výška projektované Stavby nebo její úpravy či změny nebo dočasněho objektu zařízení staveniště Stavby (jeřáb, konstrukce atd.), více než 15 m nad zemským povrchem, je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS, a získat od společnosti CETIN konkrétní stanovisko a podmínky ochrany k radiovým trasám SEK, a vyjádření společnosti CETIN o tom, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras SEK je zakresleno do Situačního výkresu.
- 4.4. Ochranné pásmo radiových tras SEK je zakresleno do Situačního výkresu.
- 4.5. Nachází-li se v Zájmovém území podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník ve vztahu k projektové dokumentaci povinen zajistit požadavky, určené v odst. 4.1. VPO. Není-li projektovou dokumentací zajištěno splnění všech požadavků určených v odst. 4.1. VPO, vyvolá Stavebník Překládku.



Číslo jednací: 128150/25

Číslo žádosti: 0125 014 355

- 4.6. Při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, je Stavebník povinen provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovat ochranná opatření, to vše dle Příslušných požadavků a v souladu s nimi. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) Dnů před podáním žádosti o vydání povolení Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- 4.7. 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) každý případ, ve kterém je trajektorie podvrtná a protlaku vedena ve vzdálenosti menší, než 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.
- 4.8. Je-li Stavba umístěna nebo má-li být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než 1 m od Kabelovodu, nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší než 1 m nad nebo 2m pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník povinen zakreslit rovněž profil kabelové komory.

5. PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- 5.1. Před započítím zemních prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen vytýčit trasu SEK na terénu. Osobu, která bude zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět, je Stavebník povinen s vytýčenou trasou SEK seznámit. Porušil-li Stavebník povinnost určenou v tomto odst. 5.1. VPO odpovídá společnosti CETIN za náklady a škodu, vzniklé porušením povinností a je povinen je společností CETIN uhradit.
- 5.2. Nejpozději pět (5) Pracovních dnů před započítím prací na Stavbě je Stavebník povinen započítí prací oznámit společnosti CETIN zasláním na adresu elektronické pošty POS; oznámení musí obsahovat alespoň číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- 5.3. Stavebník je povinen SEK zabezpečit a zajistit proti mechanickému poškození, zejména dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK nebo jiným vhodným způsobem. Do okamžiku zajištění a zabezpečení ochrany SEK způsobem určeným dle předchozí věty, nemá Stavebník právo přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního SEK je dostatečná, a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu stroji, vozidel či mechanizace.
- 5.4. Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místě, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen provádět zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupu nadzemního 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 SEK. Stavebník je povinen zajistit, že bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN nedojde ke: a) změně nivelety terénu, (b) výsadbě trvalých porostů, nebo (c) změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Je-li SEK odkryta, je Stavebník povinen SEK, po dobu, po kterou trvá odkrytí, zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- 5.5. Zjistil-li Stavebník rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen (i) bezodkladně přerušit práce a (ii) oznámit zjištěný rozpor POS, zasláním na adresu elektronické pošty POS. Do doby, než Stavebník od společnosti CETIN obdrží písemný souhlas s pokračováním v pracích, nemá právo v pracích ve vztahu ke Stavbě pokračovat.
- 5.6. Stavebník nemá právo bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením souvisejícím se SEK. Bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN nemá Stavebník právo umístit nad trasou Kabelovodu žádnou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- 5.7. Byla-li SEK odkryta, je Stavebník povinen nejméně tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK, písemně oznámit POS zakrytí SEK, a vyzvat POS ke kontrole SEK před zakrytím. Oznámení dle předchozí věty musí obsahovat alespoň předpokládaný Den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník nemá právo uskutečnit zakrytí do doby, než obdržel od POS písemný souhlas se zakrytím.

6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1. VPO se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, ZoEK a Stavebním zákonem.
- 6.2. Stavebník má právo užít informace, data a dokumentaci obsažené ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byly poskytnuty. Stavebník nemá právo, vyjma případů výslovně určených ve VPO, informace, data a dokumentaci obsaženou ve Vyjádření rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užití třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- 6.3. Porušil-li Stavebník kteroukoliv povinnost určenou ve Vyjádření a/nebo ve VPO, je povinen nahradit společnosti CETIN v celém rozsahu škodu, vzniklou porušením takové povinnosti.
- 6.4. Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely VPO rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:
 - a) v listinné podobě;
 - b) datovou zprávou prostřednictvím informačního systému datových schránek;
 - c) e-mailovou zprávou podepsanou zaručeným elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů;
 - d) e-mailovou zprávou zaslano z adresy kontaktní osoby strany na adresu kontaktní osoby druhé strany určenou v Žádosti nebo ve Vyjádření nebo ve VPO.



Číslo jednací: 128150/25

Číslo žádosti: 0125 014 355

Informace k vytyčení SEK

Požadujete-li vytyčit SEK, kontaktujte prosím osoby určené níže:

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

se sídlem: Holzova 14, 628 00 Brno
IČ: 25788680 DIČ: CZ25788680
kontakt: Luboš Bodzík, mobil: 603855439, e-mail: bodzik@vegacom.cz

InfoTel

se sídlem: Brno, Novolišeňská 18, PSČ: 628 00
IČ: 46981071 DIČ: CZ46981071
kontakt: Petr Košťál, mobil: 723350887, e-mail: petr_kostal@infotel.cz

Josef Joura

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

Karel Horský

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

Radim Zabloudil

se sídlem: Tábor 2356/28a, 602 00 Brno - Žabovřesky
IČ: 74899589 DIČ: CZ6210151585
kontakt: Radim Zabloudil, mobil: 602760276, e-mail: radim.zabloudil@seznam.cz

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

se sídlem: Vinohradská 74, 618 00 Brno-Černovice
IČ: 44797320 DIČ: CZ 44797320
kontakt: Jiří Kozel, mobil: 606704412, e-mail: jkozel@sitel.cz

STRATEL

se sídlem: Na březině 340 Rozdrojovice, 664 34 Brno-venkov
IČ: 26259427 DIČ: CZ26259427
kontakt: Daniel Stráský, tel/fax: 546221222, mobil: 602770022, e-mail: stratel@stratel.cz

TEMO Brno s.r.o

se sídlem: Hutařova 21, 612 00 Brno
IČ: 49436821 DIČ:
kontakt: Milan Král, tel.: 541216221, fax: 541213221, mobil: 602544583, e-mail: vytycenio2@centrum.cz

Zbyněk Kazda

se sídlem: Hornoměstská 1711/4, 594 01 Velké Meziříčí
IČ: 01657917 DIČ:
kontakt: Zbyněk Kazda, mobil: 775940694, email: kazda@vytyceni.cz

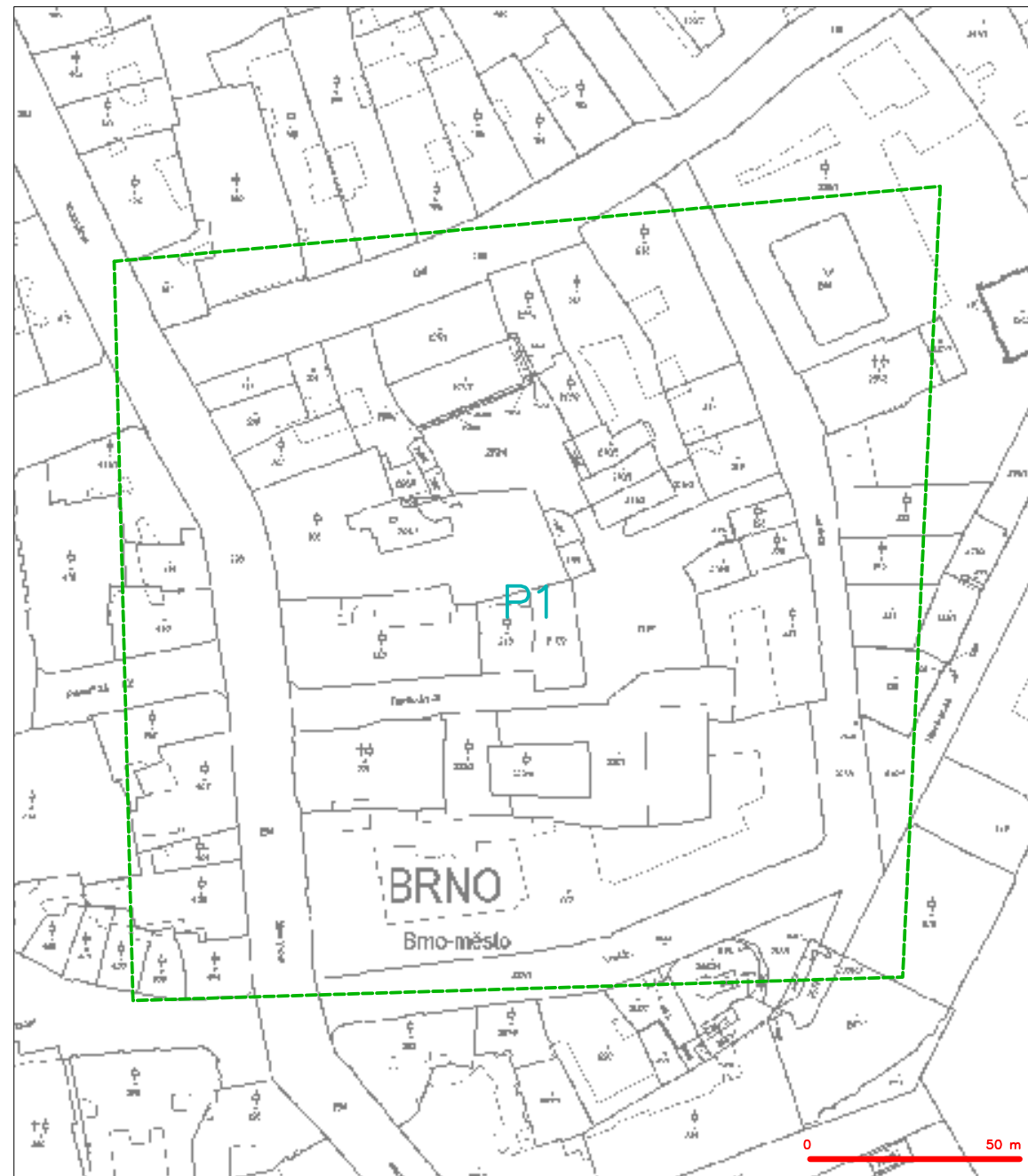
CETIN
CLUB EUROPEO TENNIS ITALIA

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 128150/25

Číslo žiadosti: 0125 014 355

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA

— — — — — hranice záměrného území k vyjádření

[illegible]

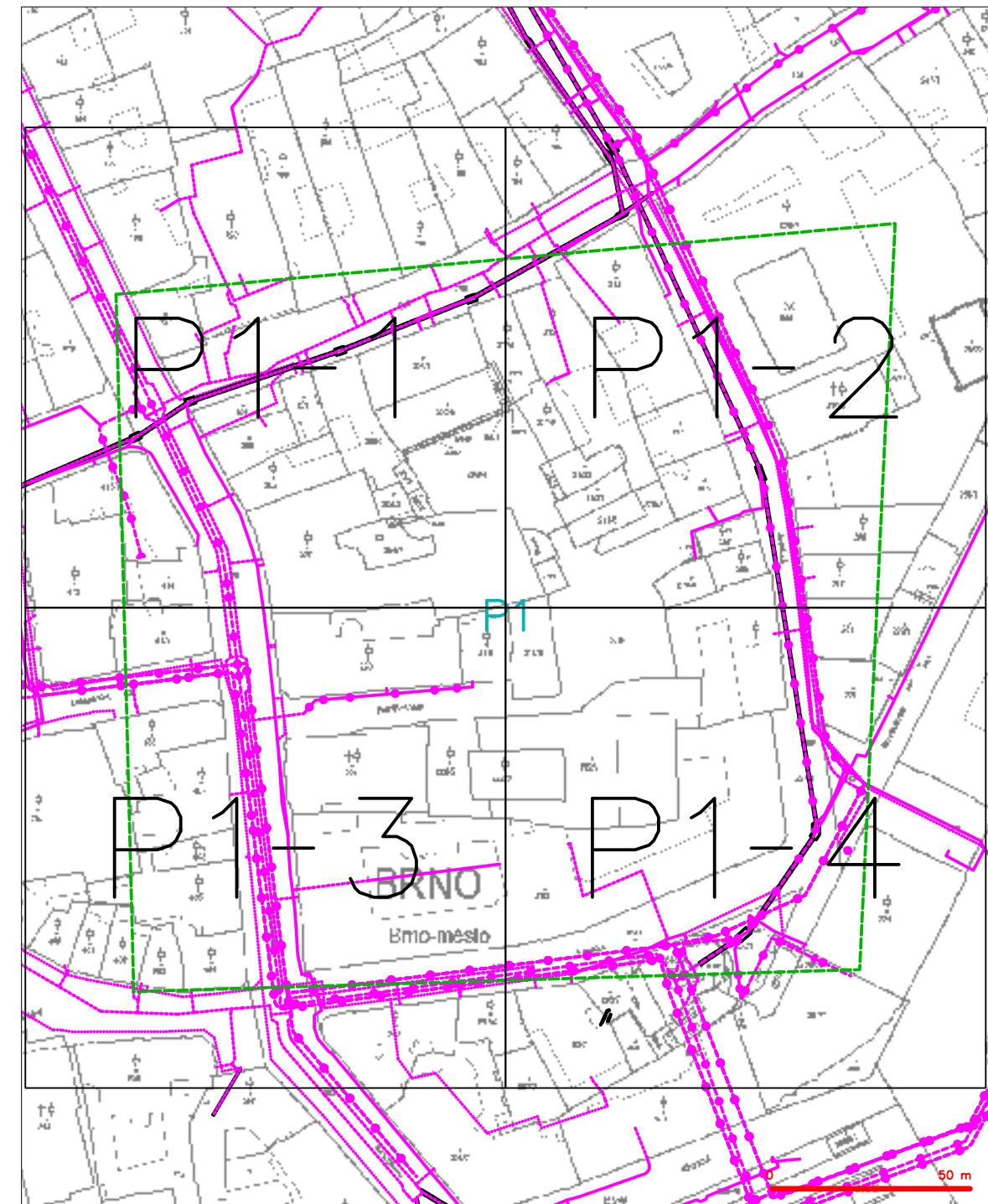
CETIN
CLUB EUROPEO DE TENIS

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 128150/25

Číslo žiadosti: 0125 014 355

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA

	hranice zdímového území k vyjádření
	NN přípojka, území s NN přípojkou CETN
	zaměření průběh metalického kabelu
	zaměření průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	nezaměření průběh metalického kabelu
	podzemní síť cizí

 nezaměřená průběh optického kabelu, HDPE trubky
 nebo součástí optického a metalického kabelu
 rádiové sítě, ochranné pásmo rádiové sítě
 nadzemní sítě
 neprovádějící sítě
 podzemní sítě cizí
 síť s MV

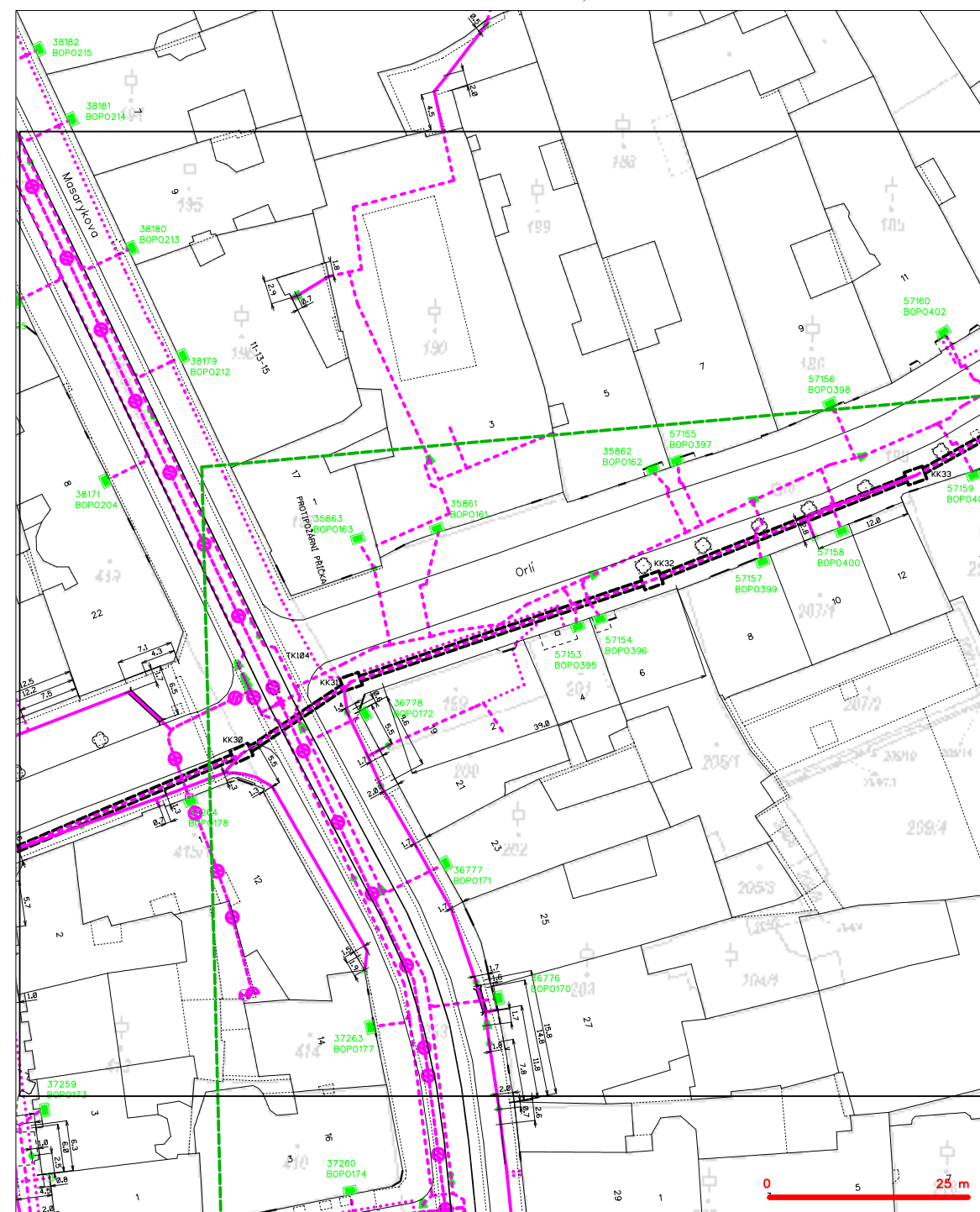
CETIN a.s., Československá 2510/19, Příbram, 190 00 Praha 9, Czech Republic, www.cetin.cz
 zapsaná v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 20623, IČ: 04094063, DIČ CZ04094063

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 128150/25

Číslo žiadosti: 0125 014 355

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



LEGENDA

hranice zdímového území k vyjádření
 NV přípojky, území s NV přípojkou CETI
 zaměřený průběh metalického kabelu
 zaměřený průběh optického kabelu, HD
 nebo souběh optického a metalického k
 nezaměřený průběh metalického kabelu
 nadzemní síť cizí

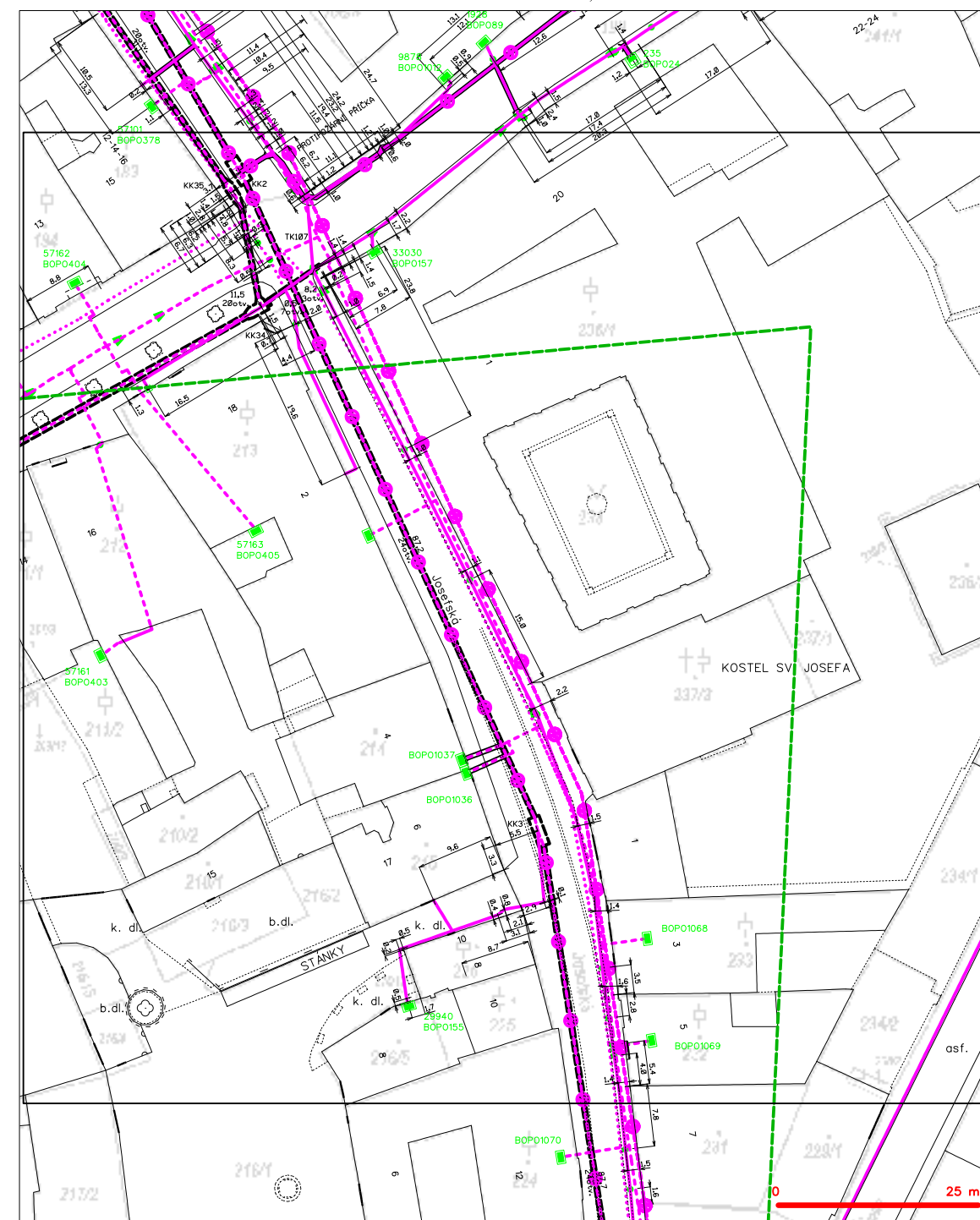
 nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky
 nebo souběh optického a metalického kabelu
 radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě
 nadzemní síť
 neprovozovaná síť
 podzemní síť
 síť s NN
 kolektor, kabelovod

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 128150/25

Číslo žiadosti: 0125 014 355

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-2



LEGENDA

	hranice zdvojnásobného území k vyjádření
	NN přípojka, území s NN přípojkou G
	zaměřený průběh metalického kabelu
	zaměřený průběh optického kabelu, LAN nebo sdruženého optického a metalického
	nezaměřený průběh metalického kabelu
	podzemní síť cizí

 nezaměřený průřez optického kabelu, HDPE trubky
 nebo součet optického a metalického kabelu
 rádiové síť, ochranné pásmo rádiové síle
 nadzemní síť
 nepravoúhelníková síť
 podzemní síť cizí
 síť s NN
 kolektor, kabelový

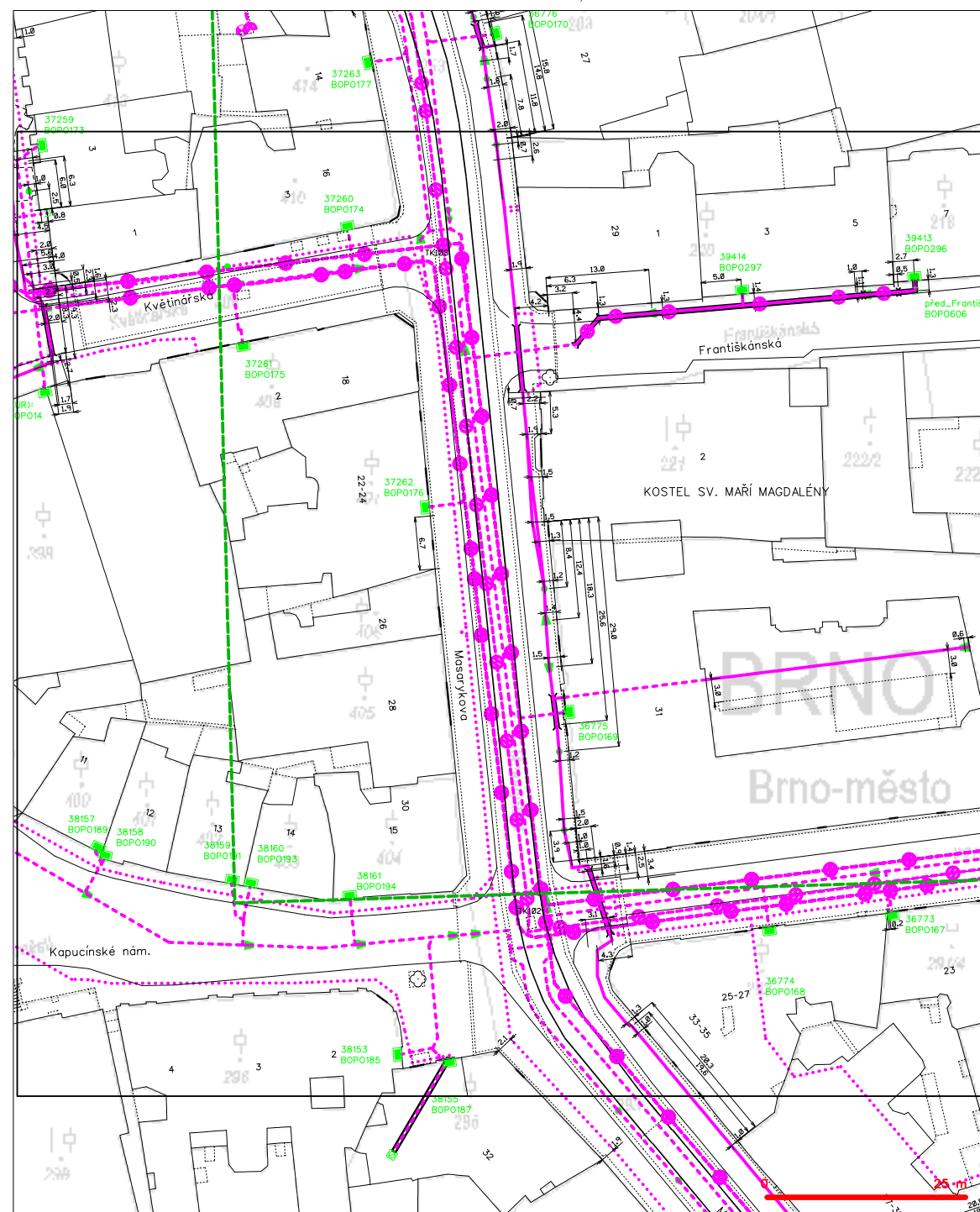
CETIN
CLUB EUROPEO TENNIS ITALIA

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 128150/25

Číslo žiadosti: 0125 014 355

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-3



LEGENDA

hranice zdímového území k vyjádření
 NV přípojky, území s NV přípojkou CETI
 zaměřený průběh metalického kabelu
 zaměřený průběh optického kabelu, HDf
 nebo souběh optického a metalického k
 nezaměřený průběh metalického kabelu
 nadzemní síť cizí

 nezaměřený průřez optického kabelu, HDPE trubky nebo součet optického a metalického kabelu
 radiální síť, ochranné pásmo radiální sítě
 nadzemní síť
 neprovozovaná síť
 C
 podzemní síť čísel
 síť s NV

CETIN a.s., Československá 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, Czech Republic, www.cetin.cz
 zaregistrováno v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 20623, IČ: 04040663, DIČ: CZ04040663

5 / 6

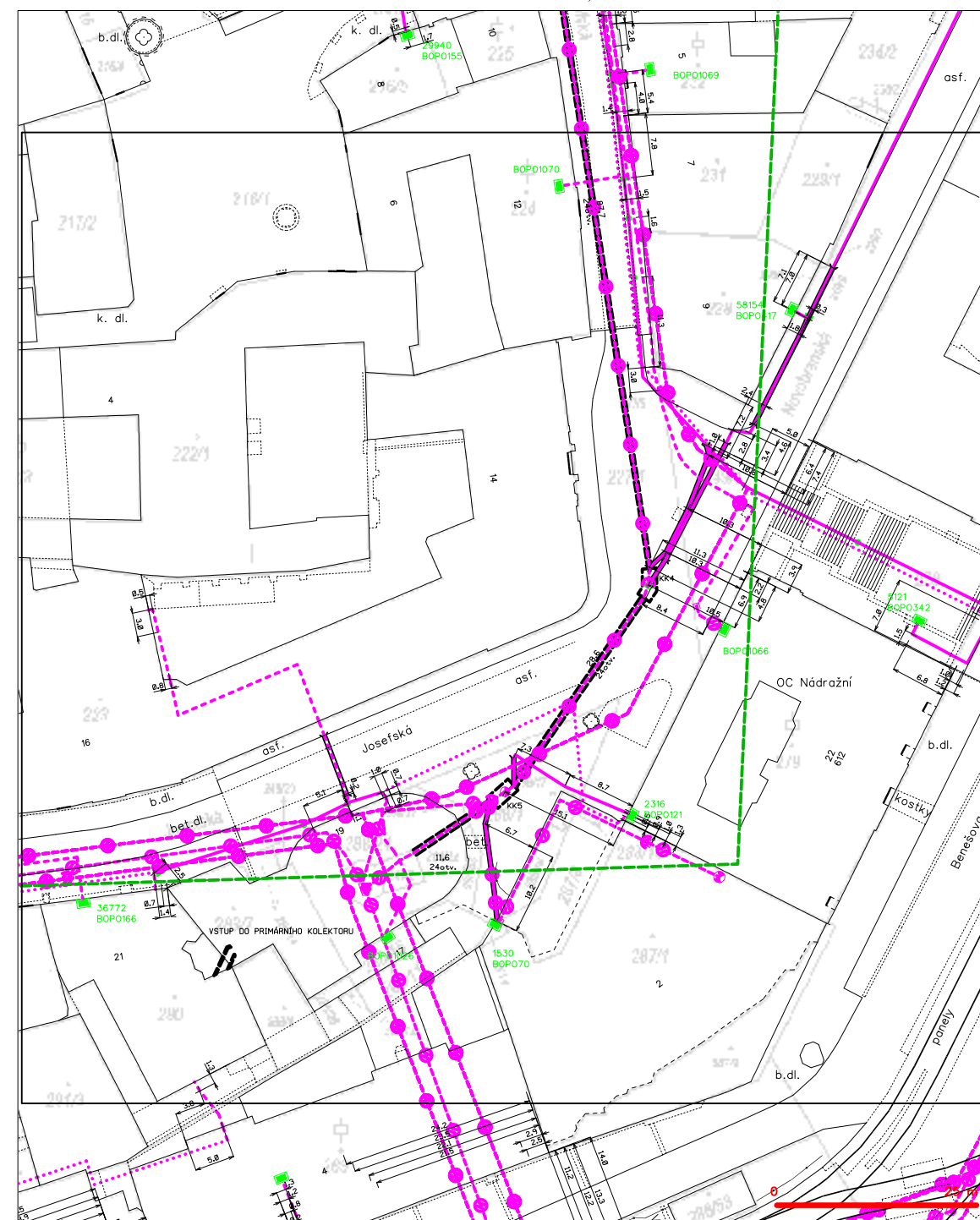
CETIN
CLUB EUROPEO TENNIS ITALIA

(tiskový formát A3)

Příloha k Vyjádření č.j.: 128150/25

Číslo žádosti: 0125 014 355

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-4



LEGENDA

	hranice zdírnového území s vyřídlení
	NN přípoje, území s NN přípojeou GL
	zaměřený průběh metalického kabelu
	zaměřený průběh optického kabelu, kabe nebo souřech optického a metalického
	nezaměřený průběh metalického kabe
	podzemní síle cizí

 nezaměřený průřez optického kabelu, HDPE trubky
 nebo souřez optického a metalického kabelu
 radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě
 nadzemní síť
 nepravozarovanná síť
 kolektor, kabelovod
 podzemní síť čisti
 síť s NN

CETIA a.s., Čankovská 2510/19, Lázně, 190 00 Praha 9, Czech Republic, www.cetia.cz
 zaregistrováno v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 20623, IČ: 04084063, DIČ: CZ0408406

6 / 6



Platí pouze se sdělením číslo 0102333455.

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.



ŽADATEL

PEER COLLECTIVE s.r.o.

NAŠE ZNAČKA
010233455

VYŘÍZENO DNE
09.05.2025

Sdělení o existenci energetického zařízení, telekomunikačního zařízení nebo zařízení technické infrastruktury společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:

Existence sítí

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0102333455 ze dne 09.05.2025 o sdělení o existenci energetického zařízení, telekomunikačního zařízení nebo zařízení technické infrastruktury. Na Vámi uvedeném zájmovém území se **nenachází energetické zařízení, telekomunikační zařízení nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.**

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že se v zájmovém území může nacházet energetické zařízení, telekomunikační zařízení nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Toto sdělení je platné do 09.11.2025.

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

Situační výkres zájmového území

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



Platí pouze se sdělením číslo 0700974309.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

Nadzemní optické vedení

Podzemní optické vedení

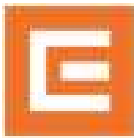
Nadzemní metalické vedení

Podzemní metalické vedení

Nadzemníový spoj vzduch

Zájmové území

Hranice katastrálního území



ŽADATEL
PEER COLLECTIVE s.r.o.

NAŠE ZNAČKA
0700974309

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
09.05.2025

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

Název akce: **Existence sítí**
Účel: **Informativní**

Vážený zákazníku,
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0700974309 ze dne 09.05.2025, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

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

Zároveň si Vás dovolujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 09.05.2026.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovolujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ ICT Services, 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 dovolujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

ČEZ ICT Services, a. s.
Praha, Praha 4
Duhová 1531/3
PSČ 140 53
IČ: 26470411

Přílohy
Situační výkres zájmového území

Jezdíme pro vás.



PEER COLLECTIVE, s.r.o.
Ing. arch. Daniel Struhařík
Masarykova 412/32
602 00 B r n o

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / KONTAKT	BRNO / DATUM
	07042/2025/5040	Ing. Žilva / 543171510 tzivna@dpmb.cz	15.5.2025

MASARYKOVA, FRANTIŠKÁNSKÁ; K.Ú. MĚSTO BRNO

Vyjádření k existenci inženýrských sítí

Na základě Vaší žádosti Vám sdělujeme, že ve vyznačeném prostoru k.ú. Město Brno, v části ulic Masarykovy a Františkánské, se nachází následující součásti stávající infrastruktury DPMB, a.s. a provozu MHD.

A) Existence inženýrských sítí

- Tramvajová dráha a trolejové vedení
 - Ulice Masarykova; na objektech městských domů jsou umístěny kotevní úchyty trolejového vedení
- V ulici Františkánské se nenachází žádná část dopravní ani technické infrastruktury v majetku nebo správě DPMB, a.s.

B) Technické řešení a realizační podmínky při dotčení technických zařízení DPMB, a.s., projednejte s pracovníky příslušných středisek:

- Tratě ED – Ing. Ludvík, tel.: 543172211, mob. 605599503, email: mludvik@dpmb.cz
- Napájení tratí (trolejové vedení) – p. Šemora, tel.: 543173651, mob.: 606561899, e-mail: psemora@dpmb.cz

Toto vyjádření neslouží k procesu územního řízení ani jeho následujících stupňů. Projektovou dokumentaci na výše uvedenou stavbu nám předložte k projednání a odsouhlasení.

S pozdravem

Dopravní podnik města Brna, a.s.
Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno
Doručovací číslo: 65646

Ing. Vítězslav Žůrek
technicko-provozní ředitel

Dopravní podnik města Brna, a. s.
Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno. Doručovací číslo: 65646, telefon: 543 171 111, www.dpmb.cz, dpmb@dpmb.cz
Společnost je zapsaná v OR vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 1463
Společnost je zúčtovatel v režimu ČSN EN ISO 9001:2009

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Komerční banka, a.s., pobočka Brno - město
Číslo účtu: 260562110106, IBAN: CZ02 0100 0000 0000 0890 5621
BIC/SWIFT kód: KOMRCZ33XXX, IČO: 2500 8881, DIČ: CZ2552 8881



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

PEER COLLECTIVE s.r.o.
Ing.arch. Daniel Struhařík
Masarykova 412/32
60200 Brno

Brno 09.05.2025

Sdělení o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť) ve vlastnictví EG.D, s.r.o. a k podmínkám činnosti v jeho blízkosti

Investor stavby: PEER COLLECTIVE s.r.o.
Název stavby: Exsitence sítí
Místo stavby: KÚ Město Brno (610003), žadatelem vyznačené
zájmové území

Toto sdělení slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení distribuční soustavy, vlastněném a provozovaném společností EG.D, s.r.o., a o ochranných pásmech tohoto zařízení. Toto sdělení **není** vyjádřením pro řízení o povolení záměru.

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:
Podzemní vedení VN
Distribuční trafostanice VN/NN
Podzemní vedení NN
Kolektor v cizím vlastnictví

Ke stavbě a činnosti v ochranných pásmech zařízení distribuční soustavy je investor povinen zajistit si písemný souhlas ve smyslu § 46 odst. 11 zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon.

Souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy uděluje EG.D, s.r.o. (dále jen EGD). S podáním žádosti o souhlas, prosím, předložte projektovou dokumentaci stavby s podrobným zákresem a okótováním umístění stavby v ochranném pásmu. Žádost prosím podejte elektronicky na **www.egd.cz - Souhlas s činností a stavbou v ochranném pásmu**. Kontakty na správce zařízení jsou uvedeny v závěru tohoto sdělení.

Dovolte, abychom Vás upozornili, že při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční a sdělovací zařízení, jste povinni dodržovat veškeré relevantní předpisy, přičemž jste

EG.D, s.r.o.
Poskytování informací k sítím
Plynářská 5
602 00 Brno
www.egd.cz

Bronislava Kousalíková
T +420-705623768
bronislava.kousalikova@egd.cz

Naše značka
B6941-26376198

Sídlo společnosti:
Lidická 1873/36
Černá Pole
602 00 Brno
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Brně, v oddílu C, vložce 142374
IČ: 210 55 050
DIČ: CZ21055050



povinni zejména učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na výše uvedeném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob elektrickým proudem, zejména tím, že zajistíte:

- Objednání přesného vytyčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu, a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit pomocí vytyčovacího zařízení, je investor zemních prací povinen pro jednoznačné stanovení jeho polohy provést na určených místech a v nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu podle pokynů zaměstnanců EGD.
Vytyčení kabelů VN, NN zajistí Ivana Peclová Zelinková, tel.: 54514-1244, mail: ivana.zelinkova@egd.cz
- Provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelového vedení výhradně klasickým ručním náradím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.
- Výkopové práce v blízkosti nadzemního vedení budou prováděny tak, aby nedošlo k narušení stability podpěrných bodů a uzemňovací soustavy nebo nebyl jinak ohrožen provoz zařízení a bezpečnost osob. Zároveň požadujeme dodržovat platná ustanovení norem ČSN EN 50 110-1 a PNE 33 3302, zvláště pak minimální dovolené vzdálenosti od vedení NN:

Minimální dovolené vzdálenosti	Holé vodiče	Izolované vodiče
Nad budovami		
Nad neschůdnými částmi (sklon větší než 15°), vzdorující ohni	0,5 m	0,3 m
Nad schůdnými částmi (sklon menší nebo roven 15°), vzdorující ohni	4 m	3 m
Na budovách		
K budovám a jejich částem nebo vybavením	0,2 m	0,1 m
Kolem zedních oken		
Před oknem (pouze stávající vedení)	2 m	1 m
Nad oknem	0,2 m	0,2 m
Vedle okna	0,5 m	0,5 m
Pod oknem	1 m	1 m
Kolem střešních oken		
Před oknem	3 m	2 m



Nad oknem	1 m	1 m
Vedle okna	1 m	1 m
Pod oknem	1 m	1 m

4. Při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození a znepřístupnění zařízení distribuční soustavy.
5. Ohlášení jakéhokoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení na telefonním čísle Nonstop linky EGD **800 22 55 77**.

Kontakty správců zařízení:

Správce VN+NN:

Tomáš Ludva, tel.: 54514-1422, mail: tomas.ludva@egd.cz

Sdělení má platnost do 09.05.2027.

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

Do přiložené a námi orazítkové situace jsme informativně zakreslili:

- červeně plně podzemní vedení VN
- červeně čárkovaně nadzemní vedení VN
- zeleně plně podzemní vedení NN
- zeleně čárkovaně nadzemní vedení NN
- polygon s černým obrysem podzemní chránička
- fialově plně zrušené podzemní vedení
- polygon s černým čerchovaným obrysem kolektor v cizím vlastnictví

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



Sdělení nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa či změnu příkonu, můžete podat žádost elektronicky na www.egd.cz.

S přátelským pozdravem

EG.D, s.r.o.



Příloha: Orazítkováná situace s informativním zákresem sítí

Informace o minimálních vzdálenostech a ochranných pásmech zařízení

Minimální vzdálenosti platné pro nadzemní vedení NN dle PNE 333302 (výběr)

Výška nad volným terénem: holé vodiče min. 6 m, izolované min. 5,5 m

Výška nad pozemními komunikacemi - silnice: holé vodiče min. 6 m, izolované min. 5,5 m; chodníky, cyklostezky: holé vodiče min. 5 m, izolované min. 4 m

Výška nad neschůdnou částí objektu: holé vodiče min. 0,5 m, izolované min. 0,3 m

Vzdálenost od okapů: holé vodiče min. 0,2 m, izolované min. 0,1 m

Výška nad schůdnými částmi objektu: holé vodiče min. 4 m, izolované min. 3 m

Vodorovná vzdálenost od schůdných částí objektu: holé vodiče min. 2 m, izolované min. 1 m

Minimální vzdálenosti holých vodičů od oken: nad – 1 m, vedle – 1 m, pod – 1 m, před – 2 m.

Minimální vzdálenosti holých vodičů od střešních oken: holé vodiče min. 3 m, izolované min. 2 m

Minimální vzdálenosti platné pro nadzemní vedení VN 22kV dle ČSN EN 50423-1, PNE 333301 (výběr)

Výška nad volným terénem: holé a izolované vodiče min. 6 m, slané min. 5,6 m

Výška nad pozemními komunikacemi – dálnice: min. 7 m; silnice: holé a izolované vodiče min. 6 m, slané min. 5,6 m; chodníky, cyklostezky: holé vodiče min. 6 m, izolované min. 5,6 m, slané min. 5 m

Ostatní vzdálenosti jsou uvedeny v PNE 333301.

Minimální vzdálenosti platné pro nadzemní vedení VVN 110 kV dle ČSN EN 50341-1, PNE 333300

Výška nad volným terénem a zemědělskými plochami: holé vodiče min. 6 m.

Výška nad účelovými komunikacemi: holé vodiče min. 6 m,

Výška nad silnicí: min. 7 m.

Ochranná pásma dle zákona č. 458/2000 Sb., § 46

1. Nadzemní vedení VN, VVN – je definováno jako souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti, měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

pro zařízení zrealizovaná do 31.12.1994

- u venkovního vedení s napětím nad 1 kV do 35 kV včetně - **10 m**
- u venkovního vedení s napětím nad 35 kV do 110 kV včetně - **15 m**

pro zařízení zrealizovaná od 1.1.1995

- u vedení s napětím nad 1 kV do 35 kV včetně pro vodiče bez izolace - **7 m**, pro vodiče s izolací základní - **2 m**, pro závěsná kabelová vedení - **1 m**
- u venkovního vedení s napětím nad 35 kV do 110 kV včetně - **12 m**

2. kabelová vedení všech druhů napětí do 110 kV (včetně ovládacích, signálních, sdělovacích ve správě ECR) činí OP od krajního kabelu na každou stranu **1m**

3. Elektrická stanice – je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti

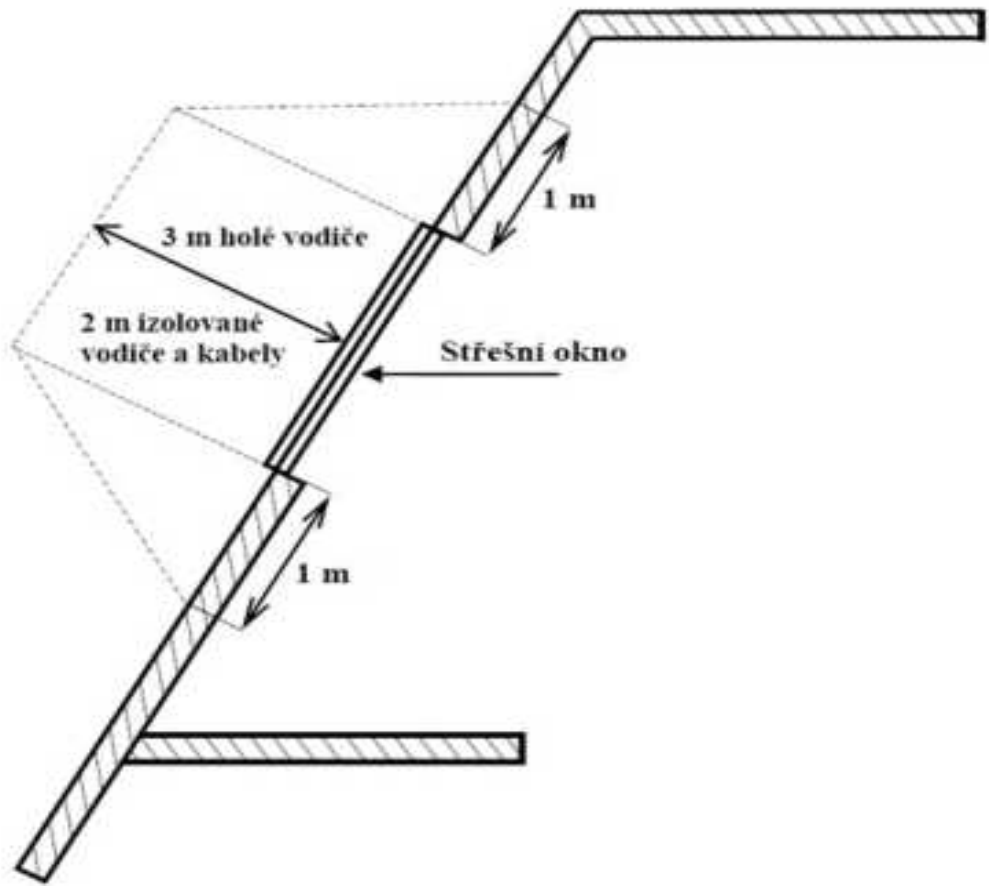
pro zařízení zrealizovaná do 31.12.1994

- u el.stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň NN - **10 m**
- u el. stanic s napětím větším než 52 kV **30 m** kolmo na oplocenou nebo obezděnou hranici objektu stanice

pro zařízení zrealizovaná od 1.1.1995

- u venkovní stožárové el.stanice s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň NN - **7 m**
- u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň NN – **2 m** a u vestavěných el. stanic – **1 m** od obestavění
- u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách **20 m** od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva

Další podmínky pro provádění činností a prací v OP kabelů jsou stanoveny ve vyjádření vystaveném EG.D, s.r.o., případně při vytýčení.



Informativní zákres sítí **elektro** k žádosti 26376198



Datum 09.05.2025

eg-d
Brno, 09.05.2025
MgA. KATEŘINA ŠEDÁ

BE **FASTER.CZ**

Žadatel: PEER COLLECTIVE s.r.o.
Daniel Struhařík, Ing. arch.
Masarykova 412/32
60200 Brno
IČO: 08230544
E-MAIL: ds@peer.archi
Tel: +420737029151

V Brně, dne:
Vyřizuje: Ing. Marcela Cenková
Tel.: 737 237 256, 533 433 032

Sdělení vlastníka technické infrastruktury dle § 168 zákona č. 283/2021 Sb.

Číslo žádosti: 2025458971
Důvod žádosti: Existence sítí
Název akce (Stavby): Existence sítí

Výška stavby (m): 12
Stavebník:

Platnost sdělení: 2 roky

V zájmovém území vyznačeném žadatelem se nachází vedení a zařízení sítě elektronických komunikací (dále jen SEK) společnosti Faster CZ spol. s r.o. uložené v kolektoru města Brna.

Společnost Faster CZ spol. s r.o. souhlasí, aby Stavebník provedl Stavbu nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona a stanoví tyto podmínky:

- v případě prací v blízkosti telekomunikačního vedení je nutné kabely řádně zabezpečit před poškozením. Pokud přesto dojde k poškození kabelu, je nutné tuto skutečnost nahlásit na hotline společnosti Faster CZ spol. s r.o.: 533 433 011;

Faster CZ spol. s r.o. | Jarní 44g, 614 00 Brno | IČ: 60722266 | DIČ: CZ60722266
Společnost je zapsána u KS Brno, oddíl C, vložka 16631, 22. 9. 1994
telefon: 533 433 333 | e-mail: obchod@faster.cz
www.faster.cz

BE **FASTER.CZ**

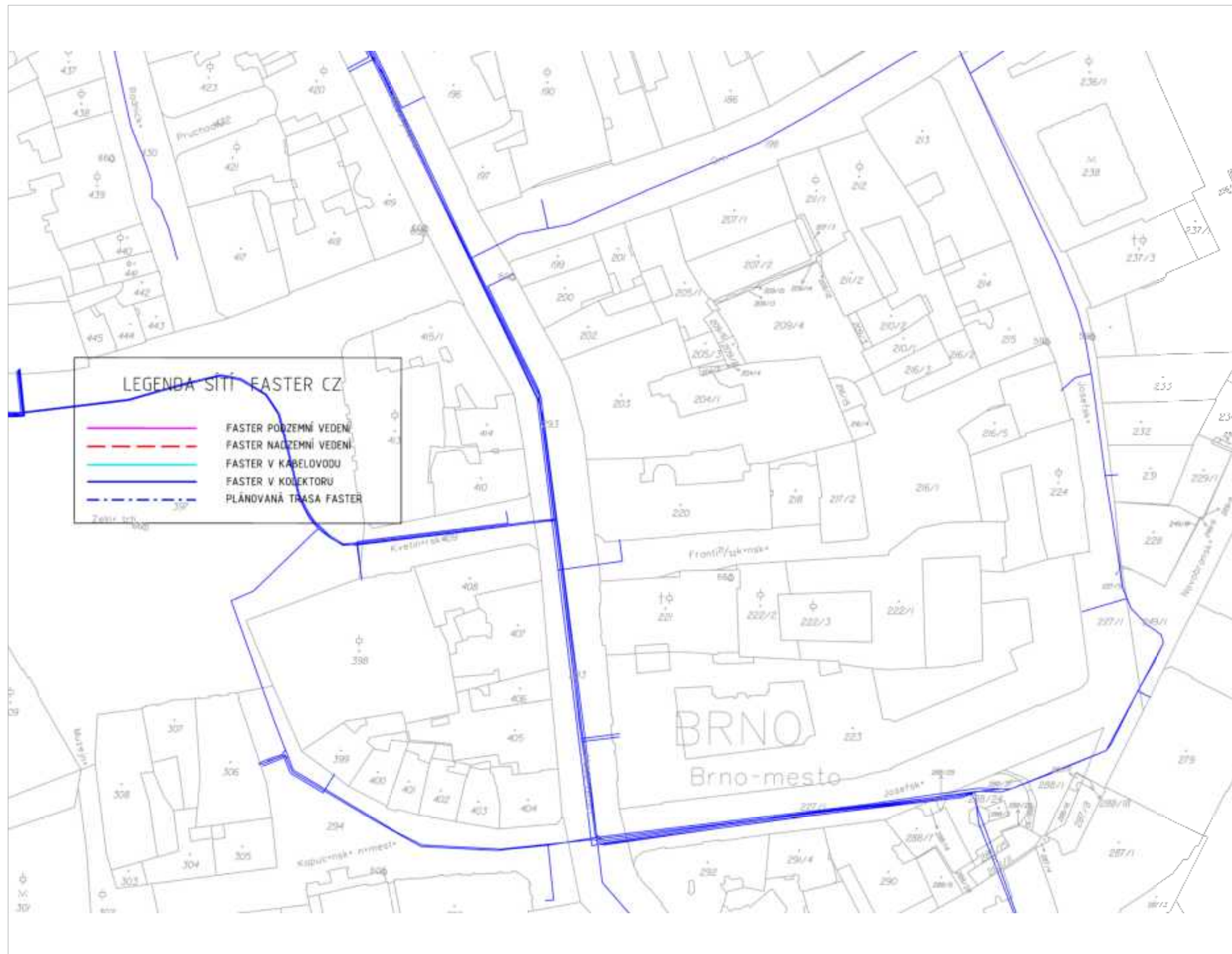
- veškerou případnou manipulaci s optickým kabelem budou realizovat pracovníci společnosti Faster CZ spol. s r.o.;
- vyjádření je platné pouze pro zájmové území vyznačené žadatelem;
- nedodržení těchto podmínek je porušením právních povinností dle zákona 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích. V případě, že stavebník poškodí SEK v majetku Faster CZ spol. s r.o., vzniká firmě Faster CZ spol. s r.o. právo na náhradu škody.

V případě zájmu o napojení na veřejnou SEK v majetku firmy Faster CZ spol. s r.o. je nutno kontaktovat obchodní oddělení: obchod@faster.cz, tel.: 533 433 333, které sdělí podmínky pro připojení k síti.



Ing. Marcela Cenková
dokumentace sítí

Faster CZ spol. s r.o. | Jarní 44g, 614 00 Brno | IČ: 60722266 | DIČ: CZ60722266
Společnost je zapsána u KS Brno, oddíl C, vložka 16631, 22. 9. 1994
telefon: 533 433 333 | e-mail: obchod@faster.cz
www.faster.cz





naše značka
5003319927

vyřizuje
Jaroslav Kápička

e-mail
technici@gasnet.cz

datum
08.05.2025

PEER COLLECTIVE s.r.o.
Masarykova 412/32
60200 Brno

Věc:
Existence sítě

K.ú. - p.č.: Město Brno

Stavebník: PEER COLLECTIVE s.r.o., Masarykova 412/32, 60200 Brno

Účel stanoviska: Informace o poloze a průběhu plynárenského zařízení

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

TOTO VYJÁDŘENÍ SLOUŽÍ POUZE JAKO SDĚLENÍ O POLOZE A PRŮBĚHU PLYNÁRENSKÝCH ZAŘÍZENÍ A PLYNOVODNÍCH PŘÍPOJEK (dále jen PZ) V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ VYZNAČENÉM V PŘÍLOZE.

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto vyjádření nebo jeho blízkosti se NACHÁZÍ PROVOZOVANÁ PZ ve vlastnictví nebo správě GasNet s.r.o. - viz příloha s informativní polohou PZ a informací v legendě.

Upozorňujeme, že se v zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto vyjádření mohou nacházet PZ, která jsou ve fázi výstavby a doposud nebyla předána GasNet s.r.o. k provozování. Taktéž se v zájmovém území mohou nacházet PZ jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná PZ bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví. Tato PZ NEJSOU v příloze vyznačena a NEJSOU předmětem tohoto vyjádření.

Vyjádření NELZE POUŽÍT:

- pro zahájení stavební činnosti v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ
- pro objednání vytýčení PZ za účelem provedení stavební činnosti v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ
- pro objednání vytýčení PZ za účelem zpracování projektové dokumentace stavby. V tomto případě žádost opakujte a zvolte důvod žádosti Předprojektová příprava stavby.
- pro povolení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších (po dobu platnosti přechodných ustanovení uvedených v zákoně č. 283/2021 Sb. ve znění pozdějších předpisů);
- pro povolení stavby nebo zařízení dle zákona č. 283/2021 Sb. ve znění pozdějších předpisů;

POKUD HODLÁTE POUŽÍT POSKYTNUTÉ INFORMACE PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (dále jen PD) ZA ÚČELEM ZÍSKÁNÍ SOUHLASU SE STAVEBNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÉM A BEZPEČNOSTNÍM PÁSMU PZ, SDĚLUJEME VÁM TYTO DALŠÍ INFORMACE:

1) O poskytnutí polohy stávajících PZ ve správě GasNet, s.r.o. v digitální podobě (dgn, dwg) lze požádat prostřednictvím služby Vektorová data, která je dostupná na <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vektorova-data>. Tato služba je určena odborné veřejnosti (projektční firmy) a obcím a krajům (oblast územního plánování). Vysvětlivky k předaným podkladům jsou dostupné na: <https://www.gasnet.cz/dalsi-sluzby/pro-stavare-a-projektanty/zadost-o-vektorova-data/vysvetlivky-k-predavanym-datam>

GasNet Služby, s.r.o.
Plynárenská 409/1 - Zábřovice - 602 00 Brno - T 555 90 10 10 - www.gasnet.cz
IČ: 27955311 - DIČ: CZ27955311
Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007
Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

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



2) PD, ve které budou zakreslena PZ dle poskytnutých mapových nebo elektronických podkladů, požadujeme předložit k odsouhlasení podáním žádosti na portálu Distribuce plynu online <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko>. Tato povinnost je dána ustanovením zákona č. 458/2000 Sb., §68 a §69.

UPOZORNĚNÍ:

Tato podmínka platí i pro situaci, pokud vaše stavební činnost nebude vyžadovat dle zákona č. 283/2021 Sb. povolení stavebního úřadu (tzv. drobné stavby). V tomto případě je třeba dodržet ustanovení § 137 tohoto zákona, který uvádí, že při povolování, provádění, užívání a odstraňování staveb je každý povinen dodržovat mimo jiné i další právní předpisy. V plynárenství je tímto dalším předpisem zákon č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a to v ustanovení § 68 a § 69.

3) PD bude vypracována ve smyslu stavebního zákona č. 283/2021 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

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

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

6) Pokud Vaše zájmové území protíná PÁSMO VLIVU ANODOVÉHO UZEMNĚNÍ STANICE KATODICKÉ OCHRANY (SKAO), je třeba individuálního posouzení v závislosti na připravované stavbě. Je nutné podat novou žádost na <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko> s důvodem žádosti Předprojektová příprava. K žádosti připojte podrobné informace o záměru stavby a její konstrukci. Obdržíte vyjádření, kde budou sděleny podrobné informace pro projednání umístění stavby v blízkosti tohoto řízení.

7) Pokud v poskytnutých mapových podkladech naleznete informaci o NEPLYNOVODNÍM ZAŘÍZENÍ (PLOCHA), jedná se o území, kde se nachází PROVOZOVANÁ PLNICÍ STANICE LNG STANICE nebo je zde CHRÁNĚNÝ PROSTOR PRO VÝSTAVBU LNG stanice. V tomto prostoru je nutné respektovat vzdálenost 35 m od osy zásobníku LNG, kam sahá požární nebezpečný prostor, ve kterém není možno stavět budovy s trvalou přítomností osob. Pro posouzení stavebního záměru v menší vzdálenosti je třeba předložit k posouzení podrobnou dokumentaci takového záměru.

8) V případě potřeby dalších informací kontaktujte technika prostřednictvím Kontaktního systému <http://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/> (Vyjádření o poloze sítě a k NEplynárenské stavbě).

PLYNOFIKACE NEMOVITOSTI:

Velmi si vážíme vašeho zájmu o využití zemního plynu pro váš stavební záměr. Požadavek na připojení nového odběrného místa nebo technické změny u existujícího odběrného místa je třeba projednat prostřednictvím žádosti o připojení k distribuční soustavě. Podrobné informace naleznete na stránkách GasNet s.r.o. <https://www.gasnet.cz/cs/zakaznik/>.

V případě, že plánovaná plynifikace vyvolá rozšíření plynovodní sítě (připojení více odběrných míst), je třeba toto předem projednat s GasNet s.r.o. Podrobné informace naleznete na stránkách <https://www.gasnet.cz/cs/zadost-o-rozsireni-ds/>

PŘELOŽKA PLYNÁRENSKÉHO ZAŘÍZENÍ/ZRUŠENÍ PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY:

Příprava i samotné provedení přeložky jsou administrativně, finančně i časově a náročné, proto doporučujeme nejprve hledat takové řešení, kdy přeložka plynárenského zařízení nebude nutná. Podrobnosti o procesu jsou dostupné zde: <https://www.gasnet.cz/dalsi-sluzby/pro-stavare-a-projektanty/zmena-trasy-plynovodu>

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto vyjádření a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.



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

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5003319927 a datum tohoto vyjádření. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.



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

Přílohy: Detailní zakres plynárenského zařízení

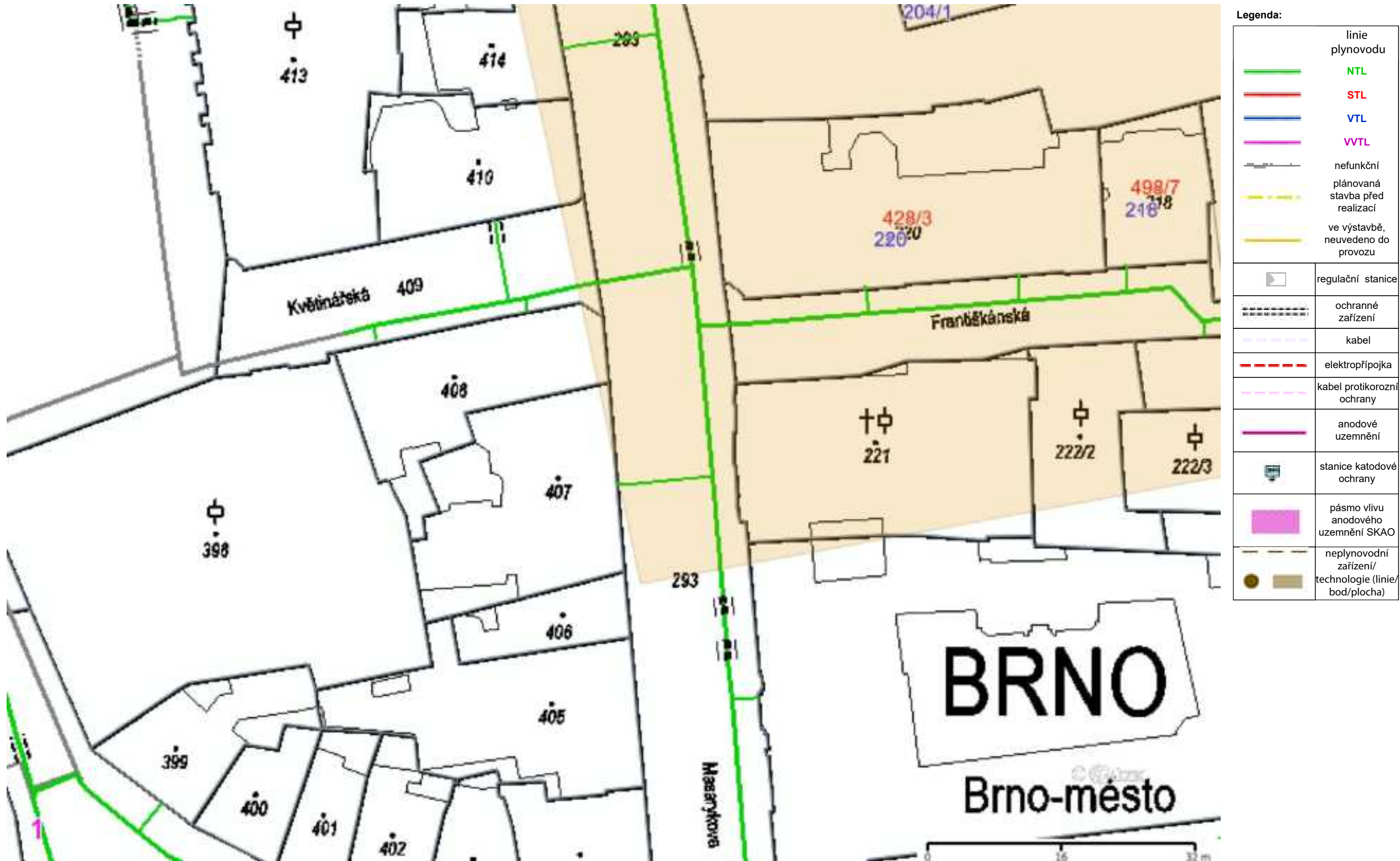
Příloha: Detailní zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5003319927 ze dne 08.05.2025.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: PEER COLLECTIVE s.r.o. , Masarykova 412/32 , 60200 Brno. K.ú.: Město Brno.



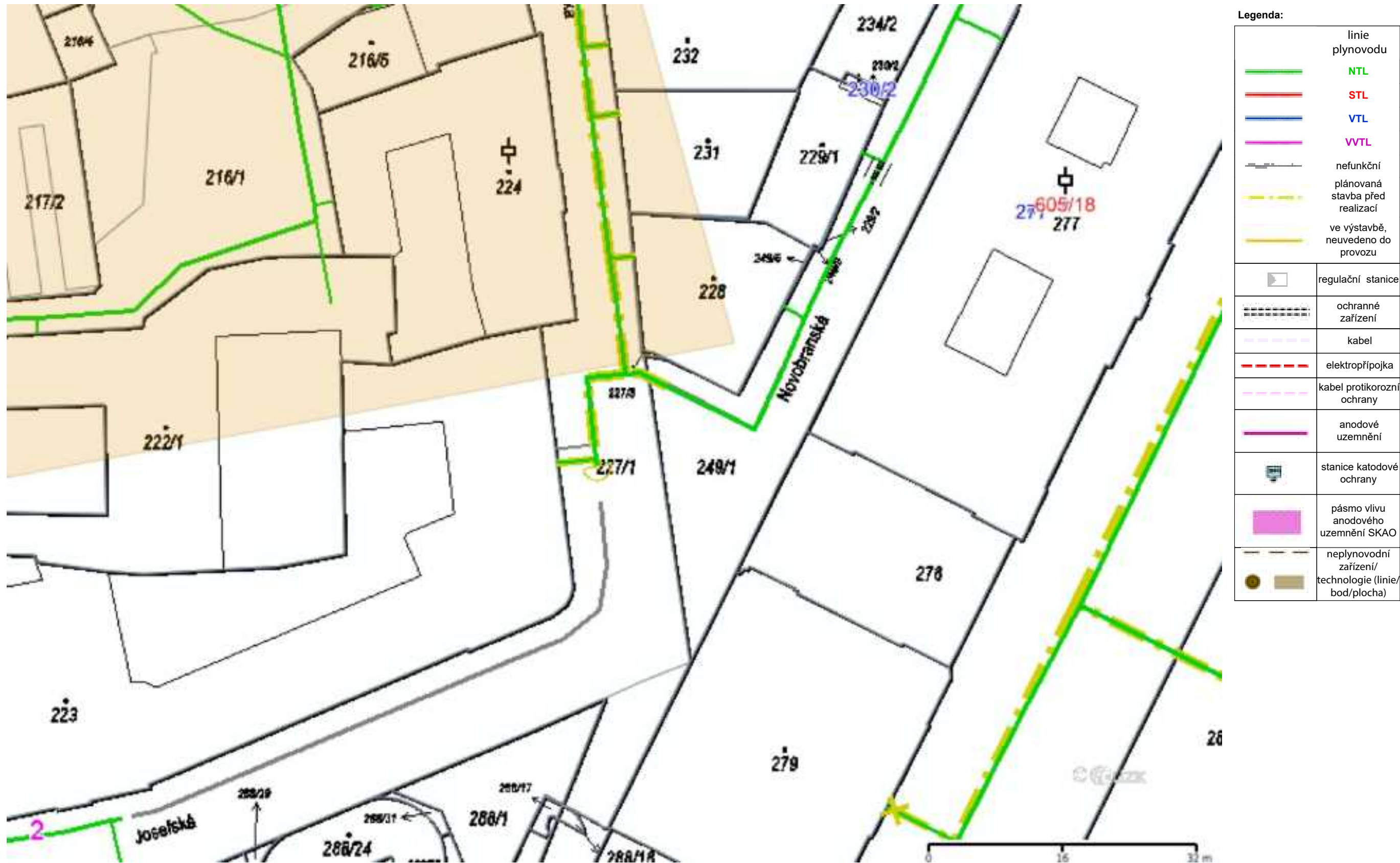
Příloha: Detailní zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5003319927 ze dne 08.05.2025.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: PEER COLLECTIVE s.r.o. , Masarykova 412/32 , 60200 Brno. K.ú.: Město Brno.



Příloha: Detailní zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5003319927 ze dne 08.05.2025.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: PEER COLLECTIVE s.r.o. , Masarykova 412/32 , 60200 Brno. K.ú.: Město Brno.



Příloha: Detailní zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5003319927 ze dne 08.05.2025.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: PEER COLLECTIVE s.r.o. , Masarykova 412/32 , 60200 Brno. K.ú.: Město Brno.



Příloha: Detailní zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5003319927 ze dne 08.05.2025.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: PEER COLLECTIVE s.r.o. , Masarykova 412/32 , 60200 Brno. K.ú.: Město Brno.





Příbram, 8.5.2025
Vyřizuje: Natálie Voříšková

Vyjádření k existenci sítí

Žadatel:	PEER COLLECTIVE s.r.o. Ing. arch. Daniel Struhařík Masarykova 412/32 60200 Brno
Název akce:	Existence sítí - žádost o vyjádření č. 2025458971

Jako telekomunikační operátor veřejné pevné sítě elektronických komunikací v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) vydáváme **souhlasné** stanovisko s Vaší stavbou. V dotčeném území neevidujeme nadzemní ani podzemní sítě naší společnosti.

Toto vyjádření je platné 1 rok od jeho vystavení.

 **MEREDA INTERNET s.r.o.**
Žižkova 708, 261 01 Příbram
IČ: 01787594 DIČ: CZ01787594
+420 608 540 608 info@mereda.cz
www.mereda.cz

.....
Natálie Voříšková

MEREDA INTERNET s.r.o.
Tel: 313 100 100
E-mail: spravce@mereda.cz

Ministerstvo obrany
Tychonova 1, Praha 6, PSČ 160 01, datová schránka hyyaavk

Čj. MO 462341/2025-1322
Sp.zn.: 197862/2025-1322/OÚZBR

Praha 21. května 2025

peer collective s.r.o.
Ing. arch. Daniel Struhařík
Masarykova 32
602 00 Brno

Předběžná informace

Ministerstvo obrany, jako dotčený orgán podle § 36 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), vydává podle § 174 odst. 2 stavebního zákona tuto

předběžnou informaci

k záměru „Existence sítí“ umístěného v Brně mezi ulicemi Orlí, Josefská a Zelným trhem v k.ú. Město Brno tak, jak byl doložen v písemné a grafické dokumentaci.

Ministerstvo obrany vyhodnotilo žádost společnosti peer collective s.r.o. o předběžnou informaci k záměru „Existence sítí, k.ú. Město Brno“ z hlediska existence technické infrastruktury a ochrany zájmů Ministerstva obrany na pozemcích, na nichž má být předmětný záměr umístěn. Prověrovaný záměr se nachází ve vymezeném území (jev 82a, 102a, 119) Ministerstva obrany, nicméně po předběžném vyhodnocení záměru (o výšce objektu cca 12 m) Ministerstvo obrany nepožaduje předložit projektovou dokumentaci k dalšímu posouzení.

Ministerstvo **neviduje** v řešeném území technickou infrastrukturu.

Ministerstvo obrany při vydání předběžné informace vycházelo z údajů uvedených žadatelem v jeho žádosti o předběžnou informaci.

Předběžná informace **pozbývá platnosti**, pokud by se dostala do rozporu s právním předpisem, který nabyl účinnosti po jejím vydání, nebo došlo-li ke změně okolností rozhodných pro její obsah. Předběžná informace je od počátku neplatná, pokud byla vydána na základě údajů nepravdivých, neúplných, zkreslených nebo žadatelem zatajených.

Kontaktní osoba: Mgr. Barbora Kieselová, tel. 973 445 789.

Mgr. Barbora Kieselová
vyšší ministerský rada
oddělení ochrany územních zájmů
podepsáno elektronicky



MVCRX08J7MWR
prvotní identifikátor

odbor správy majetku
P.O.BOX 155/OSM
140 21 Praha 4

Č. j. MV- 78005-3/OSM-2025

Praha 15. května 2025

PEER COLLECTIVE s.r.o.
Ing. arch. Daniel Struhařík
Masarykova 412/32
602 00 Brno

Záměr v k. ú. Město Brno - stanovisko

Odbor správy majetku Ministerstva vnitra obdržel Vaši žádost o stanovisko k akci „**Záměr v k. ú. Město Brno**“.

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s.p. posoudila stavbu z hlediska zajištění elektromagnetické kompatibility s elektronickými (resp. radiokomunikačními) zařízeními MV ČR. Plánovaná stavba se nachází mimo vymezené území pro bezpečnost státu ve smyslu § 36 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v dostatečné vzdálenosti od elektronických zařízení MV, jejich činnost nemůže negativně ovlivnit, a proto vydáváme

souhlasné stanovisko.

Případný kontakt s podzemními sítěmi Policie ČR je třeba projednat s místně příslušným odborem informačních a komunikačních technologií (OIKT) Policie ČR.

Vyjádření je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, stejně jako pro důvod vydání vyjádření stanovený žadatelem v žádosti.

Toto stanovisko platí **jeden rok ode dne jeho vydání.**

Ing. Miroslav Konopecký
ředitel odboru správy majetku
v z. Ing. Michaela Kopáčová
vyšší ministerský rada

Vyřizuje: Ing. Michaela Kopáčová
tel. č.: 974 849 371
e-mail: michaela.kopacova@mv.gov.cz



Vyjádření

Adresa:
PEER COLLECTIVE s.r.o.
Masarykova 412/32
60200 Brno

Věc: **Vyjádření k existenci sítí**

Akce: **Brno - město**

Vážený pane, paní

oznamujeme Vám, že při realizaci shora uvedené akce **NEDOJDE** ke styku (souběhu, křížení)
s podzemním telekomunikačním vedením společnosti NetDataComm, s.r.o.
Souhlasíme se stavebním povolením

Vyjádření platí jeden rok od vydání

V Brně, dne 15. 05. 2025

S pozdravem



.....
NetDataComm, s. r. o.
Ing. Vojtěch Chrenko
na základě plné moci



NetDataComm, s. r. o. Jarní 1064/44g, 614 00 Brno IČ: 26923386, DIČ: CZ26923386
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně v oddíle oddíl C, vložka 45094
tel.: +420 516 116 216 fax.: +420 547 253 155 e-mail: info@netdatacomm.cz, http://www.netdatacomm.cz

UNI Promotion s.r.o.
Šlikova 294/31, 169 00 Praha 6
IČ: 29136032, DIČ: CZ29136032
OR MS v Praze, oddíl C, vložka 203057



ŽADATEL:

PEER COLLECTIVE s.r.o.
Masarykova 32/412, 60200 Brno
IČ: 08230544, DIČ: CZ08230544

KORESPONDENČNÍ ADRESA:

PEER COLLECTIVE s.r.o.
Masarykova 32/412
60200 Brno

NAŠE ZNAČKA:
133420084

VAŠE ZNAČKA:

VYSTAVIL:
Am%C3%A1lie Hellerová
725 291 593

TELEFON:

Věc: Vyjádření k existenci sítí společnosti NEW TELEKOM, spol. s r.o.

Název akce: Existence sítí

V zastoupení společnosti NEW TELEKOM, spol. s r.o. vydáváme následující stanovisko:

K Vaší žádosti po prošetření aktuálního stavu sítí sdělujeme, že v uvedené lokalitě nedojde ke styku s žádným zařízením vedeným ve správě společnosti NEW TELEKOM, spol. s r.o.. Z hlediska zájmu společnosti NEW TELEKOM, spol. s r.o. nemáme tedy ke shora uvedené akci námítky.



V Praze dne 14.05.2025

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení.



PEER COLLECTIVE Mail - FW: Žádost o vyjádření č. 2025458971 - Struhařík Daniel - PEER COLLECTIVE s.r.o. - (SUS č. 2025458971)09.05.2025, 11:28

peer

Daniel Struhařík <ds@peer.archi>

FW: Žádost o vyjádření č. 2025458971 - Struhařík Daniel - PEER COLLECTIVE s.r.o. - (SUS č. 2025458971)

1 zpráva

Hronová Michaela <Michaela.Hronova@susjmk.cz>9. května 2025 v 9:41

Komu: "ds@peer.archi" <ds@peer.archi>

Dobrý den,

V oblasti dle poskytnuté dokumentace SÚS JMK nespravuje žádné inženýrské sítě.

V uvedené oblasti SÚS JMK nespravuje žádnou z dotčených komunikací.

S pozdravem



Michaela Hronová

Inspektor silnic Brno město

Tel.: +420 547 120 427

Mobil: +420 603 424 278

E-mail: michaela.hronova@susjmk.cz

příspěvková organizace kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 602 00 Brno

Oblast Střed

Ořechovská 541/35

619 00 Brno

https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=6137e03070&view=pt&search...=thread-f:1831627883032895490&simpl=msg-f:1831627883032895490Page 1 of 2

PEER COLLECTIVE Mail - FW: Žádost o vyjádření č. 2025458971 - Struhařík Daniel - PEER COLLECTIVE s.r.o. - (SUS č. 2025458971)09.05.2025, 11:28

From: info@utilityreport.eu <info@utilityreport.eu>

Sent: Thursday, May 8, 2025 11:14 AM

To: stred@susjmk.cz

Subject: Žádost o vyjádření č. 2025458971 - Struhařík Daniel - PEER COLLECTIVE s.r.o. - (SUS č. 2025458971)

Dobrý den,

žádám Vás o vyjádření k technické infrastruktuře.

Důvod žádosti: Existence sítí

Název akce: Existence sítí

Žádost a případné přílohy jsou ke stažení zde:

<https://utilityreport.eu/collect/GetZipForSubjectTI?id=Cm4e66j3ODce9cEtgN4O8g%3D%3D>

S pozdravem

PEER COLLECTIVE s.r.o.
Ing. arch. Daniel Struhařík
[Masarykova 412/32](#)
60200 Brno
e-mail: ds@peer.archi

(Žádost byla zaslána prostřednictvím služby MawisUtility. Pokud chcete reagovat, nepoužívejte tlačítko Odpovědět. Kontakt na žadatele naleznete výše v e-mailu.)

Zákaznické centrum služby MawisUtility
e-mail: info@mawis.eu
telefon: +420 251 618 458

Vzniká Digitální technická mapa České republiky (DTM ČR).

Přináší správcům TI nové povinnosti. Podívejte se na [webové stránky DTMČR](#), které podrobně vysvětlují problematiku z pohledu vlastníků a správců technické infrastruktury. Pořádáme **bezplatné online semináře**. Přihlásit se můžete [zde](#).



image001.jpg

25K

https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=6137e03070&view=pt&search...=thread-f:1831627883032895490&simpl=msg-f:1831627883032895490Page 2 of 2

121



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Vyřizuje: Dundáček Petr

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

Číslo jednací: **E25768/25**

V Praze dne: **17.5.2025**

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

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

Věc: Existence sítí

V dané lokalitě se nachází technická infrastruktura (TI) společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ)**, která je nezbytná pro provoz elektronického zařízení veřejné telekomunikační sítě.

Dle předložené dokumentace dojde ke kolizi s TI typu:

Druh TI	TI v kolizi	Příloha
Optické trasy	Ne	V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.3
Mikrovlnné (MW) spoje	Ano	V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.4
Elektropřipojky (vedení NN)	Ne	V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.5
Základnové stanice	Ne	V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.6
Body sítě	Ne	V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.6

Při splnění podmínek uvedených v přílohách podle druhu kolize s TI souhlasí společnost T-Mobile Czech Republic a.s. s výstavbou v zájmovém území.

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právních povinností podle zákona 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.

V případě, že stavebník poškodí TI v majetku nebo správě TMCZ, vzniká TMCZ právo na náhradu škody.

Toto stanovisko má platnost 1 rok a nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko na: <https://ochranasiti.t-mobile.cz/vyjadreni/>



Ochrana sítí
Technologický úsek



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: **E25768/25**
Název stavby /akce: **Existence sítí**
Datum podání žádosti: **8.5.2025**
Poznámka:

Žadatel

Firma / organizace: **PEER COLLECTIVE s.r.o.**
IČ: **08230544**
DIČ:
Kontaktní osoba: **Ing. arch. Daniel Struhařík**
Adresa: **Masarykova 412/32**
Město / obec: **Brno**
PSČ: **60200**
Stát:
E-mail: **ds@peer.archi**
Telefonní číslo: **+420737029151**

Stavebník

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

Stavba

Výška nad terénem (metry): **12 m**
Projektant:
Druh stavby: **Ostatní**
Hodnota projektu:
Měsíc zahájení stavby:
Měsíc ukončení stavby:

Odeslání stanoviska

E-mail: **ds@peer.archi**



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Příloha č. 2

Situační plánek podzemních sítí

Zájmová oblast zadaná žadatelem



Map data © OpenStreetMap contributors, CC BY-SA

Legenda:

- | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Optické trasy TMCZ 1 | Optické trasy sítě PASNET | Elektro trasy NN |
| Optická technologie TMCZ 1 | Optická technologie sítě PASNET | Elektro technologie NN |
| Základnové stanice | Základnové stanice s elektropřípojkou | Základnové stanice plánované |
| Body sítě | | |

Druhy sítí:

- | | | | |
|---------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Geodeticky zaměřené | Přibližný průběh | Plánovaný průběh | Nadzemní vedení |
|---------------------|------------------|------------------|-----------------|

Jestliže zaměření kabelové trasy v příloze není, tak v elektronické podobě neexistuje a bude nutné vytýčení na náklady investora.

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



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Situační plánek mikrovlnných (MW) spojů

Zájmová oblast zadaná žadatelem



Map data © OpenStreetMap contributors, CC BY-SA

Legenda:

- | | | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Mikrovlnné (MW) spoje | Základnové stanice | Základnové stanice s elektropřípojkou | Základnové stanice plánované | Body sítě |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------|

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

POLYGON((-597896.95 -1160966.33,-598040.62 -1161025.86,-598022.76 -1161110,-597865.6 -1161081.03,-597896.95 -1160966.33))

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



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Příloha č.3

Podmínky řešení kolizí s optickou trasou

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s optickou sítí.
Vaše žádost je v kolizi s optickou sítí pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Optické trasy".

V dotčeném území stavby se nachází technická infrastruktura (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ) - optické trasy.

S ohledem na výstavbu nad stávající trasou a v ochranném pásmu požadujeme splnění následujících podmínek:

- Pro řešení níže uvedeného, kontaktujte kontaktního pracovníka.

Stavebník je dále povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození TI stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyrozumění o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrností a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 0,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, odcizení
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací,
- nad trasou TI dodržování zákazu skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup k TI (včetně např. trvalých parkovišť apod.),
- bez souhlasu majitele, správce nesnižoval, ani nezvyšoval krytí nad kabelovými trasami,
- při křížení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- ohlášení ukončení stavby na kontaktního pracovníka TMCZ a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby, aby prováděné práce respektovaly podmínky zákona 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Kontakt v případě kolize s optickými trasami:

- servisní partner TMCZ, firma **S COM s.r.o. - 725 343 139, e-mail: sluzby@scom.cz.**
Společnost S COM s.r.o. je zplnomocněna ke kompletnímu řešení při dotčení optických sítí TMCZ, a to vč. zajištění vypracování všech požadovaných stupňů PD, zajištění a schválení PD na TMCZ, geodetické zaměření, vytyčení, fotodokumentace a dohled nad realizací stavby.

Společnost TMCZ vytyčení sítí nezajišťuje, se žádostí o vytyčení se obraťte na našeho servisního partnera.

Při poškození HDPE trubek, kabelu volejte dispečink T-Mobile 225 256 666, 603 603 550.

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



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Příloha č.4
Podmínky řešení kolizí s MW spoji

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s MW spoji.
Vaše žádost je v kolizi s MW spoji pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Mikrovlnné (MW) spoje".

V dané lokalitě provozuje společnost T- Mobile Czech Republic a.s. MW spoj(e), které jsou nezbytné pro funkci veřejné telekomunikační sítě. Parametry MW spoje (ů) jsou za textem této přílohy.

V případě, se jedná o kolizní stav, požadujeme předložení „Koordinační situace“ s uvedením výškových parametrů stavby k posouzení, tyto podklady zašlete na e-mail:

petr.dundacek@t-mobile.cz

V případě, že budou instalovány jeřáby, požadujeme předložit ZOV k posouzení.

Nedojde-li při realizaci uvedené akce k dosažení výšky uvedených MW spojů (včetně činnosti stavebních strojů) s výstavbou souhlasíme.

V případě dosažení výšky uvedených MW spojů, s realizací stavby souhlasíme za podmínky uzavření „Smlouvy o úhradě vynaložených nákladů“. Na základě této smlouvy budou dotčené MW spoje přeloženy na náklady investora.

Smlouva bude podepsána, před vydáním stavebního povolení, mezi investorem akce a společností T-Mobile Czech Republic a.s..

V souvislosti se zněním § 100 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, upozorňujeme stavebníka, že za rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítí nebo provozování rádiových služeb, je považováno i rušení způsobené stíněním nebo odrazy elektromagnetických vln stavbami nebo činnostmi stavebních strojů. Náklady na odstranění rušení stavbami nese vlastník dotčené stavby, náklady na odstranění rušení činnostmi souvisejícími s prováděním stavby nese stavebník. Dále bychom chtěli upozornit na znění §118 a násl. zákona o elektronických komunikacích, kde za porušení výše uvedených činností, v ochranném pásmu komunikačních vedení, je možno uložit pokutu až do výše 2 mil. Kč.

Seznam MW spojů v kolizi se souřadnicemi a výškami antén :

Souřadnice	Výška	Souřadnice	Výška
603388.41, 1159980.16	441.50	586988.73, 1163037.33	268.10
597086.81, 1160716.73	293.10	598030.96, 1161127.90	235.90

Kontakt v případě kolize s MW spoji :

- Petr Dundáček: petr.dundacek@t-mobile.cz

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



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Příloha č.5
Podmínky řešení kolizí s elektropřípojkou

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s elektropřípojkou.
Vaše žádost je v kolizi s elektropřípojkou pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Elektropřípojky (vedení NN)".

V dotčeném území stavby se nachází kabelová trasa elektropřípojky k základnové stanici (ZS) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ).

S ohledem na výstavbu nad stávající trasou a v jejím ochranném pásmu požadujeme splnění následujících podmínek:

- Pro řešení níže uvedeného, kontaktujte kontaktního pracovníka.

Stavebník je dále povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození vedení elektropřípojky a zařízení stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyrozumění o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení trasy elektropřípojky,
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého kabelového vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrností a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 0,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního kab. vedení (zařízení) proti poškození, odcizení
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojížděna vozidly nebo stavební mechanizací
- nad kabelovou trasou dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům (včetně, např. trvalých parkovišť" apod.)
- bez souhlasu majitele, správce nesnižovat, ani nezvyšovat krytí nad kabelovou trasou,
- při křížení, příp. souběžích podzemních kab. vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „ Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- ohlášení ukončení stavby na servisního partnera TMCZ a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby, aby prováděné práce respektovaly podmínky vyplývající ze zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.

V případě, že stavebník poškodí TI v majetku nebo správě TMCZ vzniká TMCZ právo na náhradu škody.

Při splnění výše uvedených podmínek TMCZ souhlasí s výstavbou v zájmovém území.



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Kontakt v případě kolize s elektropřípojkou:

- servisní partner TMCZ, firma **S COM s.r.o. - 725 343 139, e-mail: sluzby@scm.cz.**
Společnost S COM s.r.o. je zplnomocněna ke kompletnímu řešení při dotčení NN sítí v majetku TMCZ, a to vč. zajištění vypracování všech požadovaných stupňů PD, zajištění a schválení PD na TMCZ, geodetické zaměření, vytýčení, fotodokumentace a dohled nad realizací stavby.

Společnost TMCZ vytýčení sítí nezajišťuje, se žádostí o vytýčení se obraťte na našeho servisního partnera.

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



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Příloha č.6

Podmínky řešení kolizí se základnovou stanicí nebo bodem sítě

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize se základovou stanicí nebo bodem sítě.

Vaše žádost je v kolizi se základovou stanicí pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Základnové stanice".

Vaše žádost je v kolizi s bodem sítě pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Body sítě".

V dotčeném území je instalována základnová stanice nebo bod sítě (ZS) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ) vč. konstrukcí, technologie, napájení a rozvodů.

Seznam dotčených základových stanic a bodů sítě:

S realizací akce souhlasíme za podmínky dodržení níže uvedených pravidel:

1. Zásah do konstrukcí ZS, přesuny kabeláže, technologie, přístup k ZS atp. :

- minimálně 1 měsíc před realizací oznamte zahájení uvedené akce, na e-mailovou adresu:
RAN_vystavba@t-mobile.cz

2. Výpadek napájení

- Musí být nahlášen min. 14 dnů před plánovaným výpadkem na e-mailovou adresu:
ez@t-mobile.cz

V žádném případě nesmí být prováděna žádná manipulace s technologií a konstrukcemi ZS, bez předchozího projednání a odsouhlasení zástupcem společnosti T-Mobile CZ a.s..

V souvislosti se zněním § 100 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, upozorňujeme stavebníka, že za rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítí nebo provozování rádiových služeb, je považováno i rušení způsobené stíněním nebo odrazy elektromagnetických vln stavbami nebo činnostmi stavebních strojů. Náklady na odstranění rušení stavbami nese vlastník dotčené stavby, náklady na odstranění rušení činnostmi souvisejícími s prováděním stavby nese stavebník. Dále bychom chtěli upozornit na znění §118 a násl. zákona o elektronických komunikacích, kde za porušení výše uvedených činností, v ochranném pásmu komunikačních vedení, je možno uložit pokutu až do výše 2 mil. Kč.

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



PRO SPOLEČNÉ ZÁŽITKY

Příloha č.7

Popis DGN výkresů s průběhy tras optických vedení a elektropřípojky (vedení NN)

V případě kolize s trasou vedení optické sítě nebo trasou elektropřípojky (vedení NN) jsou součástí e-mailu obsahujícího toto stanovisko soubory DGN výkresů s průběhem tras vedení.

V případě kolize s trasou optické sítě je zaslán soubor "Opticke trasy vedeni <číslo žádosti>.dgn" ("<číslo žádosti>" je nahrazeno skutečným číslem žádosti).

V případě kolize s trasou elektropřípojky (vedení NN) je zaslán soubor "Elektro trasy vedeni NN <číslo žádosti>.dgn" ("<číslo žádosti>" je nahrazeno skutečným číslem žádosti).

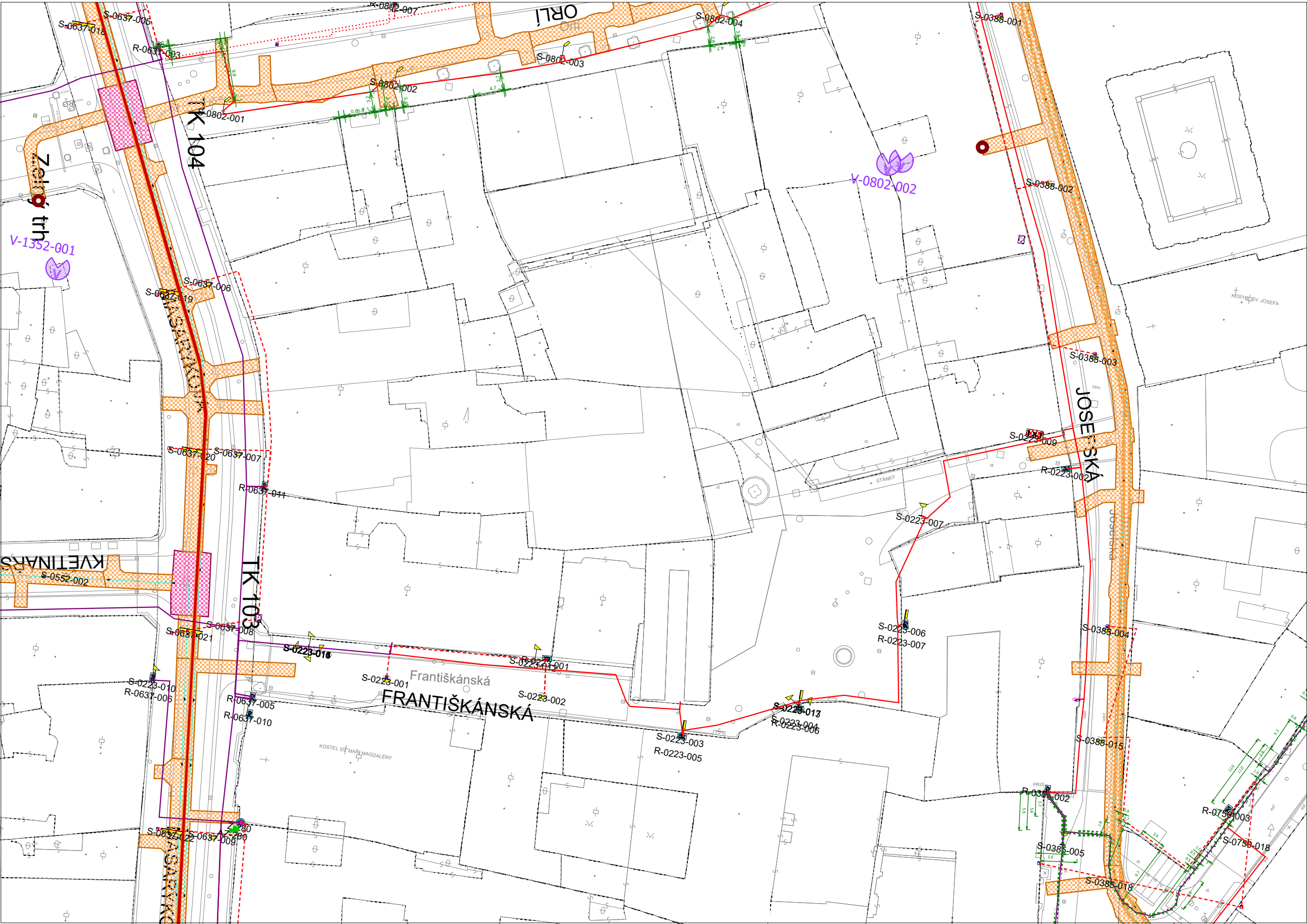
Soubory DGN výkresů jsou vytvářeny pouze v případě kolize s průběhem trasy (čáry). V případě kolize pouze s bodovým objektem sítě nejsou výkresy generovány (odesílány).

Struktura DGN výkresů:

Přesnost	Číslo vrstvy
Geodeticky zaměřeno	1
Z dokumentace	2
Přibližný průběh	3
Plánovano (ve výstavbě)	4

Druh trasy	Styl čáry
Trasa vedení podzemní, v chráničce/žlabu	0
Trasa vedení v kabelovodu, v kolektoru, v metru, ...	3
Trasa vedení nadzemní, vedení na konstrukci	7

- Výkres ve formátu DGN V7.
- Kresba umístěna ve třetím kvadrantu v normální orientaci, přičemž souřadnice y, x v S-JTSK jsou v reálných souřadnicích výkresu MicroStationu stejné souřadnice se zápornými znaménky (y v JTSK = -x v souřadnicích výkresu, x v JTSK = -y v souřadnicích výkres).



Legenda - zařízení TSB, a.s.

Zapínací bod



Rozpínací bod



Světelné místo – Stožár



Světelné místo – Stožár sadový



Světelné místo – Podchod



Napájecí místo



Reklama



Kabelová spojka



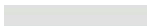
Externí zařízení



Silový kabel – CYKY

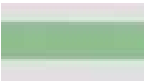


Silový kabel – AYKY



(plná čára – podzemní; přerušovaná čára – nadzemní; tečkovaná čára – podzemní pravděpodobné vedení)

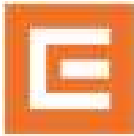
Kabelová chránička





Platí pouze se sdělením číslo 1100241466.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



ŽADATEL
PEER COLLECTIVE s.r.o.

NAŠE ZNAČKA
1100241466

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
09.05.2025

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

Název akce: Existence sítí
Účel: Informativní
Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 1100241466 ze dne 09.05.2025, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.
Dle vědomí společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Infrastructure, s.r.o.

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

Toto sdělení je platné do 09.05.2026.

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

S pozdravem

Telco Infrastructure, s.r.o.
Praha, Praha 4
Duhová 1531/3
PSČ 140 00
IČ: 08425817

Přílohy
Situační výkres zájmového území

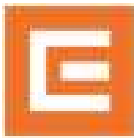


Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 | tel.: 910 70 70 70 | IČ: 08425817, DIČ: CZ08425817
e-mail: servicedesk@cez.cz, www.cez.cz/telin | zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 318836



Platí pouze se sdělením číslo 0201871907.
Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



ŽADATEL
PEER COLLECTIVE s.r.o.

NAŠE ZNAČKA
0201871907

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
09.05.2025

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

Název akce: **Existence sítí**
Účel: **Informativní**

Vážený zákazníku,
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0201871907 ze dne 09.05.2025, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

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

Zároveň si Vás dovolujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 09.05.2026.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovolujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti Telco Pro Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti Telco Pro Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost Telco Pro Services, 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 dovolujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti Telco Pro Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

Telco Pro Services, a. s.
Praha, Praha 4
Duhová 1531/3
PSC 140 00
IČ: 29148278

Přílohy
Situační výkres zájmového území

PEER COLLECTIVE Mail - RE: Žádost o vyjádření č. 2025458971 - Struhařík Daniel - PEER COLLECTIVE s.r.o. - (46347534 č. 2025458971)

26.06.2025, 19:24



Daniel Struhařík <ds@peer.archi>

RE: Žádost o vyjádření č. 2025458971 - Struhařík Daniel - PEER COLLECTIVE s.r.o. - (46347534 č. 2025458971)

Hermann Michal <hermann@teplarny.cz> 9. května 2025 v 8:27
Komu: "ds@peer.archi" <ds@peer.archi>

Dobrý den,

posílám Vám trasy našeho horkovodu (modrá) a zbytky parovodu mimo provoz (červená) ve specifikovaném prostoru, odhadnutém ze zaslaných obrázků. V daném místě vedeme také v kolektoru TSB, ale tam na nás nenarazíte a tak Vám tyto sítě ani neposílám.

Zároveň Vás chci požádat, pro potřebu naší evidence, o **zaslání názvu Vašeho projektu / akce**. Děkuji.

Předaný zákres sítí je pouze informativní. Zasláné informace, které jsou v elektronické podobě, nenahrazují oficiální písemné vyjádření a mají sloužit jako podklad pro vypracování Vaší projektové dokumentace. Žádost o oficiální vyjádření naší společnosti posílejte elektronicky přes naši webovou stránku: <https://www.teplarny.cz/cs/vyjadreni-k-existenci-siti> ... varianta - "Pro povolení stavebního záměru a ostatní vyjádření".

S pozdravem

Michal Hermann

GIS

E-mail: hermann@teplarny.cz

Tel.: (+420) 545 162 849

GSM: (+420) 704 656 156



Teplárny Brno, a.s.

Okružní 25, 638 00 Brno

Tel.: +420 545 161 111

IČ: 46347534, DIČ: CZ46347534

www.teplarny.cz

From: info@utilityreport.eu <info@utilityreport.eu>
Sent: Thursday, May 8, 2025 11:14 AM
To: Teplárny Brno - Vyjádření k sítím <vyjadreni@teplarny.cz>
Subject: Žádost o vyjádření č. 2025458971 - Struhařík Daniel - PEER COLLECTIVE s.r.o. - (46347534 č. 2025458971)

PEER COLLECTIVE Mail - RE: Žádost o vyjádření č. 2025458971 - Struhařík Daniel - PEER COLLECTIVE s.r.o. - (46347534 č. 2025458971)

26.06.2025, 19:24

(46347534 č. 2025458971)

Dobrý den,

žádám Vás o vyjádření k technické infrastruktuře.

Důvod žádosti: Existence sítí

Název akce: Existence sítí

Žádost a případné přílohy jsou ke stažení zde:

<https://utilityreport.eu/collect/GetZipForSubjectTI?id=b9WWvyDgPftzKCOaCpI0Q%3D%3D>

S pozdravem

PEER COLLECTIVE s.r.o.
Ing. arch. Daniel Struhařík
[Masarykova 412/32](https://www.masarykova412.cz)
60200 Brno
e-mail: ds@peer.archi

(Žádost byla zaslána prostřednictvím služby MawisUtility. Pokud chcete reagovat, nepoužívejte tlačítko Odpovědět. Kontakt na žadatele naleznete výše v e-mailu.)

Zákaznické centrum služby MawisUtility
e-mail: info@mawis.eu
telefon: +420 251 618 458

Vzniká Digitální technická mapa České republiky (DTM ČR).

Přináší správcům TI nové povinnosti. Podívejte se na [webové stránky DTMČR](https://www.dtmcr.cz), které podrobně vysvětlují problematiku z pohledu vlastníků a správců technické infrastruktury. Pořádáme **bezplatné online semináře**. Přihlásit se můžete [zde](https://www.dtmcr.cz).

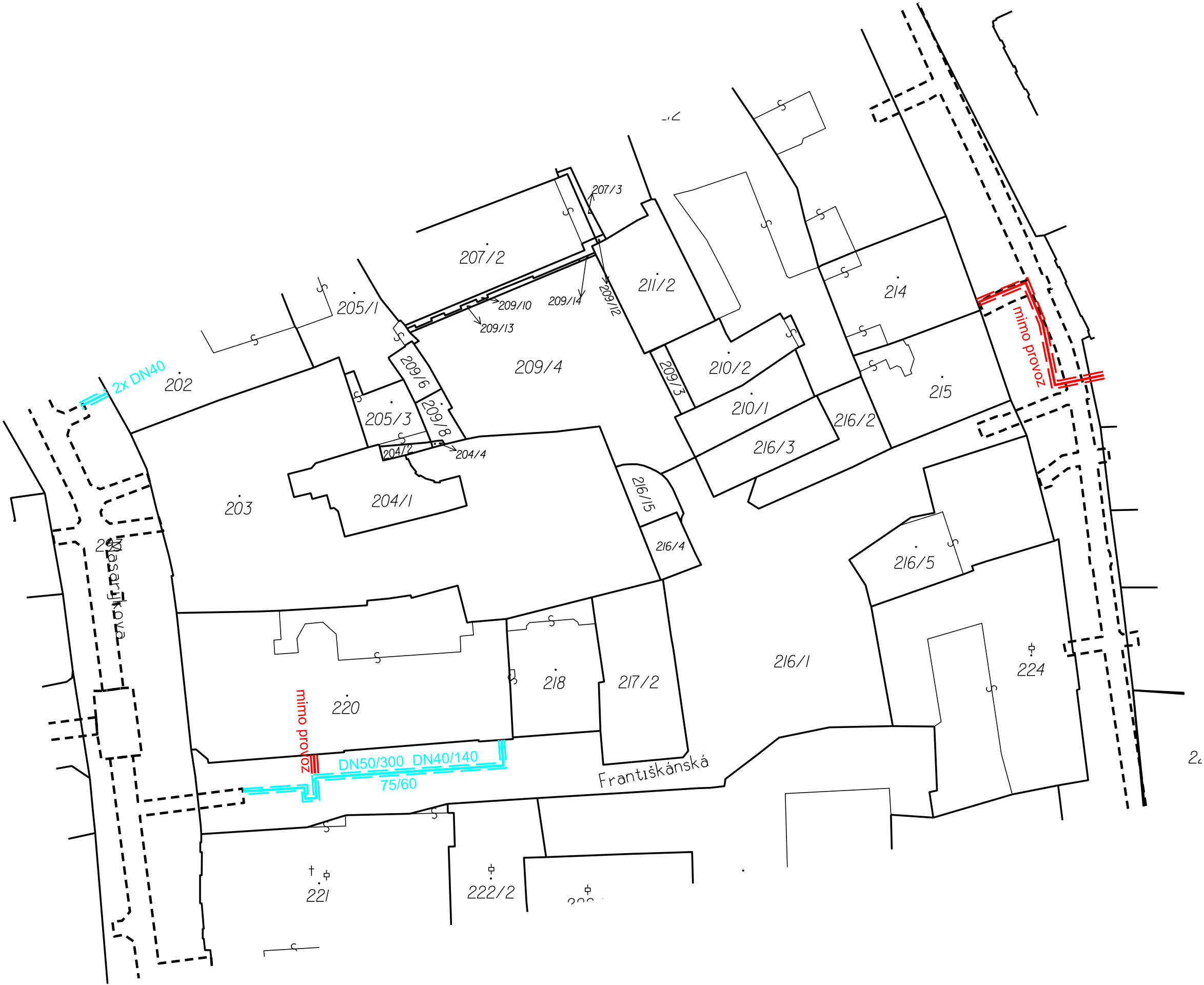


Přílohy: 3

situace.dgn
43K

situace.dwg
18K

situace.pdf
34K





Veřejná zeleň města Brna, příspěvková organizace, Kounicova 1013/16a, 602 00 Brno

e-mail: vzmb@vzmb.cz <http://vzmb.brno.cz> FAX: +420 542 21 17 76

KB Brno město, číslo bank. účtu: 19-51421902870100 IČO: 62161521 DIČ: CZ62161521
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn.: odd. Pr, vložka 9

PEER COLLECTIVE s.r.o.
Ing. arch. Daniel Struhařík
Masarykova 412/32
602 00 Brno

NAŠE ZNAČKA
S / 97 / 561 / 25

VYŘIZUJE/TELEFON
Ing. Koutná / 605 226 760, koutna@vzmb.cz

V BRNĚ DNE
21. 5. 2025

Vyjiádření k existenci stromů a ploch ve správě VZmB ve vztahu k akci
„Existence sítě“ – Masarykova - Josefská

Na základě předloženého zákresu sdělujeme, že stavbou nebudou dotčeny stromy v uličním stromořadí ani plochy ve správě VZmB.

S pozdravem

Veřejná zeleň města Brna,
příspěvková organizace
Kounicova 1013/16a, 602 00 BRNO
Ing. Jozef Kasala
ředitel



PEER COLLECTIVE s.r.o.
Daniel Struhařík
Masarykova 412/32
602 00 Brno

V Praze, 13.5.2025

Naše zn.: **MW9910277376820881**

Věc: vyjádření k žádosti k akci "**Existence sítí**"

Společnost Vodafone Czech Republic a.s. (dále jen „Vodafone“), se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ: 25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 **zastoupená společností InfoTel, spol. s r.o. (dále jen „InfoTel“)** na základě plné moci Vám tímto poskytuje informace o průběhu sítí dle Vámi podané žádosti ze dne **8.5.2025**. Existence a poloha sítí je zakreslena v příloze tohoto vyjádření.

Vzhledem k tomu, že se jedná pouze o **průzkum sítě**, tak nelze toto vyjádření uplatnit v rámci stavebního řízení. Pro získání vyjádření dle §161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon) je nutné podat novou žádost (<https://zadostovyjadeni.vodafone.cz/>) včetně projektové dokumentace.

V zadaném zájmovém území se nachází **vedení veřejné komunikační sítě (dále jen „VVKS“)** a její ochranné pásmo. Ochranné pásmo VVKS je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 0,5 m po stranách krajní hrany vedení VVKS (dále jen „Ochranné pásmo“). V případě kolize nás bezodkladně předem kontaktujte. Je-li nutné přeložení VVKS, musíte s námi uzavřít Dohodu o překládce. Konkrétně se jedná o VVKS:

Vedení veřejné komunikační sítě:
- vnitřní rozvody (19098821, 19098812, 19098791, 19098740, 19097778, 19097832, 19097816)
- kolektory (8)
- prostupy do budovy (6)

Vnitřní rozvody zakresleny v DXF souboru - obrys budov.

Kontakt pro vytyčení sítí VVKS: OBJEDNÁVKU zašlete na vytyceni@infotel.cz
Kontaktní osoba pro překládky a připojení: Jiří Dvořák - tel. 602 266 509; Michal Ševčík - tel. 606 776 155
Kontaktní osoba pro případné dotazy k vyjádření: Ing. Helena Kalábová, helena.kalabova@infotel.cz, tel.: 725 82 83 81

!!!!

V Žádosti chybí dokumentace. Pokud potřebujete Vyjádření k existenci sítí VODAFONE pro stavební řízení a pod, proveďte zákres vedení SEK Vodafone do výkresu vč. OZNAČENÍ V LEGENDĚ a požádejte znovu o souhlasné vyjádření.

!!!!

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání. Po skončení platnosti si musíte podat novou žádost na adrese <https://zadostovyjadeni.vodafone.cz/>.

Strana 1/4, vyjádření k žádosti č. MW9910277376820881

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

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

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



S pozdravem

v.z. Helena Kalábová
InfoTel, spol. s r.o.
Novolíšeňská 18
62800 Brno

Tel.: 725828381
E-mail: helena_kalabova@infotel.cz



Seznam příloh/přiložených souborů:

Zadost_MW9910277376820881.pdf
ZajmoveUzemi_MW9910277376820881.txt
ZajmoveUzemi_MW9910277376820881.dxf
Mapa1_MW9910277376820881.dxf
Mapa1_MW9910277376820881.jpg
Všeobecné podmínky ochrany VVKS společnosti Vodafone

Strana 2/4, vyjádření k žádosti č. MW9910277376820881

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

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

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



Příloha k Vyjádření

Všeobecné podmínky ochrany VVKS společnosti Vodafone

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení VVKS ve vlastnictví společnosti Vodafone a je výslovně srozuměn s tím, že VVKS jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.

2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení VVKS je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo VVKS tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k VVKS. Při křížení nebo souběhu činností s VVKS je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 0,5 m od krajního vedení vyznačené trasy VVKS se musí pracovat s nejvyšší opatrností a jen s ručním nářadím bez použití mechanizace.

3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany VVKS společnosti Vodafone je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Vodafone vzniknou porušením jeho povinnosti.

4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti příslušného vyjádření, musí být takto neplatné vyjádření aktualizováno. Je třeba požádat o vydání nového vyjádření, které bude podkladem pro následné vytyčení nebo určení polohy VVKS.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti VVKS

1. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit Vodafone, a to v dostatečném časovém předstihu (alespoň 10 pracovních dní před zahájením stavebních prací). Oznámení musí obsahovat číslo vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.

2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras VVKS na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou VVKS prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou činnosti provádět.

3. Při provádění zemních prací v blízkosti VVKS je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání VVKS. Odkryté VVKS je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

4. Při zjištění rozporu mezi vytyčením/údaji o poloze VVKS a skutečností či při jejím narušení stavebník zastaví pracovní činnost a neprodleně informuje Vodafone, tím není dotčena trestní či hmotná odpovědnost stavebníka za způsobené škody. V pracích lze pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu.

5. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí VVKS, je povinen stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím VVKS vyzvat Vodafone ke kontrole. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas Vodafone. Pracovníci stavebníka provádějící zemní práce zhutní zeminu pod VVKS, a to uloží před záhozem do pískového lože, vedení bude mechanicky chráněno (cihla, zákrytové desky, další zához proveden třídnou zeminou), cca 30cm pod definitivním povrchem bude umístěna výstražná folie oranžové barvy.

6. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti Vodafone.

Strana 3/4, vyjádření k žádosti č. MW9910277376820881

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

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

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



7. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu VVKS mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než VVKS řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s Vodafone způsob mechanické ochrany trasy VVKS.

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase VVKS (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit nivelitu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah chodníků, parkovišť, komunikací, zpevněných ploch, apod.

9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky VVKS.

10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s Vodafone jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky VVKS, zejména s ochrannou skříní optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením VVKS.

11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození i krádež VVKS neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit Vodafone.

12. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od VVKS, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 0,5 m od VVKS.

13. Při přepravě nebo manipulaci vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou VVKS je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku vedení nad zemí, případně potřebnou změnu výšky vedení projednat s Vodafone.

III. Práce v budovách a odstraňování budov

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách, kterými by mohl ohrozit stávající VVKS, prokazatelně kontaktovat Vodafone a zajistit u společnosti Vodafone bezpečné odpojení VVKS.

2. Při provádění činností v budovách je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení VVKS na omítce i pod ní.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, mohlo dojít k ohrožení či omezení VVKS, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat Vodafone a předložit zakreslení VVKS do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).

2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy VVKS i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánek), ze které bude zcela patrná míra dotčení VVKS.

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

Vydáno spol., Vodafone Czech Republic a.s.

Strana 4/4, vyjádření k žádosti č. MW9910277376820881

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

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

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







MILOS

M290 Truss

User manual

Part 2: Product-specific instructions



Original instructions

DN00127 Issue 1
July 2019



© 2019 MILOS s.r.o.



Manufacturer:

MILOS s.r.o.

Spindlerova 286

413 01 Roudnice nad Labem

Czech Republic

T +420 416 810 800

info@milos.cz

We have made every effort to ensure the accuracy of this manual. No liability will be accepted for errors. We reserve the right to change or alter our products or manuals without prior notice. No part of this manual may be reproduced in any form or by any means without prior written permission.

If you have a warranty claim, malfunction or spare part inquiry, contact your point of sale or the manufacturer.

If you have comments or improvement ideas for this document, please contact us by using the e-mail address found on the back cover of the document. All comments and ideas will be carefully considered in the future development of the product or this document.



Contents

1	Introduction.....	4
1.1	About this product.....	4
1.2	Related information.....	4
1.3	About this manual.....	4
1.4	Terminology	4
1.5	Standards	5
2	Safety	5
3	Limitations of use	5
3.1	Allowable loading.....	5
3.2	Structural data	5
4	Transport, handling and storage	7
5	Identification	7
6	Technical specifications	8
6.1	Regular.....	8
6.2	Heavy duty.....	9
7	Load capacity	10
7.1	Regular.....	10
7.2	Heavy duty.....	11
8	Approved accessories.....	11
9	Coatings and surface treatments.....	12
10	Slinging methods	12
11	Assembly and disassembly.....	12
12	Maintenance	12
13	Inspection.....	12
14	Discard criteria.....	12
15	Warranty	12
16	Certificates.....	12

Change history

Issue	Date	Changes
1	July 2019	First issue.



1 Introduction

This manual is intended for truss owners, providers and skilled riggers and any person who has been trained in working safely with trusses.

This manual is Part 2 of the User Manual. The User Manual consists of the following parts:

- Part 1: General instructions
- Part 2: Product-specific instructions

This manual must be read in conjunction with *Part 1: General instructions* of the User Manual.

If there are discrepancies between *Part 1* and *Part 2*, the information given in *Part 2* is the information that applies to the product and overrides the information given in *Part 1*.

This manual assumes that you have been trained or work under the control of a competent or qualified person who has been trained in safety and assembly.

1.1 About this product

MILOS trusses are structural elements designed to be repeatedly assembled and disassembled to carry loads in temporary or permanent installations. Depending on the application, MILOS trusses can be referred to as lifting accessories or construction products. For information on the related standards, see Chapter 1.5.

The M290 series can be used for indoor and outdoor structures.

1.2 Related information

For more information on the product, see www.milossystems.com/products/truss/.

1.3 About this manual

Before working with the product, read this manual carefully and pay attention to the information provided. Use this manual to familiarise yourself with the product, its proper use and safety regulations.

1.3.1 Safety conventions



Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury. This signal word is limited to the most extreme situations.



Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.



Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



Indicates information considered important but not hazard-related.

1.4 Terminology

See *MILOS Trusses User Manual, Part 1: General instructions*.



Trusses and truss modules are hereinafter referred to by the term “truss”.

1.5 Standards

See *MILOS Trusses User Manual, Part 1: General instructions*.

2 Safety

Before working with the product, see the section *Safety in MILOS Trusses User Manual, Part 1: General instructions*. Read the Safety information carefully and pay attention to the information provided.

In addition to the Safety information provided in Part 1, make sure you read the Safety information provided in this product-specific user manual.

NOTICE

Read these safety texts carefully before working with the product.

NOTICE

Make sure manuals are available at all times for all users and employees.

3 Limitations of use

Make sure you read the information provided in section *Limitations of use* in *MILOS Trusses User Manual, Part 1: General instructions*.

MILOS trusses described in this manual are not specifically designed for lifting people. Adequate load reduction and safety precautions, according to local legislation, must be considered when people are lifted.

3.1 Allowable loading

For load capacity information, see Chapter 6.2.

3.2 Structural data

All our trusses are calculated according to the Eurocode 9 (DIN-EN 1999) standard. Eurocodes are standards based on Load and Resistance Factor Design (LRFD).

WARNING

The structural data provided before January 2016 was based on the German DIN 4113 standard. As this standard had a different safety principle, the structural values cannot be compared.

NOTICE

TÜV certificates issued after February 2015 are all based on Eurocode 9.



3.2.1 Regular

Code	Type	Material	Geometry								
			Dimensions centre to centre		Main chord [mm]	diagonals [mm]	Cross-section complete truss				Average dead weight
							A	I _y	I _z	I _r	g
			Height [mm]	Width [mm]			[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[kg/m]
M290B-BTB/BTF	duo	6082 T6	240	0	50x2	16x2	6.03	886.0	17.4	38.2	2.6
M290B-STB/STF	trio	6082 T6	208	240	50x2	16x2	9.05	894.3	894.7	155.4	3.9
M290B-QTB/QTF	quatro	6082 T6	240	240	50x2	16x2	12.06	1772.0	1772.0	482.0	5.1
M290U-BTU	duo	6082 T6	240	0	50x2	20x2	6.03	886.0	17.4	39.4	3.0
M290U-STU	trio	6082 T6	208	240	50x2	20x2	9.05	894.3	894.7	182.9	4.4
M290U-QTU/ QTUU	quatro	6082 T6	240	240	50x2	20x2	12.06	1772.0	1772.0	585.5	5.8

Table 1: Geometry

Code	Design values of resistances				
	Main chord	Complete truss			
		N _{rd} [kN]	M _{y,rd} [kNm]	M _{z,rd} [kNm]	V _{z,rd} [kN]
M290B-BTB/BTF		35.71	8.57	n/a	4.96
M290B-STB/STF		35.71	7.42	8.57	8.60
M290B-QTB/QTF		35.71	17.14	17.14	9.93
M290U-BTU		35.71	8.57	n/a	8.43
M290U-STU		35.71	7.42	8.57	14.60
M290U-QTU/QTUU		35.71	17.14	17.14	16.85

Table 2: Design values of resistances



3.2.2 Heavy duty

Code	Type	Material	Geometry								
			Dimensions centre to centre		Main chord [mm]	diagonals [mm]	Cross-section complete truss				Average dead weight
			Height	Width			A	I _y	I _z	I _T	g
			[mm]	[mm]			[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[kg/m]
M290V-BTV	duo	6082 T6	240	0	48x3	16x2	8.48	1243.0	21.6	46.4	2.8
M290V-STV/ STVF	trio	6082 T6	208	240	48x3	16x2	12.72	1253.3	1253.8	170.6	5.8
M290V-QTV/ QTVF	quatro	6082 T6	240	240	48x3	16x2	16.96	2486.0	2486.0	510.4	5.8
M290V-QTVU	quatro	6082 T6	240	240	48x3	20x2	16.96	2486.0	2486.0	620.8	5.8

Table 3: Geometry

Code	Design values of resistances				
	Main chord	Complete truss			
	N _{rd} [kN]	M _{y,rd} [kNm]	M _{z,rd} [kNm]	V _{z,rd} [kN]	V _{y,rd} [kN]
M290V-BTV	50.22	12.05	n/a	4.96	n/a
M290V-STV/STVF	50.22	10.44	12.05	8.60	4.96
M290V-QTV/QTVF	50.22	24.10	24.10	9.93	9.93
M290V-QTVU	50.22	24.10	24.10	16.85	16.85

Table 4: Design values of resistances

4 Transport, handling and storage

See MILOS Trusses User Manual, Part 1: General instructions.

5 Identification

See MILOS Trusses User Manual, Part 1: General instructions.



6 Technical specifications

6.1 Regular

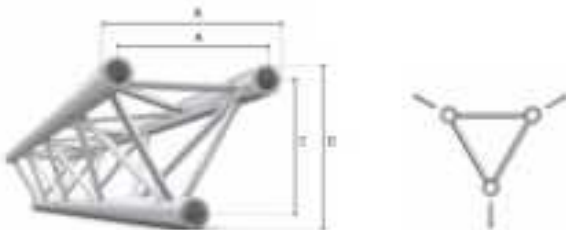
DUO



M290

	Main Chord	Diagonals	Area	a	b	Weight
BTB	30x2 (2x2-08)	30x2 (2x2-08)	EN - AW 6082 T6	300 (3x4)	300 (3x4)	CCB
STV	30x2 (2x2-08)	30x2 (2x2-08)	EN - AW 6082 T6	300 (3x4)	300 (3x4)	CCB
QTV	30x2 (2x2-08)	30x2 (2x2-08)	EN - AW 6082 T6	300 (3x4)	300 (3x4)	CCB

TRIO



M290

	Main Chord	Diagonals	Area	a	b	c	d	Weight
BTB	30x2 (2x2-08)	30x2 (2x2-08)	EN - AW 6082 T6	300 (3x4)	300 (3x4)	300 (3x4)	300 (3x4)	CCB
STV	30x2 (2x2-08)	30x2 (2x2-08)	EN - AW 6082 T6	300 (3x4)	300 (3x4)	300 (3x4)	300 (3x4)	CCB
QTV	30x2 (2x2-08)	30x2 (2x2-08)	EN - AW 6082 T6	300 (3x4)	300 (3x4)	300 (3x4)	300 (3x4)	CCB

QUATRO



M290

	Main Chord	Diagonals	Area	a	b	Weight
BTB	30x2 (2x2-08)	30x2 (2x2-08)	EN - AW 6082 T6	300 (3x4)	300 (3x4)	CCB
STV	30x2 (2x2-08)	30x2 (2x2-08)	EN - AW 6082 T6	300 (3x4)	300 (3x4)	CCB
QTV	30x2 (2x2-08)	30x2 (2x2-08)	EN - AW 6082 T6	300 (3x4)	300 (3x4)	CCB

STANDARD LENGTHS AND WEIGHTS AVAILABLE

	W	HT	0.90 (0.64)	1.00 (0.20)	1.00 (0.00)	2.00 (0.50)	2.00 (0.00)	3.00 (0.00)	3.00 (0.00)	4.00 (0.00)	5.00 (0.00)
DRO	kg	300	1.70 (3.70)	2.40 (3.70)	3.60 (3.60)	5.00 (3.60)	5.00 (3.60)	5.00 (3.60)	5.00 (3.60)	5.00 (3.60)	5.00 (3.60)
TRO	kg	300	2.00 (3.40)	4.00 (3.40)	5.00 (3.20)	6.00 (3.00)	6.00 (3.00)	6.00 (3.00)	6.00 (3.00)	6.00 (3.00)	6.00 (3.00)
QATRO	kg	300	5.00 (3.60)	4.00 (3.20)	5.00 (3.00)	5.00 (3.00)	5.00 (3.00)	5.00 (3.00)	5.00 (3.00)	5.00 (3.00)	5.00 (3.00)

Connection material (pins/plates/bushings) and packaging are not included in above weights



40) **Four loading calculations and TYP coefficients are based on:**
 Foot: supported or suspended; both only; three loadings only; (last applied on the main points) + included self-weight of the trusses + Span: made of different truss lengths + direction of loading; moment and shear force at truss nodes + for certain calculations, use of DWS EN 1994-1-1 and DWS EN 1994-1-2; DWS made in 2014; To comply with EN 1994-1-1 + AEN EN 1994-1-2; DWS EN 1994-1-1 of loading data should be multiplied by 0.90; For any other applications, see case of unquantified factors, contact WRI in a structural engineer; Safety factors used: self-weight 1.35; loading 1.5



Contact details:
MILOS s.r.o.
Spindlerova 286
413 01 Roudnice nad Labem
Czech Republic
T +420 416 810 800
info@milos.cz



www.milossystems.com

ZERTIFIKAT

CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

Milos s.r.o.
Špindlerova 286
413 01 Roudnice nad Labem
Czech Republic

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen
is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated

Fertigungsstätte <i>Manufacturing plant</i>	siehe Anlage 2 <i>see annex 2</i>
Beschreibung des Produktes (Details s. Anlage 1) <i>Description of product</i> (Details see Annex 1)	Aluminium Traversen System Typ M290-QTB, M290-QTF <i>Aluminum truss system type</i> <i>M290-QTB, M290-QTF</i>
Geprüft nach <i>Tested in accordance with</i>	DIN EN 1990:2010-12 (EUROCODE 0) DIN EN 1991-1-1:2010-12 (EUROCODE 1) DIN EN 1993-1-1:2010-12 (EUROCODE 3) DIN EN 1999-1-1:2014-03 (EUROCODE 9)

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 12129035
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3526 5791
Aktenzeichen / *File reference* 8003016734

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2020-06-19
bis / *until* 2025-06-18


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-06-19

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de prodcert@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

Hinweise zum TÜV NORD- Zertifikat

Dieses TÜV NORD - Zertifikat gilt nur für die umseitig bezeichnete Firma, das angegebene Produkt und die genannte Fertigungsstätte. Es kann nur von der Zertifizierungsstelle auf Dritte übertragen werden. Das Recht zum Benutzen des umseitig abgebildeten Zeichens erstreckt sich nur auf solche Produkte, welche mit dem erfolgreich geprüften Baumuster und den Angaben im Prüfbericht oder den ergänzenden Vereinbarungen übereinstimmen. Notwendige Bedienungs- und Montageanweisungen müssen jedem Produkt beigelegt werden. Jedes Produkt muss deutlich einen Hinweis auf den Hersteller oder Importeur und eine Typenbezeichnung tragen, damit die Identität des geprüften Baumusters mit den serienmäßig in den Verkehr gebrachten Produkten festgestellt werden kann. Der Inhaber des TÜV NORD - Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der mit dem Zeichen versehenen Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen. Für das TÜV NORD - Zertifikat gelten außer den vorge-nannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des allgemeinen Vertrages. Es hat solange Gültigkeit, wie die Regeln der Technik gelten, die der Prüfung zu Grunde gelegt worden sind, sofern es nicht auf Grund der Bedingungen des allgemeinen Vertrages früher zurückgezogen wird. Dieses TÜV NORD - Zertifikat verliert seine Gültigkeit und muss unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden, falls es ungültig wird oder für ungültig erklärt wird.

Hints to the TÜV NORD - Certificate

This TÜV NORD - certificate is applicable only to the firm stated overleaf, the specified product, and the manufacturing plants stated. It can be transferred to third parties only by the certification body. The right to use the approval mark shown overleaf is granted only for those products which are identical with the prototype that has passed the test, the statements in the test report and the supplementary agreements. Each product must be accompanied by the instructions which are necessary for its operation and installation. Each product must bear a distinct indication of the manufacturer or importer and a type designation so that the identity of the tested prototype with the series product brought on the market can be checked. The recipient of the TÜV NORD - Certificate shall currently supervise the manufacture of the products provided with the approval mark for compliance with the test specifications and particularly shall properly conduct the checks which are stated in the specifications or required by the test laboratory. In addition to the conditions stated above, all other provisions of the General Agreement are applicable to the TÜV NORD - Certificate. It will be valid as long as the rules of technology on which the test was based are valid, unless it is revoked before pursuant to the provisions of the General Agreement. The TÜV NORD - Certificate will become invalid and shall be returned to the certification body without delay when it has expired or revoked.

ANLAGE

ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 4
Annex 1, page 1 of 4

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12129035

Produktbeschreibung: Product description:	Aluminium Traversen System Aluminium truss system
Typbezeichnung: Type designation:	M290-QTB, M290-QTF
Anschlussquerschnitt: Connecting cross section:	Quadratisch mit Seitenlängen von 240 × 240 mm in Bezug auf die Mittellinien Quadratic with the flange length of 240 × 240 mm related to the centerlines
Bauteillängen: Element length:	0,29 m – 5,0 m in beliebigen Längen Jede Traversenlänge bis zu 5 m ist mit diesem Zertifikat abgedeckt. Voraussetzung hierfür ist, dass der Winkel der Diagonalstreben zum Gurtrohr, 39° nicht unterschreitet. 0,29 m – 5,0 m in variable lengths Every truss length up to 5 m is covered by this certificate. Precondition for this is, that the minimum angle of 39° for the diagonally braces to the main tubes is not undercut.
Gurtrohre: Mainchords:	Ø 50 x 2 mm EN AW 6082 T6
Sreben: Braces:	Ø 16 x 2 mm EN AW 6082 T6

ANLAGE

ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 4
Annex 1, page 2 of 4

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12129035

Verbindersystem: Connector system:	B (QTB)	F (QTF)
Verbindungshülse [mm]: Female fitting [mm]:	Ø 49,8 / Ø 30,3 x 55 EN AW 6082 T6	Ø 49,8 / Ø 26 x 50 EN AW 6082 T6
Konischer Endverbinder [mm]: Conical connector [mm]:	Ø 34,9 / Ø 29,0 x 80 EN AW 2030 F37	Ø 34,8 / Ø 27,8 x 88 EN AW 2030 F37
Konischer Sicherungsbolzen [mm]: Conical bolt [mm]:	Ø12 x 69	Ø12 x 69
Min. f _y [N/mm²]:	500	500
Min. f _u [N/mm²]:	700	700
Bemessungswerte der Tragfähigkeit: Design resistance:	Biegemoment: Bending moment:	M _{y,Rd} = 17,140 kNm M _{z,Rd} = 17,140 kNm
	Querkraft: Shear force:	V _{z,Rd} = 9,928 kN V _{y,Rd} = 9,928 kN
	Normalkraft: Normal force:	N _{Rd} = 35,709 kN (pro Gurtrohr) (per maintube)
Die Bemessungswerte der Tragfähigkeit wurden auf der Grundlage der Grenzzustände ermittelt. The design resistance have been calculated according to the ultimate limit states.		

ANLAGE

ANNEX

Anlage 1, Seite 3 von 4
Annex 1, page 3 of 4

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12129035

Belastungsdaten:
Load table:

Länge	Linienlast	Mittige Einzellast	Einzellast in Drittelpunkten	Einzellast in Viertelpunkten	Einzellast in Fünftelpunkten
Span	Distributed load	Single Point load	Third Point load	Quarter Point load	5th point load
[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
3	445,1	1335,3	667,6	445,1	333,8
4	332,6	1155,4	665,3	443,5	332,6
5	265,2	920,1	650*	442,0	331,5
6	220,2	762,5	571,9	381,3	317,7
7	185,5	649,2	486,9	324,6	270,5
8	140,9	563,7	422,8	281,8	234,9
9	110,4	496,6	372,5	248,3	206,9
10	88,5	442,5	331,9	221,3	184,4
11	72,3	397,8	298,4	198,9	165,8
12	60,0	360,2	270,1	180,1	150,1
13	50,5	328,0	246,0	164,0	136,7
14	42,9	300,0	225,0	150,0	125,0
15	36,7	275,5	206,6	137,8	114,8
16	31,7	253,8	190,3	126,9	105,7
17	27,6	234,3	175,7	117,2	97,6
18	24,1	216,7	162,6	108,4	90,3
19	21,1	200,8	150,6	100,4	83,7
20	18,6	186,2	139,6	93,1	77,6


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-06-19

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de prodcert@tuev-nord.de

ANLAGE

ANNEX

Anlage 1, Seite 4 von 4
Annex 1, page 4 of 4

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12129035

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen.
High distributed loads have to be treated idealized.

Die Lasteintragung hat im Knotenpunkt zu erfolgen.
The loads are applied on the knot points.

*Begrenzt durch Interaktion bei Versatz. Maßgebend ist der Versatz am Verbinder.
*Limited by the interaction caused by the offset of the connectors.

Es wurde eine Eigenlast von 5,1 kg/m zugrunde gelegt
The deadweight of 5,1 kg/m has been considered


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-06-19

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de prodcert@tuev-nord.de



ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

Milos s.r.o.
Špindlerova 286
413 01 Roudnice nad Labem
Czech Republic

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen
is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated

Fertigungsstätte
Manufacturing plant

siehe Anlage 2
see annex 2

Beschreibung des Produktes
(Details s. Anlage 1)
Description of product
(Details see Annex 1)

Aluminium Traversen System Typ
M290-QTU, M290-QTUU
Aluminum truss system type
M290-QTU, M290-QTUU

Geprüft nach
Tested in accordance with

DIN EN 1990:2010-12 (EUROCODE 0)
DIN EN 1991-1-1:2010-12 (EUROCODE 1)
DIN EN 1993-1-1:2010-12 (EUROCODE 3)
DIN EN 1999-1-1:2014-03 (EUROCODE 9)



Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 12129055
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3526 5792
Aktenzeichen / *File reference* 8003016734

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2020-06-19
bis / *until* 2025-06-18

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-06-19

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

Hinweise zum TÜV NORD- Zertifikat

Dieses TÜV NORD - Zertifikat gilt nur für die umseitig bezeichnete Firma, das angegebene Produkt und die genannte Fertigungsstätte. Es kann nur von der Zertifizierungsstelle auf Dritte übertragen werden. Das Recht zum Benutzen des umseitig abgebildeten Zeichens erstreckt sich nur auf solche Produkte, welche mit dem erfolgreich geprüften Baumuster und den Angaben im Prüfbericht oder den ergänzenden Vereinbarungen übereinstimmen.

Notwendige Bedienungs- und Montageanweisungen müssen jedem Produkt beigelegt werden. Jedes Produkt muss deutlich einen Hinweis auf den Hersteller oder Importeur und eine Typenbezeichnung tragen, damit die Identität des geprüften Baumusters mit den serienmäßig in den Verkehr gebrachten Produkten festgestellt werden kann.

Der Inhaber des TÜV NORD - Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der mit dem Zeichen versehenen Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Für das TÜV NORD - Zertifikat gelten außer den vorgenannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des allgemeinen Vertrages. Es hat solange Gültigkeit, wie die Regeln der Technik gelten, die der Prüfung zu Grunde gelegt worden sind, sofern es nicht auf Grund der Bedingungen des allgemeinen Vertrages früher zurückgezogen wird.

Dieses TÜV NORD - Zertifikat verliert seine Gültigkeit und muss unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden, falls es ungültig wird oder für ungültig erklärt wird.

Hints to the TÜV NORD - Certificate

This TÜV NORD - certificate is applicable only to the firm stated overleaf, the specified product, and the manufacturing plants stated. It can be transferred to third parties only by the certification body.

The right to use the approval mark shown overleaf is granted only for those products which are identical with the prototype that has passed the test, the statements in the test report and the supplementary agreements.

Each product must be accompanied by the instructions which are necessary for its operation and installation. Each product must bear a distinct indication of the manufacturer or importer and a type designation so that the identity of the tested prototype with the series product brought on the market can be checked.

The recipient of the TÜV NORD - Certificate shall currently supervise the manufacture of the products provided with the approval mark for compliance with the test specifications and particularly shall properly conduct the checks which are stated in the specifications or required by the test laboratory.

In addition to the conditions stated above, all other provisions of the General Agreement are applicable to the TÜV NORD - Certificate. It will be valid as long as the rules of technology on which the test was based are valid, unless it is revoked before pursuant to the provisions of the General Agreement.

The TÜV NORD - Certificate will become invalid and shall be returned to the certification body without delay when it has expired or revoked.



ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 3
Annex 1, page 1 of 3

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12129055

Produktbeschreibung: <i>Product description:</i>	Aluminium Traversen System <i>Aluminium truss system</i>	
Typbezeichnung: <i>Type designation:</i>	M290-QTU, M290-QTUU	
Anschlussquerschnitt: <i>Connecting cross section:</i>	Quadratisch mit Seitenlängen von 240 × 240 mm in Bezug auf die Mittellinien <i>Quadratic with the flange length of 240 × 240 mm related to the centerlines</i>	
Bauteillängen: <i>element length:</i>	0,29 m – 5,0 m in beliebigen Längen Jede Traversenlänge bis zu 5,0 m ist mit diesem Zertifikat abgedeckt. Voraussetzung hierfür ist, dass der Winkel der Diagonalstreben zum Gurtrohr, 39° nicht unterschreitet. <i>0,29 m – 5,0 m in variable lengths Every truss length up to 5,0 m is covered by this certificate. Precondition for this is, that the minimum angle of 39° for the diagonally braces to the main tubes is not undercut.</i>	
Gurtrohre [mm]: <i>Mainchord [mm]:</i>	Ø 50 x 2	EN AW 6082 T6
Streben [mm]: <i>Braces [mm]::</i>	Ø 20 x 2	EN AW 6082 T6
Verbindersystem: <i>Connector system:</i>	U (QTU/QTUU)	
Verbindungshülse [mm]: <i>Female fitting [mm]:</i>	Ø 49,8 / Ø 30 x 55	EN AW 6082 T6
Konischer Endverbinder [mm]: <i>Conical connector [mm]:</i>	Ø 34,9 / Ø 29 x 80	EN AW 2030 F37
Konischer Sicherungsbolzen[mm]: <i>Conical bolt [mm]:</i>	Ø12 x 69	C45+C



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter
Essen, 2020-06-19

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de



ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 3
Annex 1, page 2 of 3

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12129055

Konischer Sicherungsbolzen[mm]:	Ø12 x 69	C45+C
<i>Conical bolt [mm]:</i>		
Min. f _y [N/mm²]:	500	
Min. f _u [N/mm²]:	700	
Bemessungswerte der Tragfähigkeit:	Biegemoment:	M _{y,Rd} = 17,140 kNm
Design resistance:	Bending moment:	M _{y,Rd} = 17,140 kNm
	Querkraft:	V _{z,Rd} = 16,854 kN
	Shear force:	V _{z,Rd} = 16,854 kN
	Normalkraft:	N _{Rd} = 35,709 kN (pro Gurtrohr)
	Normal force:	(per maintube)
Die Bemessungswerte der Tragfähigkeit wurden auf der Grundlage der Grenzzustände ermittelt.		
<i>The design resistance have been calculated according to the ultimate limit states.</i>		



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter
Essen, 2020-06-19

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de



ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 3 von 3
Annex 1, page 3 of 3

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12129055

Belastungsdaten:
Load table:

Länge Span	Linienlast Distributed load	Mittige Einzellast Single Point load	Einzellast in Drittelpunkten Third Point load	Einzellast in Viertelpunkten Quarter Point load	Einzellast in Fünftelpunkten 5th point load
[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
3	758,3	1375*	1120*	758,3	568,7
4	567,4	1101*	736*	571*	471*
5	367,4	918,5	641*	458,3	382,7
6	253,5	780,6	565*	380,3	316,9
7	184,0	647,0	485,2	323,5	269,6
8	140,3	561,1	420,8	280,6	233,8
9	109,7	493,7	370,3	246,9	205,7
10	87,9	439,3	329,5	219,7	183,0
11	71,7	394,3	295,7	197,1	164,3
12	59,4	356,3	267,3	178,2	148,5
13	49,8	323,8	242,9	161,9	134,9
14	42,2	295,6	221,7	147,8	123,1
15	36,1	270,7	203,0	135,4	112,8
16	31,1	248,6	186,5	124,3	103,6
17	26,9	228,8	171,6	114,4	95,4
18	23,4	211,0	158,2	105,5	87,9
19	20,5	194,7	146,0	97,3	81,1
20	18,0	179,8	134,8	89,9	74,9

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen.
High distributed loads have to be treated idealized.

Die Lasteintragung hat im Knotenpunkt zu erfolgen.
The loads are applied on the knot points.

*Begrenzt durch Interaktion bei Versatz. Maßgebend ist der Versatz am Verbinder.
*Limited by the interaction caused by the offset of the connectors.

Es wurde eine Eigenlast von 5,8 kg/m zugrunde gelegt
The deadweight of 5,8 kg/m has been considered



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-06-19

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de



ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

Milos s.r.o.
Špindlerova 286
413 01 Roudnice nad Labem
Czech Republic

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen
is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated

Fertigungsstätte
Manufacturing plant

siehe Anlage 2
see annex 2

Beschreibung des Produktes
(Details s. Anlage 1)
Description of product
(Details see Annex 1)

Aluminium Traversen System Typ
M290-QTV, M290-QTVF
Aluminum truss system type
M290-QTV, M290-QTVF



Geprüft nach
Tested in accordance with

DIN EN 1990:2010-12 (EUROCODE 0)
DIN EN 1991-1-1:2010-12 (EUROCODE 1)
DIN EN 1993-1-1:2010-12 (EUROCODE 3)
DIN EN 1999-1-1:2014-03 (EUROCODE 9)

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 12129037
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3526 5793
Aktenzeichen / *File reference* 8003016734

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2020-06-22
bis / *until* 2025-06-21

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-06-22

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

Hinweise zum TÜV NORD- Zertifikat

Dieses TÜV NORD - Zertifikat gilt nur für die umseitig bezeichnete Firma, das angegebene Produkt und die genannte Fertigungsstätte. Es kann nur von der Zertifizierungsstelle auf Dritte übertragen werden. Das Recht zum Benutzen des umseitig abgebildeten Zeichens erstreckt sich nur auf solche Produkte, welche mit dem erfolgreich geprüften Baumuster und den Angaben im Prüfbericht oder den ergänzenden Vereinbarungen übereinstimmen.

Notwendige Bedienungs- und Montageanweisungen müssen jedem Produkt beigelegt werden. Jedes Produkt muss deutlich einen Hinweis auf den Hersteller oder Importeur und eine Typenbezeichnung tragen, damit die Identität des geprüften Baumusters mit den serienmäßig in den Verkehr gebrachten Produkten festgestellt werden kann.

Der Inhaber des TÜV NORD - Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der mit dem Zeichen versehenen Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Für das TÜV NORD - Zertifikat gelten außer den vorgenannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des allgemeinen Vertrages. Es hat solange Gültigkeit, wie die Regeln der Technik gelten, die der Prüfung zu Grunde gelegt worden sind, sofern es nicht auf Grund der Bedingungen des allgemeinen Vertrages früher zurückgezogen wird.

Dieses TÜV NORD - Zertifikat verliert seine Gültigkeit und muss unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden, falls es ungültig wird oder für ungült erklärt wird.

Hints to the TÜV NORD - Certificate

This TÜV NORD - certificate is applicable only to the firm stated overleaf, the specified product, and the manufacturing plants stated. It can be transferred to third parties only by the certification body.

The right to use the approval mark shown overleaf is granted only for those products which are identical with the prototype that has passed the test, the statements in the test report and the supplementary agreements.

Each product must be accompanied by the instructions which are necessary for its operation and installation. Each product must bear a distinct indication of the manufacturer or importer and a type designation so that the identity of the tested prototype with the series product brought on the market can be checked.

The recipient of the TÜV NORD - Certificate shall currently supervise the manufacture of the products provided with the approval mark for compliance with the test specifications and particularly shall properly conduct the checks which are stated in the specifications or required by the test laboratory.

In addition to the conditions stated above, all other provisions of the General Agreement are applicable to the TÜV NORD - Certificate. It will be valid as long as the rules of technology on which the test was based are valid, unless it is revoked before pursuant to the provisions of the General Agreement.

d The TÜV NORD - Certificate will become invalid and shall
e be returned to the certification body without delay when it
f has expired or revoked.



ANLAGE
ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 4
Annex 1, page 1 of 4

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12129037

Produktbeschreibung:	Aluminium Traversen System
<i>Product description:</i>	<i>Aluminium truss system</i>

Typbezeichnung: M290-QTV, M290-QTVF
Type designation:

Anschlussquerschnitt: **Quadratisch mit Seitenlängen von 240 × 240 mm in Bezug auf die Mittellinien**
Connecting cross section: *Quadratic with the flange length of 240 × 240 mm related to the centerlines*

Bauteillängen:	0,29 m – 5,0 m in beliebigen Längen
<i>element length:</i>	Jede Traversenlänge bis zu 5 m ist mit diesem Zertifikat abgedeckt. Voraussetzung hierfür ist, dass der Winkel der Diagonalstreben zum Gurtrohr, 39° nicht unterschreitet.
	<i>0,29 m – 5,0 m in variable lengths</i>
	<i>Every truss length up to 5 m is covered by this certificate. Precondition for this is, that the minimum angle of 39° for the diagonally braces to the main tubes is not undercut.</i>

Gurtrohre: Ø 48 x 3 EN AW 6082 T6
Mainchord:

Sreben: Ø 16 x 2 EN AW 6082 T6
Braces:

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-06-22

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de



ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 4
Annex 1, page 2 of 4

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12129037

Verbindersystem: V (QTV) VF (QTVF)
Connector system:

Verbindungshülse [mm]:	Ø 48 / Ø 30,3 x 65	Ø 48 / Ø 26 x 50
<i>Female fitting [mm]:</i>	EN AW 6082 T6	EN AW 6082 T6

Konischer Endverbinder [mm]:	Ø 34,9 / Ø 29 x 80	Ø 34,8 / Ø 27,8 x 88
<i>Conical connector [mm]:</i>	EN AW 2030 F37	EN AW 2030 F37

Konischer Sicherungsbolzen[mm]:	Ø12 x 69	Ø12 x 69
<i>Conical bolt [mm]:</i>		
Min. f_y [N/mm²]:	500	500
Min. f_u [N/mm²]:	700	700

Bemessungswerte der Tragfähigkeit:	Biegemoment:	M_{y,Rd} = 24,103 kNm
<i>Design resistance:</i>	<i>Bending moment:</i>	M_{z,Rd} = 24,103 kNm
	Querkraft:	V_{z,Rd} = 9,928 kN
	<i>Shear force:</i>	V_{y,Rd} = 9,928 kN
	Normalkraft:	N_{Rd} = 50,215 kN (pro Gurtrohr)
	<i>Normal force:</i>	<i>(per maintube)</i>

Die Bemessungswerte der Tragfähigkeit wurden auf der Grundlage der Grenzzustände ermittelt.
The design resistance have been calculated according to the ultimate limit states.

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-06-22

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de



ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 3 von 4
Annex 1, page 3 of 4

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12129037

Belastungsdaten:
Load table:

Länge Span	Linienlast Distributed load	Mittige Einzellast Single Point load	Einzellast in Drittelpunkten Third Point load	Einzellast in Viertelpunkten Quarter Point load	Einzellast in Fünftelpunkten 5th point load
[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
3	444,4	1333,3	666,7	444,4	333,3
4	332,0	1328,0	664,0	442,7	332,0
5	264,5	1297,1	661,4	440,9	330,7
6	219,6	1076,0	658,7	439,1	329,3
7	187,4	917,4	656,0	437,4	328,0
8	163,3	797,7	598,3	398,9	326,7
9	144,6	704,1	528,0	352,0	293,4
10	125,7	628,6	471,4	314,3	261,9
11	103,0	566,4	424,8	283,2	236,0
12	85,7	514,1	385,6	257,0	214,2
13	72,2	469,4	352,1	234,7	195,6
14	61,5	430,8	323,1	215,4	179,5
15	52,9	396,9	297,7	198,4	165,4
16	45,9	366,9	275,2	183,5	152,9
17	40,0	340,2	255,1	170,1	141,7
18	35,1	316,1	237,1	158,1	131,7
19	31,0	294,3	220,7	147,1	122,6
20	27,4	274,4	205,8	137,2	114,3


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-06-22

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de



ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 4 von 4
Annex 1, page 4 of 4

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12129037

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen.
High distributed loads have to be treated idealized.

Die Lasteintragung hat im Knotenpunkt zu erfolgen.
The loads are applied on the knot points.

Es wurde eine Eigenlast von 5,8 kg/m zugrunde gelegt
The deadweight of 5,8 kg/m has been considered


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-06-22

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de