

ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO OBDOBNÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VYŠŠÍ NEBO STEJNÉ, POPŘ. OBDOBNĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ, VČETNĚ TECHNICKÝCH A UŽIVATELSKÝCH STANDARDŮ.

±0,000 = 255.50 Bpv

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 14 P 23	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPĚŇ DOKUMENTACE DÚR / DSP	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT č.dok.	PROFESE	
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4	
NÁZEV AKCE MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ a MŠ SDRUŽENÍ - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON MŠ Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4, č.p.: 2578/3, 2578/4, k.ú.: Nusle		DATUM 12/2023	
		ZMĚNA č.	
		FORMÁT x A4	
ČÁST		SO 01	MĚŘÍTKO
OBSAH		ČÍSLO VÝKRESU E	ČÍSLO TISKU
DOKLADOVÁ ČÁST			



Antre s. r. o.

Sídlo :
Štěpanická 274, Praha 9
Atelier :
Drahobejlova 54, Praha 9
IČO : 26 49 63 99, DIČ : CZ 26 49 63 99

+420 603 233 574 antre@antre.cz

MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ

Hospodářský pavilon MŠ na č. parc. 2578/3 s přilehlými částmi pozemku č. parc. 2578/4 v katastrálním území Nusle, ZŠ a MŠ Sdružení na adrese: Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4, 140 21

DOKLADY K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ

DOKLADY K ŘÍZENÍ

- Žádost o vydání společného povolení
- 2x Projektová dokumentace
- Plná moc pro IČ
- Výpis z obchodního rejstříku
- Osvědčení o autorizaci projektanta
- Snímek z katastrální mapy měř. 1:1000
- Výpisy z katastru nemovitostí, dotčené pozemky, sousední pozemky
- Plán kontrolních prohlídek stavby

ZÁVAZNÁ STANOVISKA, VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ STÁTNÍ SPRÁVY K DOKUMENTACI

- 1) Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy, na Krčské stráni 1366, Praha 4, 140 00
- 2) Hygienická stanice hl. m. Prahy, Němčická 1112/8, Praha 4, 142 00
- 3) Odbor územního rozvoje, Magistrát hl. m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1, 110 01
- 4) Odbor bezpečnosti, Magistrát hl. m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1, 110 01
- 5) Odbor památkové péče, Magistrát hl. m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1, 110 01
- 6) Odbor ochrany prostředí, Magistrát hl. m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1, 110 01
- 7) Odbor životního prostředí MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha 4, 140 46

STANOVISKA SPRÁVCŮ DOTČENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ K DOKUMENTACI

- 1) Pražská vodohospodářská společnost, a.s., Evropská 866/67, Praha 6, 160 00
Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Ke Kablu 971/1, Praha 10, 102 00
- 2) PREdistribuce, a.s., Svornosti 3199/19a, Praha 5, 150 00
- 3) Pražská plynárenská Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.,
U Plynárny 500, Praha 4 145 08

PODKLADOVÝ MATERIÁL PRO VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ, STANOVISEK A VYJÁDŘENÍ

- 1) Akustická studie – Hluk ze stacionárních zdrojů v chráněném venkovním prostoru staveb
- 2) Akustická studie – dodatek
- 3) Zpráva o stanovení a vyhodnocení radonového indexu pozemku na plánovaném staveništi
- 4) Protokol o určení vnějších vlivů
- 5) Potvrzení o splnění oznamovací povinnosti dle §22, odst. 2 zák. č. 20/1987
- 6) Výpočet umělého osvětlení

VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ K TECHNICKÉ INFRASTRUKTUŘE

Výčet a stanoviska – viz samostatný seznam

PLNÁ MOC

Zmocnitel:

Městská část Praha 4

Úřad městské části

Se sídlem: Antala Staška 2059/80b

140 46 Praha 4,

IČ: 00063584

Zastoupená: Ing. Ivanou Szántó – pověřenou vedením Odboru stavebních investic a oprav

zmocňuje:

ANTRE s.r.o.

Se sídlem: Štěpanická 274, 190 12 Praha 9

IČ: 26496399

Zastoupený: Ing. Karlem Šípem – jednatelem společnosti

k výkonu inženýrské činnosti, kterou se zejména rozumí obstarání vstupních údajů (podkladů) pro zpracování /úpravu projektové dokumentace, projednání s dotčenými správními orgány, správci inženýrských sítí, fyzickými i právními osobami, návrhu na vydání rozhodnutí v územním/stavebním řízení a zabezpečení jeho vydání, vč. nabytí právní moci pro akci:

"ZŠ a MŠ Sdružení, objekt MŠ Družstevní ohoz 1308 – rekonstrukce kuchyně". č.parc.: 2578/3 a 2578/4, k.ú.: Nusle

Zmocněnec je oprávněn :

V rámci inženýrské činnosti ke všem úkonům, směřujícím k vydání územního rozhodnutí/stavebního povolení/jiného pravomocného povolení - pro výše uvedenou stavbu, tzn. projednání a obstarání dalších souvisejících povolení a rozhodnutí, přebírání rozhodnutí správních úřadů, jakož i právnických a fyzických osob, jednání s nimi bez omezení, dále oprávnění podávat odvolání proti rozhodnutím správních úřadů, případně se práva odvolání vzdát.

Zmocněnec je oprávněn ve stejném rozsahu zmocnit další fyzickou nebo právnickou osobu, s předchozím souhlasem zmocnitele, jehož podpis bude na této další plné moci. Zmocněnec není oprávněn uzavírat a podepisovat žádné dokumenty vedoucí k jakémukoliv smluvnímu vztahu mezi zmocnitelem a třetím subjektem.

V Praze, dne 15.11.2023

Městská část Praha 4
Úřad městské části
Odbor stavebních investic a oprav
Antala Staška 2059/80b
140 46 Praha 4



Ing. Ivana Szántó

pověřena vedením Odboru stavebních investic a oprav
Úřad městské části Praha 4

Prohlášení zmocněnce :

Tuto plnou moc **přijímám v plném rozsahu** s platností od 15.11.2023 do doby vydání předmětného rozhodnutí, vč. nabytí jejich právních mocí.

V Praze, dne 15.11.2023

Ing. Karel Šíp - jednatel ANTRE s.r.o.

ANTRE s.r.o. projektový atelier
ŠTĚPANICKÁ 274, 190 12 PRAHA 9
atelier:
DRÁHOBEJLOVA 54, PRAHA 9
IČO: 26 49 63 99, DIČ: CZ26496399

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 85869

Datum vzniku a zápisu: 5. prosince 2001

Spisová značka: C 85869 vedená u Městského soudu v Praze

Obchodní firma: ANTRE s.r.o.

Sídlo: Praha 9, Štěpanická 274, PSČ 19012

Identifikační číslo: 264 96 399

Právní forma: Společnost s ručením omezeným

Předmět podnikání:

projektová činnost ve výstavbě

provádění staveb, jejich změn a odstraňování

specializovaný maloobchod

činnost podnikatelských, finančních, organizačních a
ekonomických poradců

činnost technických poradců v oblasti stavebnictví a
architektury

Statutární orgán:

jednatel:

Ing. KAREL ŠÍP, dat. nar. 29. září 1963
Štěpanická 274, Dolní Počernice, 190 12 Praha 9
Den vzniku funkce: 5. prosince 2001

Způsob jednání: Společnost zastupuje jednatel.

Společníci:

Společník:

Ing. KAREL ŠÍP, dat. nar. 29. září 1963
Štěpanická 274, Dolní Počernice, 190 12 Praha 9

Podíl:

Vklad: 200 000,- Kč

Splaceno: 100%

Obchodní podíl: 100%

Druh podílu: základní

Základní kapitál: 200 000,- Kč

Ostatní skutečnosti:

Počet členů statutárního orgánu: 1

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst.
5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Veřejný rejstřík

Ověřuji pod pořadovým číslem **110049_058024** , že tato listina, která vznikla převedením výstupu platných údajů z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 1 listu, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Praha 104

dne 13.02.2024 v 16:22

Podpis *Lassigová*

Razítko:

Lassigová Lucie



OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo **11357**

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. Karel Šíp

jméno a příjmení

630929/1120

rodné číslo

je

autorizovaným inženýrem

v oboru

pozemní stavby

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

0004247

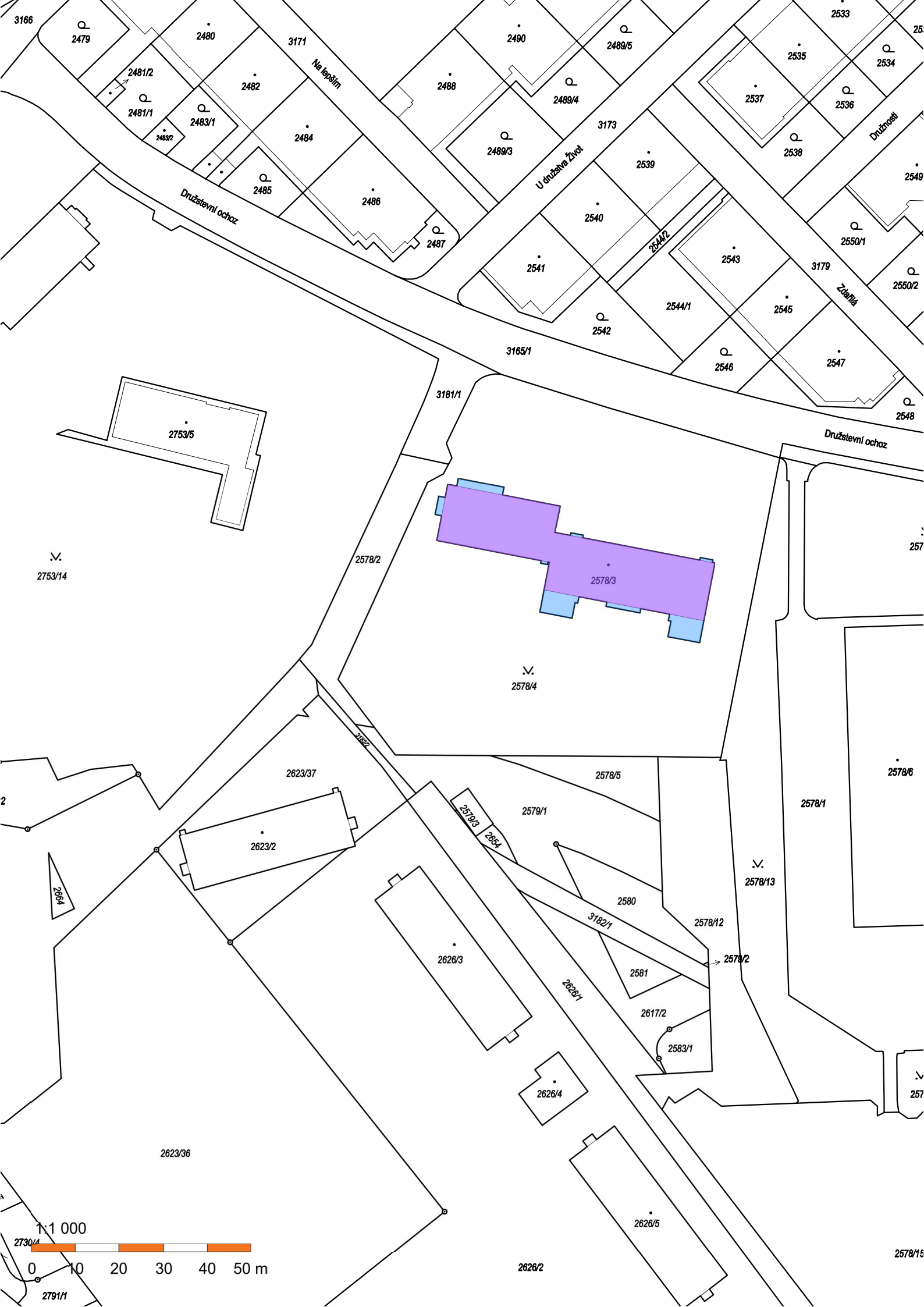
a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni **27.6.95**



Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2578/3
Obec:	Praha [554782].
Katastrální území:	Nusle [728161].
Číslo LV:	1230
Výměra [m²]:	942
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



oúčastí je stavba

Budova s číslem popisným:	Nusle [490156]; č. p. 1308; stavba občanského vybavení
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 2578/3
Stavební objekt:	č. p. 1308
Ulice:	Družstevní ochoz
Adresní místa:	Družstevní ochoz 1308/5

lastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	
Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce	Podíl
Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Krč, 14000 Praha 4	

esoulady

Popis	Řízení
Nesoulad zobrazení obvodu budovy se skutečným stavem - přístavba	ZDŘ-1490/2019-101

působ ochrany nemovitosti

Název
ochr.pásmo nem.kult.pam.,pam.zóny,rezervace,nem.nár.kult.pam

eznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

mezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

iné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj
emovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro hlavní město Prahu , Katastrální pracoviště Praha
obrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.11.2023 20:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2578/4
Obec:	Praha [554782].
Katastrální území:	Nusle [728161].
Číslo LV:	1230
Výměra [m²]:	5469
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



lastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	
Svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce	Podíl
Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Krč, 14000 Praha 4	

esoulady

Popis	Řízení
Nesoulad zobrazení obvodu budovy se skutečným stavem - přístavba	ZDŘ-1490/2019-101

působ ochrany nemovitosti

Název
ochr.pásmo nem.kult.pam.,pam.zóny,rezervace,nem.nár.kult.pam

eznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

mezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

iné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj
emovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha
obrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.11.2023 20:00.

PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

(uvedeno v žádosti o vydání společného povolení – část B)

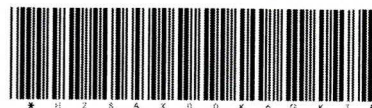
MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ

Hospodářský pavilon MŠ na č. parc. 2578/3 s přilehlými částmi pozemku č. parc. 2578/4 v katastrálním území Nusle,
ZŠ a MŠ Sdružení na adrese: Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4, 140 21

1. Kontrolní prohlídka = závěrečná: po dokončení stavebních prací – kolaudační souhlas

V Praze: 22. února 2024

Sestavil: Ing. Karel Šíp,
ANTRE s.r.o.



HZSAX00K6GKT

Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy**Sokolská 62, 121 24 Praha 2****Pracoviště prevence pro městské části 4, 11 a 12**

Na Krčské stráni 1366/6, 140 00 Praha 4 - Krč



Č. j.: HSAA- 979-3/PRE6-2024
Počet stran: 3
Počet příloh: 0

Adresát:
Antre s.r.o.
Štěpanická 274
190 12 Praha 9

Vyřizuje za PO: kpt. Ing. Ivana Junková
Tel.: 950 856 504
E-mail: ivana.junkova@hzscr.cz

Vyřizuje za OOB: por. Ing. Pavlína Adamcová
Tel.: 950 856 510
E-mail: pavlina.adamcova@hzspraha.cz

Datum: 14. 2. 2024

**KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO
DOTČENÉHO ORGÁNU NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY OBYVATELSTVA**

Název stavby:

rekonstrukce školní kuchyně ZŠ a MŠ Sdružení

Místo stavby:

Družstevní ochoz 1308/5, Nusle, 140 00 Praha 4

k. ú.: Nusle, parc. č. 2578/3

Stavebník:

Městská část Praha 4, IČO 00063584

Antala Staška 2059/80b, Krč, 140 00 Praha 4

Předložená dokumentace:

dokumentace pro vydání společného povolení

vypracoval: Ing. Karel Šíp, ČKAIT 0004247

datum: 12/2023

Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy Sokolská 62, 121 24 Praha 2 (dále jen „HZS hlavního města Prahy“) obdržel dne 1. 2. 2024 žádost o vydání závazného stanoviska k výše uvedené dokumentaci. V souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) a v souladu s ustanovením § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) HZS hlavního města Prahy

Tel.:
E-mail: epodatelna@aak.izscr.cz

Datová schránka: jm9aa6j

IČO: 70886288
Číslo účtu: 8107881/0710

k předložené dokumentaci vydává následující koordinované závazné stanovisko podle níže uvedených ustanovení zvláštních právních předpisů.

HZS hlavního města Prahy posouzením výše uvedené předložené dokumentace dospěl k závěru, že podle § 9 vyhlášky č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva (dále jen „vyhláška o kategorizaci staveb“), se jedná o stavbu kategorie III na základě následujících rozhodných kritérií a charakteristik stavby:

- účel stavby: mateřská škola s hospodářským pavilonem,
- zastavěná plocha budovy:828 m², ▪ výška stavby: 3,72 m,
- počet nadzemních podlaží:2, ▪ počet podzemních podlaží: 0,
- počet osob vyžadujících při evakuaci při požáru asistenci dalších osob: více než 100,
- třída využití podle § 5 vyhlášky o kategorizaci staveb: pátá třída využití,

V souladu s ustanovením § 40 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“) se státní požární dozor podle ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona o požární ochraně vykonává pouze u staveb kategorie II a kategorie III.

Dílčí stanovisko na úseku požární ochrany

HZS hlavního města Prahy jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku požární ochrany podle ustanovení § 7 odst. 4 písm. a) bodu 1 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o hasičském záchranném sboru“) a podle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona o požární ochraně posoudil v rozsahu níže uvedených podkladů výše uvedenou dokumentaci. Na základě výše uvedeného HZS hlavního města Prahy vydává podle ustanovení § 31 odst. 3 zákona o požární ochraně a dále podle ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu **souhlasné závazné stanovisko**.

Odůvodnění

HZS hlavního města Prahy vycházel při vydání závazného stanoviska z těchto podkladů:

- **Požárně bezpečnostní řešení:**

název: Mateřská škola družstevní ochoz - rekonstrukce školní kuchyně ZŠ a MŠ
 Sdružení
vypracoval: Dagmar Chrásková, ČKAIT 0008680
datum: 12/2023

Posouzením předložené dokumentace v rozsahu výše uvedených podkladů podle ustanovení § 46 odst. 1 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o požární prevenci“) dospěl HZS hlavního města Prahy k závěru, že požárně bezpečnostní řešení splňuje obsahové náležitosti podle ustanovení § 41 vyhlášky o požární prevenci. Z obsahu posouzeného požárně bezpečnostního řešení vyplývá, že jsou splněny

technické podmínky požární ochrany kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Dílčí stanovisko na úseku ochrany obyvatelstva

HZS hlavního města Prahy jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku ochrany obyvatelstva podle ustanovení § 7 odst. 4 písm. a) bodu 2 zákona o hasičském záchranném sboru a podle ustanovení § 10 odst. 6 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o integrovaném záchranném systému“) posoudil výše uvedenou dokumentaci. Na základě výše uvedeného HZS hlavního města Prahy podle ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu k výše uvedené dokumentaci vydává **souhlasné závazné stanovisko**.

Odůvodnění

HZS hlavního města Prahy vycházel při vydání závazného stanoviska z těchto podkladů:

- průvodní a souhrnná technická zpráva
název: MŠ Družstevní ochoz – rekonstrukce kuchyně
vypracoval: Ing. Karel Šíp
datum: 12/2023
- výše uvedené požárně bezpečnostní řešení

Na základě posouzení předložené projektové dokumentace v rozsahu výše uvedených podkladů lze konstatovat, že stavbou nejsou ohroženy chráněné zájmy ochrany obyvatelstva z pohledu § 2 písm. e) zákona o integrovaném záchranném systému a posouzená projektová dokumentace je zpracována v souladu s § 22 vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

Závěr

HZS hlavního města Prahy na základě výše uvedených dílčích stanovisek vydaných podle zvláštních právních předpisů vydává k předložené dokumentaci stavby

SOUHLASNÉ KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO.

mjr. Ing. Martin Vávra
vedoucí pracoviště
úřední osoba

Doložka z konverze dokumentu do listinné podoby – na žádost

Dokument 2024_02_14-koordinovane_zavazne_stanovisko-posouzeni-HSAA-___979-3_PRE6-2024.pdf vznikl převedením elektronického dokumentu do listinného dokumentu pod pořadovým číslem 162948825-473180-240216165558. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 3

Vstupní dokument byl:

podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem. Ověření podpisu 16.02.2024 16:56:13. Podpis byl shledán platným a integrity dokumentu nebyla porušena nebo jinak změněna. Ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 16.02.2024 14:35:15. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis 01 5E 09 3B, který byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p. pro podepisující osobu Ing. Martin Vávra, vrchní komisař, 783934, ODP6, Česká republika - Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy. Elektronický podpis byl označen neuznávaným časovým razítkem. Certifikát časového razítka byl zneplatněn. Údaje o časovém razítku: 16.02.2024 06:43:00, číslo certifikátu pro časové razítko 43 E4, poskytovatel: NCA SubCA1/RSA 10/2023, Správa státních služeb vytvářejících důvěru.

Dokument obsahuje vizualizace podpisů č.: 1.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Praha 93

Datum vyhotovení: 16.02.2024

Jméno, příjmení a podpis úředníka: Hanna Balash

Otisk úředního razítka:



162948825-473180-240216165558

Poznámka:

V době od uveřejnění seznamu zneplatněných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost certifikátu 01 5E 09 3B, do provedení konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění certifikátu.

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidoložky>.

Váš dopis č. j.: -

Ze dne: -

Naše č. j.: HSHMP 02442/2024

Sp. zn.: S-HSHMP 02442/2024

Vyřizuje: Mgr. Kateřina Jedličková

Tel.: 281 000 420

E-mail: katerina.jedlickova@hygpraha.cz

Územní pracoviště: Měšická 646/5, Praha 9

V Praze dne: 13. 2. 2024

Počet listů/příloh: 2/0

ANTRE s.r.o.

Štěpanická 274

190 12 Praha 9

IČO: 26496399

ID: vd8mpqk

Závazné stanovisko k projektové dokumentaci ke společnému a stavebnímu řízení na akci „MŠ Družstevní ohoz 1308, Praha 4 – Rekonstrukce školní kuchyně, ZŠ a MŠ Sdružení, Družstevní ohoz 1308 Praha 4, kat. území Nusle, č. parc.: 2578/3, 2578/4“

Na základě žádosti Městské části Praha 4, se sídlem Antala Staška 2059/80b, 140 46 Praha 4, IČ: 00063584, zastoupené na základě plné moci společností ANTRE s. r. o., Štěpanická 274, Dolní Počernice, 190 12 Praha 9, IČO: 26496399, doručené dne 15. 1. 2024, posoudila Hygienická stanice hlavního města Prahy (dále jen „HSHMP“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 ve spojení s § 82 odst. 2 písmeno i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“) předloženou žádost o závazné stanovisko k projektové dokumentaci na výše uvedenou stavbu.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává HSHMP toto **závazné stanovisko**:

S předloženou projektovou dokumentací ke společnému územnímu a stavebnímu řízení na akci „MŠ Družstevní ohoz 1308, Praha 4 – Rekonstrukce školní kuchyně, ZŠ a MŠ Sdružení, Družstevní ohoz 1308 Praha 4, kat. území Nusle, č. parc.: 2578/3, 2578/4“ se

s o u h l a s í.

V souladu s § 77 zák. č. 258/2000 Sb., se souhlas váže na splnění takto stanovených podmínek:

1. Před započítáním užívání stavby bude na HSHMP předložen protokol o měření hladin hluku z provozu všech stacionárních zdrojů souvisejících s předmětnou stavbou (VZT jednotky, kondenzační jednotky) v souběhu, které prokáže splnění hygienických limitů pro denní i noční dobu v chráněném venkovním prostoru stavby a v chráněném venkovním prostoru.
2. Před započítáním užívání stavby bude na HSHMP předložen protokol o měření hladin hluku z provozu všech stacionárních zdrojů souvisejících s předmětnou stavbou (VZT jednotky, kondenzační jednotky) v souběhu, které prokáže splnění hygienických limitů pro denní i noční dobu v chráněném vnitřním prostoru stavby (učebny).
3. Před uvedením VZT zařízení do provozu musí být provedeno její seřízení a komplexní vyzkoušení. Protokol z měření průtočných množství vzduchu musí být u kolaudace prokázána vyhovující účinnost instalované vzduchotechniky (měření skutečných výkonů VZT v jednotlivých prostorech a porovnání s projektovanými hodnotami).
4. Před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby bude HSHMP předložen protokol z měření elektrického osvětlení prokazující splnění normových požadavků na umělé osvětlení dle platné ČSN.

Odůvodnění:

Dne 15. 1. 2023 byla HSHMP předložena projektová dokumentace na výše uvedenou stavbu. Předloženou projektovou dokumentaci zpracoval Ing. Karel Šíp, Antre s.r.o., Štěpanická 274, 190 12 Praha 9, IČO: 27145611, v prosinci 2023, pod č. zakázky 14 P 23. HSHMP předloženou dokumentaci posoudila z hlediska zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví podle zákona č. 258/2000 Sb., a prováděcích právních předpisů.

Předmětem předložené dokumentace je rekonstrukce stávajícího kuchyňského a hospodářsky administrativního provozu jednopodlažního hospodářského pavilonu mateřské školy (dále jen „MŠ“), spočívající v úpravách dispozičního řešení, v obměně technologického vybavení (gastro, VZT, chlazení) a ve výměně inženýrských sítí. Součástí rekonstrukce jsou i stavební úpravy na střeše (jednotka VZT) a v nejbližším okolí hospodářského pavilonu (nové vstupní schodiště, provozní rampa, chodník). Stávající celková kapacita stravovacího provozu 200 jídel denně bude zachována. Stravovací provoz denně připravuje dopolední a odpolední svačinky, 1 druh polévky a 1 druh hlavního jídla a teplé a studené nápoje pro celkem 6 tříd MŠ. Čtyři třídy jsou umístěny v pavilonu navazujícím na rekonstruovaný objekt a dvě třídy jsou umístěny v pavilonu na pozemku Základní školy a Mateřské školy, Praha 4, Sdružení 1080, IČ: 61384518 na adrese Sdružení 1080/2a, Praha 4 (dále jen „ZŠ“) v docházkové vzdálenosti. Rozvoz připravené stravy tak bude probíhat vozíky spojovací chodbou na jednotlivá oddělení MŠ a venkem po nově vybudované rampě do pavilonu MŠ na pozemku ZŠ. Přístupy do pavilonu MŠ a hospodářského pavilonu nebudou bezbariérové. V rámci rekonstrukce dojde k výměně všech rozvodů vody, kanalizace, elektřiny, VZT, topení, vybourání některých příček (do nosných konstrukcí nebude, nebo jen minimálně, zasahováno) a vybavení novým technologickým zařízením.

Vlastní kuchyňský provoz bude rozdělen, od severního vchodu, manipulační chodbou ve tvaru L na část s pomocnými prostory a vlastní varnu. Pomocné prostory budou zahrnovat, ve směru od severního vchodu, denní místnost personálu vč. hygienického zařízení (1x WC, 1x umyvadlo a 1x sprcha) a místnost určenou ke skladování biologického odpadu a obalů, která má samostatný přístup z venkovního prostředí a vstup z manipulační chodby. Dále je z manipulační chodby vstup do úklidové místnosti s výlevkou a do skladu ovoce a zeleniny. Kancelář školní jídelny, suchý sklad potravin a místnost s instalovaným chladicím a mrazicím zařízením jsou od sebe stavebně odděleny, s vlastními vchody a jsou umístěny v rámci delší části manipulační chodby. Mezi pomocnými prostory a varnou bude vybudováno stavebně oddělené pohotovostní hygienické zařízení pro pracovníky kuchyně (1x WC a 1x umyvadlo). Stavebně oddělená místnost určená pro hrubou přípravu ovoce a zeleniny vč. brambor a se samostatným vchodem z kratší části manipulační chodby je stavebně propojena s čistou přípravnou ovoce a zeleniny. Z čisté přípravy se vchází dveřmi do vlastní varny. Varna bude rozdělena zařizovacími předměty na jednotlivé úseky dle činností tak, aby nedocházelo ke křížení provozu. Budou vybudovány úseky vytloukání vajec, příprava těsta, porcování hotových pokrmů a expedice, úsek studené kuchyně, prostor pro mytí provozního nádobí, úsek na přípravu masa a úsek vlastního vaření. Prostor pro mytí přepravních obalů je od vlastního provozu varny oddělen „neuzavřenými“ příčkami. Varna a prostor na mytí transportních obalů ústí do chodby pro expedici. U pracovních úseků ve varně, na úseku hrubé a čisté přípravy zeleniny a úseku mytí přepravních obalů je instalováno umyvadlo na mytí rukou personálu (celkem 7x).

Gastronomické vybavení kuchyňského provozu bude zahrnovat, v rámci pomocných prostor, v manipulační chodbě 1x plošinová váha, ve skladu potravin I 5x skladový regál, ve skladu potravin II 3x skladový regál, 2x mrazicí skříň a 3x chladicí skříň, ve skladu ovoce a zeleniny 1x skladový regál a 1x chladicí skříň, v hrubé přípravě zeleniny 2x stůl se dřezem, 1x škrabka brambor/zeleniny a sprchový systém, v čisté přípravě zeleniny 2x stůl se dřezem, 2x páková baterie a 1x krouhač zeleniny. V rámci vlastní varny bude instalováno gastronomické vybavení na úseku přípravy masa 2x stůl se dřezem a pákovou baterií a chladicí skříň, na úseku vytloukání vajec 1x stůl se dřezem a pákovou baterií a 1x chladicí skříň, na úseku přípravy těsta 1x univerzální robot, 1x pracovní stůl, 1x stůl se dřezem a pákovou baterií, na úseku vaření/pečení 1x tálový sporák, 1x plynový sporák, 1x multifunkční pánev, 2x konvektomat a 3x neutrální modul, na úseku porcování hotové stravy a expedice 3x pracovní stůl, 1x regál a 1x kráječ chleba, na úseku studené kuchyně 1x stůl s dřezem a pákovou baterií, 1x kútr a 1x chladicí skříň. Úsek mytí provozního nádobí bude vybaven 1x myčkou nádobí, 1x regálem a 1x mycím dřezem se

sprchovým systémem. Úsek mytí přepravních obalů bude vybaven 1x kombivýlevkou s pákovou baterií, 1x buben samonavíjecí s hadicí a 1x rošt. Úklidová místnost bude vybavena 1x regálem a 1x výlevkou a ve skladu biologického odpadu bude instalována 1x lednice na biologický odpad a 1x buben samonavíjecí s hadicí.

V rámci hospodářsky administrativního provozu MŠ bude vybudováno zázemí vedení MŠ s vlastním vstupem (průchozím zároveň do kuchyňského provozu a do pavilonu s pobytovým prostorem dětí), s kuchyňským koutem vč. hygienického zařízení (1x WC, 1x umyvadlo) a archivem navazujícím na kancelář. Se samostatným vstupem z venku bude vybudována prádelna MŠ v podobě hygienické smyčky. Sklad použitého prádla, místnost s pračkami, sušárna a žehlárna postupně navazují na sklad čistého prádla. V rámci prádelny bude k dispozici příruční sklad, šatna a hygienické zařízení (1x WC a 1x umyvadlo) pro pracovníka prádelny. Nové vstupní schodiště, provozní rampa a chodník jsou součástí rekonstrukce hospodářského pavilonu MŠ.

V rámci rekonstrukce hospodářského pavilonu budou nad vchody instalovány stříšky proti dešti. Příčky a nenosné konstrukce vč. stropních podhledů budou provedeny z cihelných tvarovek a sádkkartonu. Okna, dveře a prosklené stěny zůstanou stávající plastové, interiérové dveře budou dřevěné / ocelové s kovovými zárubněmi. Omyvatelnost stěn bude řešena keramickým obkladem, stěny bez obkladu a stropy nově vymalovány. Podlahy budou řešeny keramickou slinutou dlažbou s protiskluzným povrchem nebo vinylem s určením do kuchyňského provozu.

Osvětlení přirozené okny. Elektrické osvětlení bude řešeno LED stropními svítidly. Bude provedeno dle výpočtu, který je součástí PD, v souladu s platnou legislativou.

Větrání v budovaných prostorech je kombinované. Vzhledem k tomu, že přirozené větrání není možné využít v maximální možné míře, všechny prostory budou větrány centrálně upravovaným vzduchem (dále jen „VZT“).

Varna – centrální jednotka pro varnu je umístěna na střeše hospodářského pavilonu, kde je čerstvý vzduch nasáván (filtr F7, deskový výměník ZZT, přímý výparník, komora přívodního ventilátoru) a upravený veden do prostoru varny přes izolované potrubní rozvody textilními výustěmi, v přilehlých místnostech k varně pomocí anemostatů a talířových ventilů. Znehodnocený vzduch je odváděn (filtr M5, deskový výměník ZZT, komora odvodního ventilátoru) na střechu ve vzdálenosti min. 3 m od sání vzduchu. Zařízení je dimenzováno jako rovnotlaké. Zdroj chladu a tepla představují dvě kondenzační jednotky, chlazení/ohřev vzduchu je možný v rozmezí 17°C – 20°C.

Zázemí školníka (není součástí rekonstrukce), prádelna s žehlárnou a administrativní část MŠ – centrální jednotka pro tento okruh je umístěna pod stropem ve vstupní chodbě (jižní strana), kde je čerstvý vzduch nasáván (filtr F7, deskový výměník ZZT, elektrický ohříváč, komora přívodního ventilátoru) na fasádě pod úrovní stropu 1. NP, upravený veden přes izolované potrubní rozvody pomocí anemostatů a talířových ventilů do prostoru. Znehodnocený vzduch je odváděn (filtr M5, deskový výměník ZZT, komora odvodního ventilátoru) přes talířové ventily nebo anemostaty a vyfukován na fasádě v úrovni pod stropem 1. NP na opačné straně objektu oproti sání vzduchu. Větrací vzduch je v zimním období ohříván na 22°C.

Jednotky jsou dále vybaveny uzavíracími klapkami na sání a výfuku, pružnými manžetami a tlumiči hluku za výstupy z jednotek, v potrubních systémech jsou umístěny potřebné elementy (požární klapky, regulátory průtoku a regulační klapky).

V prostoru pro skladování biologického odpadu bude pro odvod znehodnoceného vzduchu instalován potrubní ventilátor umístěný pod stropem dané místnosti. Odváděný vzduch bude vyfukován nad střechu budovy do venkovního prostoru.

Zdrojem tepla je stávající plynová kotelna umístěná v přístavbě u východní fasády. Systém vytápění je navržen jako teplovodní dvoutrubkový s nuceným oběhem topné vody. Budou instalována nová desková otopná tělesa s prolamovanou čelní plochou a s integrovanou ventilovou garniturou.

Součástí dokumentace je Akustická studie č. 24002 z ledna 2024 a její dodatek z ledna 2024, které vypracoval Ing. Martin Ondráček, Schnirchova 297/18, 170 00 Praha 7, které predikují dodržení hygienických limitů hluku z provozu stacionárních zdrojů spojených s provozem záměru.

V PD je deklarováno, že v průběhu stavebních prací nebudou překročeny hygienické limity hluku stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Předložená dokumentace na výše uvedenou stavbu není v rozporu se zájmy chráněnými orgánem ochrany veřejného zdraví. Souhlas se váže na splnění stanovených podmínek:

Podmínky č. 1 a č. 2 byly stanoveny z důvodu ochrany obyvatel před hlukem a opírá se o požadavky § 30 zákona 258/2000 Sb. ve spojení s § 11 a § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Podmínka č. 3 byla stanovena v souladu s požadavkem § 41 a § 42 nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, na dodržení projektovaných parametrů vzduchotechnického zařízení dle projektové dokumentace.

Podmínka č. 4 byla stanovena v souladu s požadavky § 45 nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a příslušné platné normy (osvětlení pracovišť z května 2022).

Předpokládaná doba výstavby – 07/2024–9/2024.

S ohledem k výše uvedeným skutečnostem bylo vydáno stanovisko, jak shora uvedeno.

Upozornění – demoliční a stavební práce, s přítomností azbestu mohou být prováděny pouze na základě souhlasného stanoviska orgánu ochrany veřejného zdraví k hlášení práce s azbestem, které provádějící firmy musí předložit minimálně 30 dní před zahájením prací místně příslušnému pracovišti oddělení hygieny práce HSHMP se sídlem Němčická 8/1112, Praha 4.

Ing. Magda Čermáková

vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých I.

“podepsáno kvalifikovaným elektronickým podpisem“

Rozdělovník:
adresát
HSHMP – spis

Doložka z konverze dokumentu do listinné podoby – na žádost

Dokument 02442_2024_P4_Druzstevni_ochoz_1308_MS_rekstrukce_kuchyne.pdf vznikl převedením elektronického dokumentu do listinného dokumentu pod pořadovým číslem 162861545-197978-240213162704. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 4

Vstupní dokument byl:

podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem. Ověření podpisu 13.02.2024 12:53:00. Podpis byl sledán platným a integrity dokumentu nebyla porušena nebo jinak změněna. Ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 13.02.2024 15:30:25. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis 01 SF 07 40, který byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p. pro podepisující osobu Ing. Magda Čermáková, Vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých, 2442, Odbor hygieny dětí a mladistvých, Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze. Podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost kvalifikovaného časového razítka byla ověřena dne 13.02.2024 12:53:00. Údaje o časovém razítku: 13.02.2024 12:53:00, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko 01 40 73 41, kvalifikovaný poskytovatel: PostSignum Qualified CA 5, Česká pošta, s.p..

Dokument neobsahuje vizualizaci podpisu.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Praha 104

Datum vyhotovení: 13.02.2024

Jméno, příjmení a podpis úředníka: LUCIE LASSIGOVÁ

Otisk úředního razítka:



162861545-197978-240213162704

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor územního rozvoje
Oddělení informací o území



ANTRE s.r.o. projektový atelier
Drahobejlova 54
190 00 Praha 9
DS: vd8mpqk

Váš dopis zn./ze dne:

Č. j.:

MHMP 142340/2024

Sp. zn.:

S-MHMP 49622/2024

Vyřizuje/tel.:

Mgr. Jan Sachl

236 005 905

Počet listů/příloh: 2/0

Datum:

05.02.2024

**Stanovisko k záměru „MŠ Družstevní ohoz 1308, Praha 4 – rekonstrukce školní kuchyně“
na pozemcích parc. č. 2578/3, 2578/4 v k.ú. Nusle.**

Odbor územního rozvoje Magistrátu hl. m. Prahy obdržel dne 11.1.2024 žádost společnosti ANTRE s.r.o., projektový atelier, Štěpanická 274, 190 12 Praha 9, IČO: 26496399, která na základě plné moci ze dne 15.11.2023 zastupuje Městskou část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, 140 46 Praha 4, IČO: 00063584, o stanovisko k výše uvedenému záměru.

Jako podklad pro vydání závazného stanoviska byla žadatelem předložena dokumentace ke společnému územnímu a stavebnímu řízení s datem 12/2023, kterou zpracovala společnost ANTRE s.r.o., zodpovědný projektant Ing. Karel Šíp, ČKAIT: 0004247 (dále jen „dokumentace“).

Předložená dokumentace řeší úpravu hospodářského objektu stávající mateřské školy, kde je umístěno zázemí školky (kuchyň, prádelna, kancelář, byt a zázemí). Stavebními úpravami dojde k dispozičním úpravám a rekonstrukci přízemí objektu. Využití objektu se nezmění. Dále dojde k výměně domovních instalací, výměně technologií a k výměně oken a dveří. Dále dojde k odstranění stávajících VZT technologií a na střechu objektu dojde k umístění nových VZT technologií. Dále dojde k rozšíření podesty a schodů u vstupu, k umístění nové rampy do objektu a k umístění nové zpevněné plochy (9,7 m²).

Magistrát hl. m. Prahy, odbor územního rozvoje, jako orgán územního plánování (dále jen „úřad územního plánování“) podle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 334a odst. 2 zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zároveň jako dotčený orgán ve smyslu ustanovení § 136 odst. (1) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává ke stavebním záměrům vyvolávajícím změnu v území podle § 6 odst. (1) písm. e) stavebního zákona závazná stanoviska z hlediska souladu záměru

Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1

Pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1

Kontaktní centrum: 800 100 000, fax: 236 007 157

E-mail: posta@praha.eu, ID DS: 48ia97h

s platnou politikou územního rozvoje, platnými Zásadami územního rozvoje hl. m. Prahy, platným Územním plánem sídelního útvaru hl. m. Prahy a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování. Tato závazná stanoviska jsou podkladem pro rozhodnutí nebo jiný úkon podle části třetí hlavy III dílů 4 a 5, § 126, 127, 129 stavebního zákona nebo podle zvláštního zákona.

Z předložené dokumentace je zřejmé, že v případě navrhovaného záměru se jedná z pohledu územního plánování o tzv. „banální změny v území“, které nevyvolají změnu v území, neboť skutečnost, že dojde k rekonstrukci objektu mateřské školy, nemá vliv na okolní území ani využití části budovy (stále se jedná o objekt mateřské školy). Záměr respektuje stávající velikost stavby, nedochází ke zvětšení zastavěné plochy ani ke změně užívání objektu. Předložený záměr nemá vliv na okolní území ani na plochu s rozdílným způsobem využití - zastavitelné území plochy VV – veřejné vybavení, ve které je objekt umístěn.

Vzhledem k výše uvedenému odbor územního rozvoje Magistrátu hl. m. Prahy v daném případě závazné stanovisko podle § 96b odst. (1) stavebního zákona nevydává, neboť jím sledované **zájmy nejsou dotčeny**.

Ing. arch. Filip Foglar

ředitel odboru

podepsáno elektronicky

Rozdělovník

1. Adresát
2. MHMP UZR/J – Mgr. Sachl (archiv)

Doložka z konverze dokumentu do listinné podoby – na žádost

Dokument MHMP_142340_2024.pdf vznikl převedením elektronického dokumentu do listinného dokumentu pod pořadovým číslem **162861492-197978-240213162323**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 2

Vstupní dokument byl:

podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem. Ověření podpisu **06.02.2024 13:11:00**. Podpis byl shledán platným a integrity dokumentu nebyla porušena nebo jinak změněna. Ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu **13.02.2024 12:35:08**. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis **55 F9 0F D5**, který byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **ACAeID3.2 - Issuing Certificate, eidentity a. s.** pro podepisující osobu **Filip Foglar, z009753, Magistrát hlavního města Prahy, Hlavní město Praha**. Podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost kvalifikovaného časového razítka byla ověřena dne **06.02.2024 13:11:00**. Údaje o časovém razítku: **06.02.2024 13:11:00**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **B8 BD 66**, kvalifikovaný poskytovatel: **LCA TSA CA/RSA 06/2022, První certifikační autorita, a.s.**

Dokument obsahuje vizualizace podpisů č.: 1.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Praha 104

Datum vyhotovení: 13.02.2024

Jméno, příjmení a podpis úředníka: LUCIE LASSIGOVÁ

Otisk úředního razítka:



162861492-197978-240213162323

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor bezpečnosti
Oddělení krizového plánování



MHMPXPNVI6A8

ANTRE s.r.o.
Štěpanická 274
19012 Praha 9

Váš dopis zn./ze dne:
009/14P23/24/11.01.2024
Č. j.:
MHMP 234761/2024
Sp. zn.:
S-MHMP 52064/2024

Vyřizuje/tel.:
Stanislav Dvořáček
236 002 822
Počet listů/příloh: 1/1
Datum:
07.02.2024

Závazné stanovisko ke stavbě

Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ a MŠ Sdružení, Družstevní ochoz 1308, na pozem. parc. č. 2578/3 a 2578/4 v k. ú. Nusle, ulice Družstevní ochoz, Praha 4.

Magistrát hlavního města Prahy, jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku ochrany obyvatelstva dle ustanovení § 15 odst. 5 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dle ustanovení § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s ustanovením § 334a zákona č. 238/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dle ustanovení § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává ke shora uvedené stavbě toto

ZÁVAZNÉ STANOVISKO pro územní a stavební řízení.

Odbor bezpečnosti Magistrátu hlavního města Prahy

SOUHLASÍ
s umístěním a povolením výše uvedené stavby.

Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Nám. Franze Kafky 16/1, 110 00 Praha 1
Kontaktní centrum: 800 100 000, fax: 236 007 102
E-mail: posta@praha.eu, ID DS: 48ia97h


Odůvodnění:

1. V oblasti dotčené stavbou se nenachází stavby civilní ochrany podle § 7 odst. 2 písm. i) zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, evidované podle § 15 odst. 2 písm. g) téhož zákona.
2. Stavba se nenachází v inundačním území Vltavy dle zákona č. 254/2001 Sb., zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Nemůže tak dojít ke zhoršení průběhu případné povodně a ovlivnění odtokových režimů na území hl. m. Prahy a není nutné plánovat povodňové záchranné a zabezpečovací práce v dotčeném území.
3. Stavba se nenachází v zóně havarijního plánování podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů. Není tak nutné řešit ochranu obyvatelstva před vlivy nebezpečných látek a plánovat opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku.

Poučení:

Proti tomuto závaznému stanovisku nelze podat v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podat samostatné odvolání, neboť tento úkon není samostatným rozhodnutím. Odvolání proti obsahu závazného stanoviska lze podat pouze prostřednictvím odvolání proti rozhodnutí podmíněnému tímto závazným stanoviskem.

Hlavní město Praha
Magistrát hl. m. Prahy
odbor bezpečnosti
nám. Karla Kaiky 1/16
110 00 Praha 1 (2)



Ing. Michal Kroužek

vedoucí oddělení krizového plánování

Přílohy:

1. Projektová dokumentace stavby



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor památkové péče
Oddělení státní správy památkové péče



- dle rozdělovníku -

Váš dopis zn./ze dne:

Č. j.:

MHMP 315529/2024

Sp. zn.:

S-MHMP 49596/2024

Vyřizuje/tel.:

Mgr. Adam Smola

236 002 969

Počet listů/příloh: 2/0

Datum:

19.02.2024

Osvědčení

Magistrát hlavního města Prahy, odbor památkové péče (dále jen MHMP OPP), orgán státní památkové péče na území hlavního města Prahy věcně a místně příslušný podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen památkový zákon), v rámci řízení o vydání závazného stanoviska vedeného pod shora uvedenou spisovou značkou dle § 14 odst. 2 ve spojení s § 14 odst. 3, § 44a odst. 3 památkového zákona ve věci **stavební úpravy – rekonstrukce školní kuchyně včetně venkovních úprav na nemovitostech parc. č. 2578/3 (vč. č. p. 1308), 2578/4, k. ú. Nusle, ul. Družstevní ochoz 5, Praha 4**, které jsou v ochranném pásmu památkové rezervace v hl. m. Praze, vyhlášeném rozhodnutím bývalého odboru kultury NVP č. j. Kul/5-932/81 ze dne 19. 5. 1981 o určení ochranného pásma památkové rezervace v hl. m. Praze a jeho doplňkem ze dne 9. 7. 1981, kterými se určuje toto ochranné pásmo a podmínky pro činnost v něm,

vydává z moci úřední v souladu s § 154 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), **osvědčení o vzniku souhlasného bezpodmínečného závazného stanoviska MHMP OPP** v rozsahu předložené projektové dokumentace pro společné povolení stavby (ÚR + SP) „MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ a MŠ SDRUŽENÍ - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON MŠ Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4, č.p.:2578/3, 2578/4, k.ú.: Nusle“, kterou zpracovala společnost ANTRE s.r.o., sídlo: Štěpanická 274, 190 12 Praha 9 (atelier: Drahobejlova 54,

Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
Kontaktní centrum: 800 100 000, fax: 236 007 157
E-mail: posta@praha.eu, ID DS: 48ia97h

190 00 Praha 9), IČO 264 96 399 (Ing. Karel Šíp, ČKAIT 0004247) v 12/2023.
Závazné stanovisko vzniklo dne 13. 2. 2024.

Odůvodnění:

Podáním žádosti ANTRE s.r.o., Štěpanická 274, 190 12 Praha 9, IČO 264 96 399 bylo dne 11.1. 2024 zahájeno řízení o vydání závazného stanoviska ve věci. Nedílnou součástí žádosti je shora specifikovaná projektová dokumentace.

MHMP OPP je vázán zákonnou lhůtou pro vydání závazného stanoviska. Dle § 149 odst. 4 správního řádu vydá příslušný správní orgán závazné stanovisko bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy byl o vydání závazného stanoviska požádán. K této lhůtě se připočítává doba až 30 dnů, jestliže je zapotřebí nařídit ohledání na místě nebo jde-li o zvlášť složitý případ. Dle § 4 odst. 9 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen stavební zákon), vydá dotčený orgán o prodloužení lhůty k vydání závazného stanoviska podle správního řádu usnesení, které se pouze poznamená do spisu, a o této skutečnosti vyrozumí žadatele. Ustanovení § 4 odst. 9 stavebního zákona stanoví, že jestliže není závazné stanovisko dotčeného orgánu vydáno ve lhůtě pro jeho vydání, považuje se za souhlasné a bez podmínek. S mým uplynutím lhůty pro vydání závazného stanoviska je spojena fikce jeho vydání.

V zákonem stanovené lhůtě MHMP OPP závazné stanovisko nevydal, nastala tedy fikce vydání závazného stanoviska ve věci vedené pod shora uvedenou spisovou značkou v rozsahu předložené projektové dokumentace (shora specifikované).

Zamýšlená stavební činnost se má provádět na **území s archeologickými nálezy**, proto má **stavebník** již od doby přípravy stavby **oznamovací povinnost dle § 22 odst. 2 památkového zákona vůči Archeologickému ústavu Akademie věd ČR (dále jen Archeologický ústav).** **Stavebník má povinnost umožnit Archeologickému ústavu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.** Jeho zajištění je nutno projednat v dostatečném předstihu před zahájením výkopových prací a stavební činnosti.

Poučení:

Proti tomuto osvědčení o vzniku závazného stanoviska nelze podat odvolání, neboť se nejedná o rozhodnutí. Dle § 156 odst. 1 správního řádu trpí-li osvědčení správního orgánu vadami, které lze opravit, aniž tím bude způsobena újma některé z dotčených osob, správní orgán ho opraví usnesením, které se pouze poznamená do spisu.

Dle § 156 odst. 2 správního řádu osvědčení, které je v rozporu s právními předpisy a které nelze opravit dle odst. 1, zruší usnesením správní orgán, který ho vydal, a to s účinky ode dne, kdy bylo zrušované osvědčení vydáno; takové usnesení lze vydat po dobu, po kterou trvají účinky osvědčení.

Mgr. Jiří S k a l i c k ý

ředitel odboru

podepsáno elektronicky

otisk úředního razítka

Rozdělovník:

I. Doručuje se prostřednictvím datové schránky

ANTRE s.r.o., Štěpanická 274, 190 00 Praha 9 (IDDS: vd8mpqk)

II. Na vědomí

OVýs ÚMČ Praha 4 (DS)

Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Praze (DS)

III. MHMP OPP - spis

Doložka z konverze dokumentu do listinné podoby – na žádost

Dokument OS_49596_2024.pdf vznikl převedením elektronického dokumentu do listinného dokumentu pod pořadovým číslem **163059299-32738-240221155519**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 3

Vstupní dokument byl:

podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem. Ověření podpisu **19.02.2024 16:00:00**. Podpis byl shledán platným a integrity dokumentu nebyla porušena nebo jinak změněna. Ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu **21.02.2024 12:35:08**. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis **51 DB EE 97**, který byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **ACAeID3.2 - Issuing Certificate, eidentity a. s.** pro podepisující osobu **Mgr. Jiří Skalický, z003561, Magistrát hlavního města Prahy, Hlavní město Praha**. Podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost kvalifikovaného časového razítka byla ověřena dne **19.02.2024 16:00:00**. Údaje o časovém razítku: **19.02.2024 16:00:00**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **BB OD BD**, kvalifikovaný poskytovatel: **ICA TSA CA/RSA 06/2022, První certifikační autorita, a.s.**

Dokument obsahuje vizualizace podpisů č.: 1.

Konverzi provedl subjekt: Městská část Praha 9, IČ: 00063894

Pracoviště: Městská část Praha 9

Datum vyhotovení: 21.02.2024

Jméno, příjmení a podpis úředníka: MONIKA VANKE

Otisk úředního razítka:



163059299-32738-240221155519

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidoložky>.

ANTRE s.r.o.
Ing. Karel Šíp
Drahobejlova 54
190 00 Praha 9

Váš dopis zn./ze dne:
101/14P23/24 / 11.01.2024
Č. j.:
MHMP 219110/2024
Sp. zn.:
S-MHMP 0049539/2024

Vyřizuje/tel.:
Ing. Jan Kulendík
236 004 350
Počet listů/příloh: 2/1
Datum:
06.02.2024

Název stavby:

„MŠ Družstevní ohoz - rekonstrukce školní kuchyně“, Družstevní ohoz 1308/5, parc. č. 2578/3, 2578/4, k. ú. Nusle

Dokumentace:

Ing. Karel Šíp, 12/2023, DÚR + DSP

Datum podání:

11.01.2024

Lhůta:

10.02.2024

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy **pro účely řízení o vydání územního rozhodnutí a územního souhlasu, pro postupy vedené podle části čtvrté (stavební řád), případně pro společné řízení** podle stavebního zákona ke shora uvedené stavbě ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, z hlediska ochrany složek životního prostředí vydává následující **sdělení a vyjádření** dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

1. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu dle § 15 písm. a) a h) a § 17a zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů:

Ing. Radka Peřinová, tel.: 236 004 243, e-mail: radka.perinova@praha.eu

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

2. Z hlediska lesů dle § 48 odst. 2 písm. c) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů:

Ing. Radka Peřinová, tel.: 236 004 243, e-mail: radka.perinova@praha.eu

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

3. Z hlediska nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů:

Z hlediska nakládání s odpady nebo vedlejšími produkty je dle § 146 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, vydáváno závazné stanovisko pouze k terénním úpravám a k odstranění stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona. Změna dokončené stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona pak vyžaduje vyjádření orgánu odpadového hospodářství. Závazná stanoviska a vyjádření ve výše uvedených případech vydává místně příslušný úřad městské části Praha 4.

Toto je sdělení dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

4. Z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

Mgr. Eva Michálková, tel.: 236 004 367, e-mail: eva.michalkova@praha.eu

Předmětem tohoto vyjádření je rekonstrukce stávajícího kuchyňského provozu školní jídelny. V rámci záměru dojde ke změně dispozičního řešení a obnovy technologického vybavení. Zdrojem tepla bude stávající plynová kotelna. Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je sdělení dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

5. Z hlediska ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon):

Ing. Radka Peřinová, tel.: 236 004 243, e-mail: radka.perinova@praha.eu

1) Magistrát hl. m. Prahy, odbor ochrany prostředí (dále jen „OCP MHMP“), jako příslušný orgán ochrany přírody dle ust. § 76 odst. 2 písm. a) až c), § 77 a § 77a zákona, ve spojení s ustanovením § 31 odst. 1 a 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti společnosti ANTRE, s.r.o., Štěpanická 274, 190 12 Praha 9, IČO: 26496399 posoudil výše uvedenou projektovou dokumentaci a sděluje, že záměr nevyžaduje vydání závazného stanoviska OCP MHMP, jako orgánu ochrany přírody, pro umístění a povolení stavby.

Odůvodnění:

Záměr se nedotýká významných krajinných prvků, zvláště chráněných území kategorie přírodní památka, přírodní rezervace a jejich ochranných pásem ani památných stromů.

Záměr je navržen do urbanizovaného prostředí, které nemá charakteristický reliéf a nelze v něm popsat soubor funkčně propojených ekosystémů s civilizačními prvky a zároveň v něm nelze identifikovat (další) přírodní, kulturní a historické hodnoty.

Z výše uvedeného tedy plyne, že záměr nevyžaduje vydání závazného stanoviska podle § 4 odst. 2, § 12 odst. 1, § 37 odst. 2, § 44 odst. 3 ani podle § 46 odst. 3 zákona.

Toto je vyjádření ve smyslu ustanovení § 154 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

2) Stanovisko s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000

Magistrát hl. m. Prahy, odbor ochrany prostředí (dále jen „OCP MHMP“), jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. o) zákona v návaznosti na žádost společnosti ANTRE, s.r.o., Štěpanická 274, 190 12 Praha 9, IČO: 26496399 posoudil výše uvedenou projektovou dokumentaci (dále jen „záměr“) a vydává podle § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality (dále jen „EVL“) ani ptačí oblasti (dále jen „PO“).

Odůvodnění:

Záměr uvažuje rekonstrukci stávající školní kuchyně v MŠ a ZŠ Družstevní ohoz 1308, Praha 4. Záměr bezprostředně ovlivní pouze místo stavby. Záměr je situován mimo hranice PO a mimo hranice EVL, resp. v dostatečných vzdálenostech od nich. Mezi ohrožující faktory pro předměty ochrany EVL patří zejména nevhodné obhospodařování či jeho absence ať již vodních ploch či luk a lesů např.: intenzivní pastva a sečení luk v nevhodnou dobu, zarůstání a zalesňování podmáčených luk či jejich odvodňování, zarůstání stepních a lesostepních stanovišť křovinami a zarůstání skalních stěn a bradel, stejnověkost lesních porostů nevhodného druhového složení ad. Dalšími negativními vlivy mohou být záměry výstavby na plochách s předměty ochrany či vlivy znečišťující životní prostředí.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr se nachází zcela mimo území EVL a PO a záměr může mít pouze lokální vliv dotýkající se vlastního území záměru a jeho nejbližšího okolí. Návrh záměru tedy nemůže mít vliv na chemismus půdy, obsah živin či vláhové poměry či způsob hospodaření na území EVL. PO nejsou na území hlavního města Prahy vymezeny.

Jako podklad pro vydání tohoto stanoviska sloužila OCP MHMP žádost o vydání tohoto stanoviska, výše uvedená projektová dokumentace, Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000, souhrny doporučených opatření pro EVL, Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v EVL (zdroj https://www.mzp.cz/cz/evropsky_vyznamne_lokality) a plány péče pro jednotlivá zvláště chráněná území, mapy lokalit. Z těchto podkladů lze učinit kvalifikovaný závěr o možném vlivu na EVL v působnosti OCP MHMP.

Toto stanovisko nenahrazuje jiná rozhodnutí, závazná stanoviska či vyjádření OCP MHMP, není samostatným rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Toto je vyjádření ve smyslu ustanovení § 154 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

6. Z hlediska myslivosti dle § 67 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů:

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

7. Z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů:

Předmětem předložené žádosti je rekonstrukce stávajícího kuchyňského provozu školní jídelny. V rámci záměru dojde ke změně dispozičního řešení a obnovy technologického vybavení. Zdrojem tepla bude stávající plynová kotelna.

Předložený záměr není předmětem posuzování vlivů na životní prostředí dle ustanovení § 4 odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

8. Z hlediska ochrany vod dle § 104 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon), ve znění účinném do 31.12.2023 v souladu s ust. § 334a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů:

Ing. Diana Lišková, tel.: 236 004 293, e-mail: diana.liskova@praha.eu

Předmětem předložené projektové dokumentace jsou stavební úpravy a rekonstrukce stávající školní kuchyně v ZŠ a MŠ Sdružení, Družstevní ohoz 1308/5, Praha 4 – Nusle. Jde o úpravy dispozičního řešení, obměnu technologického vybavení a výměnu dotčených sítí domovních instalací. Přípojky technické infrastruktury jsou stávající.

Pro potřeby územního rozhodnutí a stavebního povolení:

Z hlediska ochrany vod dle ust. § 104 odst. 3 vodního zákona a ust. § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s ustanovením Přílohy č. 4 část A vyhlášky č. 55/2000 Sb., hlavního města Prahy, kterou se vydává Statut hlavního města Prahy, ve znění pozdějších předpisů, je k posouzení, zda jsou zájmy chráněné vodním zákonem dotčeny, příslušný vodoprávní úřad příslušné městské části Praha 4, který bude popř. i vodoprávním úřadem, příslušným k vydání závazného stanoviska. Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Novotný

v z. Ing. Tomáš Novotný

Ing. Jana Cibulková

vedoucí oddělení posuzování vlivů na životní prostředí

Magistrát hl. m. Prahy
odbor ochrany prostředí
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1 /40/

Přílohy:

1. dokumentace



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 4
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI
ODBOR ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ

Titl.
ANTRE s.r.o.
Štěpanická 274
190 12 Praha 9

Váš dopis zn.

Naše značka
P4/018663/24/OŽP/STAN/St

Vyřizuje/linka
(uvedeno v textu)

Praha
6. 2. 2024

Odbor životního prostředí Úřadu městské části Praha 4 (dále jen OŽP, ÚMČ Praha 4), jako dotčený orgán ve smyslu ustanovení § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), ve spojení s ustanovením § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovením § 4 odst. 1 obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 55/2000 Sb. HMP, kterou se vydává Statut hlavního města Prahy, ve znění pozdějších předpisů (z hlediska nakládání s odpady, ochrany ovzduší, ochrany ZPF) na základě žádosti ze dne 11. 1. 2024 Městské části Praha 4, se sídlem Antala Staška 2059/80b, 140 46 Praha 4, IČ: 00063584 (dále jen žadatel), zastoupené na základě plné moci ze dne 15. 11. 2023 společností ANTRE s.r.o., se sídlem Štěpanická 274, 190 12 Praha 9, IČ: 26496399 (dále jen zástupce žadatele) vydává z hlediska jím hájených zájmů níže uvedená **závazná stanoviska podle ustanovení § 149 správního řádu a vyjádření podle části čtvrté správního řádu**, pro potřeby správních řízení a jiných postupů podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen stavební zákon), ve věci:

„MŠ Družstevní ochoz – rekonstrukce kuchyně“, Družstevní ochoz
1308/5, parc. č. 2578/3, 2578/4, k.ú. Nusle, Praha 4,
dle projektové dokumentace „MŠ Družstevní ochoz – rekonstrukce školní kuchyně“ zpracované
společností ANTRE s.r.o. v prosinci 2023
- společné územní a stavební řízení

I. Vyjádření dle ustanovení § 154 správního řádu

1. Z hlediska nakládání s odpady dle ustanovení § 146 odst. 3 písm. b) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), (Martina Krejčová, 261192380) vydává vyjádření:

Projektová dokumentace byla dne 15. 1. 2024 doplněna Ing. Karlem Šípem o způsob nakládání s odpady ze stavby. S navrženým způsobem nakládání s odpady souhlasíme a připomínáme, že při stavební činnosti je třeba postupovat podle „Metodického návodu odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi“ Ministerstva životního prostředí ze srpna 2018. S odpadem má být nakládáno pouze způsobem stanoveným zákonem o odpadech a jinými právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí a zdraví lidí pro daný druh a kategorii odpadu. Původci odpadu jsou povinni při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

Po dokončení stavby budou doklady o předání odpadu do zařízení k tomu určených (jednotlivé druhy odpadů, jejich množství a oprávněné osoby, které odpady převzaly) předloženy orgánu odpadového hospodářství, který vyjádření vydal.

☐ **Toto je vyjádření dle § 154 správního řádu.**

Sídlo: Antala Staška 2059/80b, 140 46 Praha 4
Pracoviště: Antala Staška 2059/80b, 8 NP 8.28
E-mail: radnice@praha4.cz

IČ: 0006 3584
Bankovní spojení: 19-2000832359/0800
E-podatelna: posta@praha4.cz

Tel: + 420 261 192 111
Fax: + 420 261 192 436
Internet: www.praha4.cz

2. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu dle ustanovení § 18 odst. 5 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ZPF), (Bc. Hana Ramíková, l. 261192419) vydává vyjádření:

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

☐ **Toto je vyjádření dle ustanovení § 154 správního řádu.**

3. Z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ovzduší), (Bc. Hana Ramíková, l. 419) vydává vyjádření:

Z hlediska ochrany ovzduší podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, nejsou námi chráněné zájmy dotčeny.

☐ **Toto je vyjádření dle ustanovení § 154 správního řádu.**

II. Z hlediska ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně přírody), (Ing. et Ing. Klára Vítová, l. 261192433) upozorňuje orgán ochrany přírody na následující skutečnosti:

V rámci předmětné stavby „MŠ Družstevní ohoz – rekonstrukce kuchyně“ bude chráněna vzrostlá zeleň, nacházející se na pozemku a v okolí, a budou dodrženy normy ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a Standardy péče o přírodu a krajinu SPPKA A02 001-2013 Výsadba stromů, SPPKA A02 002-2013 Řez stromů a SPPKA A02 003-2013 Výsadba a řez keřů a lián. U normy ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích se jedná především o body:

- 4.5 Ochrana vegetačních ploch
- 4.6 Ochrana stromů před mechanickým poškozením
- 4.8 Ochrana kořenové zóny při navážce zeminy
- 4.9 Ochrana kořenového prostoru při odkopávce půdy
- 4.10 Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam
- 4.11 Ochrana kořenového prostoru stromů při zřizování základů stavebních prvků
- 4.12 Ochrana kořenového systému

V blízkosti navržené trasy kabelového vedení (silnoproud) se v zahradě mateřské školy nachází vzrostlé javory, proto požadujeme vést pokládku kabelů v minimální vzdálenosti 2,5 m od kmenů stromů, tak jak je navrženo dle projektové dokumentace „MŠ Družstevní ohoz – rekonstrukce školní kuchyně – Koordinační situační výkres“ zpracované společností ANTRE s.r.o. v prosinci 2023. V případě, že se v trase výkopu vyskytnou kořeny o průměru větším než 5 cm, požadujeme provedení výkopu pomocí technologie AIR SPADE (vyfoukání zeminy tlakem vzduchu) či využití jiné technologie dle posouzení a doporučení arboristy přímo na místě. **V kořenovém prostoru stromů budou kabely vždy ukládány v chráničkách, aby bylo možné provést opětovnou výměnu bez nutnosti výkopu.**

Stromy na staveništi (javory, ...) se musí chránit před mechanickým poškozením. Během stavby je nutné postavení **ochranného plůtku ve vzdálenosti 1,5 m od konce okapové linie korun stromu**, tak aby nedošlo k poškození absorpčních kořenů dřevin skladováním stavebních materiálů a pojezdy mechanizace. Ve výjimečných případech, kdy nebude výše uvedené opatření ochrany dřevin realizovatelné, budou kmeny dřevin včetně kořenových náběhů chráněny vypořádávaným bedněním z fošen vysokým nejméně 2 m (min. do výšky nasazení koruny) a pojezdy mechanizace budou probíhat za použití pojezdových (roznášecích) desek tak, aby kořeny stromů byly chráněny. Ohrožené větve se vyváží nahoru, místa úvazků je nutno vypodložit vhodným materiálem. Pokud bude nutno provést redukční řez větví, bude proveden odbornou arboristickou firmou, řez bude čistý a bude ošetřen. Stejně tak při poškození větví v průběhu prací.

V kořenovém prostoru dřevin budou práce prováděny ručně, pomocí technologie AIR SPADE nebo s použitím odsávací techniky, nebudou poškozeny kořeny o průměru větším než 2 cm. Případná poranění je nutno ošetřit (ostře přetnout a místa řezu zahladit, prostředky k ošetření ran, růstovými stimulatory). Kořeny je nutno chránit před vysycháním a před účinky mrazu. **Žádné stavební materiály ani výkopky nebudou skladovány v blízkosti vzrostlých dřevin.** Doba zatěžování kořenového prostoru dřevin bude co nejkratší a jeho rozsah co nejmenší. Po skončení prací budou zelené plochy vyčištěny a bude obnoven trávník.

Po dobu provádění stavby, je třeba zajistit přímý dohled odborníka specializovaného na problematiku ochrany dřevin při stavební činnosti (dozor arboristy s kvalifikací konzultant během výstavby), který zajistí ochranu těchto dřevin.

POZNÁMKA

Projektovou dokumentaci je možné si osobně vyzvednout do jednoho měsíce od vydání stanoviska na odboru životního prostředí a dopravy.

Městská část Praha 4
Úřad městské části
Odbor životního prostředí
Antala Staška 2059/80b
140 46 Praha 4
-8-



David Záruba

pověřený vedením odboru životního prostředí

Rozdělovník:

1. Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, 140 46 Praha 4 prostřednictvím ANTRE s.r.o., Štěpanická 274, 190 12 Praha 9

Na vědomí: Odbor stavební, Úřad městské části Praha 4, Antala Staška 2059/80b, 140 46 Praha 4
spis k založení



Číslo jednací ZADOST202400497
Vyřizuje PVS Lukáš Horel
horell@pvs.cz
251 170 230
Divize rozvoje
Evropská 866/67, Praha 6, 160 00
Vyřizuje PVK Ing. Stanislav Kurejko
stanislav.kurejko@pvk.cz
221 501 123
útvár technicko-provozní činnosti
Dykova 3, Praha 10, 101 00
Datum 29.01.2024

ANTRE s.r.o.(IČ: 26496399)
Štěpanická 274
190 12 Praha

Vyjádření k umístění nemovitosti

Název projektu: MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně
Typ řízení: Společné územní a stavební řízení
Žadatel: ANTRE s.r.o.(IČ: 26496399), Štěpanická 274, 190 12 Praha
Stavebník: Městská část Praha 4, ičo: 00063584, Antala Staška 2059/80b, Praha 4, 140 00

Stavebník předložil společností Pražská vodohospodářská společnost a.s. (dále jen PVS) a Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen PVK) žádost o vyjádření k projektové dokumentaci.

obec:	Praha	katastrální území:	Nusle	číslo parcelní:	2578/3
část obce:	Nusle	ulice:	Družstevní ochoz	č. pop./orient.:	1308/5

Popis stavby:

Předmětem předložené projektové dokumentace jsou dispoziční úpravy části objektu mateřské a základní školy na ulici Družstevní ochoz, parc.č.2578/3, Nusle. Rekonstrukce určených vnitřních částí budovy školy, zejména kuchyně a administrativy jsou spojená s nezbytnými stavebními úpravami. Přípojky vodovodu a kanalizace zůstávají stávající a nebude do nich nijak zasahováno.

Zásobování pitnou vodou: vodovodní řad - stávající vodovodní přípojka
Odvádění splaškových vod: jednotná gravitační kanalizace - stávající jednotná kanalizační přípojka
Nakládání se srážkovými vodami: Srážkové vody jsou odváděny napřímo do jednotné kanalizace. Srážkové vody z nových zpevněných ploch (rampa + chodníček) budou svedeny do přilehlých travnatých ploch.
Nemovitost se nachází v tlakovém pásmu: GR JESENICE I přes RV Sdružení pro Pankrác
Rozsah tlakového pásma [Mpa]: 0.15 - 0.6
Nemovitost se nachází v povodí: ÚČOV
Evidenční číslo odběrného místa: 300034483

Společnosti PVK a PVS souhlasí s předloženou projektovou dokumentací v případě, že budou splněny následující podmínky:

1. Hospodaření s dešťovými vodami: zůstávají na místě spadu, není navrženo v projektové dokumentaci



PVS a PVK požadují, aby množství odtoku srážkových vod z pozemku bylo stanoveno v souladu s nařízením hl. m. Prahy č. 10/2016 Sb., kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (Pražské stavební předpisy), zejm. s ust. § 38 odst. 2: Minimální retence (celkový objem retenování, opatření, jako jsou průlehy v zeleni, otevřené příkopy, vegetační střechy, nádrže, retenční potrubí nebo trubní retence aj.) pro regulované odvádění srážkových vod musí být taková, aby nedocházelo k většímu odtoku než 10 l/s z hektaru plochy pozemku při třicetiminutovém dešti desetiletém (3 l/s z hektaru v povodí Rokytky, Klukovického a Mratinského potoka včetně jejich přítoků). Pro odtok srážkových vod přímo do vodního toku stanoví podmínky správce vodního toku.

Vzhledem k tomu, že je srážková voda dále vsakována, určí podmínky pro kvalitu a kvantitu vsakovaných vod stavební úřad příslušné městské části.

2. **Toto vyjádření je platné i pro účely stavebního řízení, jelikož stavebník předložil PVS a PVK projektovou dokumentaci v odpovídajícím rozsahu.**
3. Za projektovou dokumentaci odpovídá projektant. PVS a PVK upozorňují, že je nezbytné dodržet požadavky plynoucí z Městských standardů vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy v platném znění (www.pvs.cz) a Technických požadavků společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. v platném znění (www.pvk.cz).
4. Veškeré změny ve schválené projektové dokumentaci, které se týkají materiálu, dimenze, umístění, uložení nebo způsobu provedení vodovodů a kanalizací nebo na ně mohou mít vliv, musí být opětovně předloženy k posouzení PVS a PVK. Výše uvedené se týká i změn bilančního návrhu projektu.
5. V povodí předmětné ČOV je možné vypouštění odpadních vod pouze v souladu s § 18 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění a dle platného kanalizačního řádu.

Vnitřní vodovod a kanalizace

6. PVS a PVK se nevyjadřuje k projektové dokumentaci vnitřního vodovodu (veškeré instalace za vodoměrem) a vnitřní kanalizaci (potrubí určené k odvádění odpadních vod, popřípadě i srážkových vod ze stavby, k jejímu vnějšímu líci. V případech, kdy jsou odváděny odpadní vody, popřípadě i srážkové vody ze stavby i pozemku vně stavby, je koncem vnitřní kanalizace místo posledního spojení vnějších potrubí).
7. V rámci předložené projektové dokumentace není řešeno umístění podružného fakturačního vodoměru na snížení stočného. V případě řešení podružného fakturačního vodoměru po dokončení stavebních prací mohou vzniknout nežádoucí náklady spojené s umístěním tohoto vodoměru, které určuje provozovatel.
8. V souladu s §11 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění vnitřní vodovod a rozvody užitkových nebo provozních vod nesmí být vzájemně přímo propojeny. Při návrhu vnitřního vodovodu a rozvodu užitkových nebo provozních vod musí být splněny technické požadavky dle ČSN EN 806, ČSN EN 1717, ČSN 75 5409 a ČSN 75 6780. Navržená ochranná jednotka musí odpovídat třídě tekutiny podle ČSN EN 1717. V případě, že by mohla nějaká znečišťující látka proniknout ochranným zařízením (např. volným výtokem nebo zavzdušněním) do rozvodu pitné vody v průběhu normálního provozu, je nutno provést sekundární ochranné opatření v souladu s ČSN EN 1717. Za návrh ochranné jednotky a její umístění odpovídá projektant. Za pravidelnou kontrolu funkčnosti ochranné jednotky odpovídá vlastník připojené stavby. V případě napojení vypouštěcího potrubí bezpečnostního přelivu akumulací nádrže na kanalizaci musí být dodrženy limity pro vypouštění odpadních vod, uvedené v kanalizačním řádu příslušné čistírny odpadních vod a splněny požadavky ČSN EN 12056 a ČSN EN 13564-1.
9. Nezabezpečené přímé nebo provozní propojení vnitřního vodovodu s rozvodem užitkových nebo provozních vod je důvodem k přerušení dodávky pitné vody do doby, než pomine důvod k přerušení podle § 9 odst. 6 písm. b) zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění.
10. V případě produkce odpadních vod z jiných zdrojů vody a její vypouštění do kanalizace (využívání podzemní, povrchové, srážkové nebo přečištěné šedé vody ke splachování WC, praní apod.) je stavebník povinen předložit samostatnou projektovou dokumentaci k posouzení (žádost o činnosti na stávající přípojce - www.vyjadrovaciportal.cz). Následně je nutné uzavřít novou smlouvu na odvádění odpadních vod (v případě vypouštění odpadních vod z jiných zdrojů vody) v souladu s §19 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění.



11. Produkce odpadních vod z jiných zdrojů vody a její vypouštění do kanalizace (např. splachování WC, praní apod.) je bez souhlasu PVK a uzavření nové smlouvy na odvádění odpadních vod (v případě vypouštění odpadních vod z jiných zdrojů vody) v souladu s §19 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění považována za nepovolené vypouštění odpadních vod v souladu s §9 odst. 6 písm. f) zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění.

Postup pro vyřízení Vašeho požadavku:

12. Poloha nebo průběh trasy vodovodů nebo kanalizací s neověřenou polohou nebo průběhem jejich trasy, jichž se bude předpokládaná stavba dotýkat, musejí být stavebníkem ověřeny (např. metodou trasování, kopaných sond apod.) v koordinaci s oddělením technické dokumentace PVK (kontakt: geodeti.vodovod@pvk.cz a geodeti.kanalizace@pvk.cz).
Před vlastním zahájením stavebních prací je stavebník povinen požádat o aktuální zákres vodovodů nebo kanalizací na příslušných pozemcích prostřednictvím vyjadřovacího portálu PVS a PVK (www.vyjadrovaciportal.cz).
13. Geodetické zaměření skutečného provedení vodovodní a/nebo kanalizační přípojky zpracované v souladu s Městskými standardy vodovodů a kanalizací na území hl.m. Prahy v platném znění je nutné předat prostřednictvím vyjadřovacího portálu PVS a PVK (www.vyjadrovaciportal.cz).

Obecné podmínky společností PVS a PVK:

14. Navrhované objekty (vč. zařízení staveniště a skládky materiálu) a výsadba stromů musí být situovány mimo ochranné pásmo vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu, včetně jejich přeložek.
Ochranná pásma dle § 23 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:
- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
 - b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
 - c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmen a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.
- Dále PVS a PVK požadují u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 200 mm s neověřenou polohou rozšířit po dobu provádění stavebních prací ochranné pásmo o 1 m.
15. Pokud se v prostoru staveniště nacházejí stávající vodovody a kanalizace, musí být po celou dobu výstavby umožněn přístup PVK k těmto zařízením a jejich ovládacím armaturám a poklopům za účelem provádění manipulace, údržby a oprav. V případě havárie nebo údržby těchto zařízení musí být tato zařízení přístupná nebo neprodleně zpřístupněna, a to na náklady stavebníka.
16. Pokud se provádění stavebních prací dotkne povrchových znaků vodovodu nebo kanalizace, PVS a PVK požadují jako podmínku realizace akce jejich rektifikaci na náklady stavebníka:
- a) kanalizační šachtové poklopy realizovat z tvárné litiny (pražský znak a rám DN 600) s kloubem, s ventilačními otvory, s pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámku PVK, dále musí splňovat podmínky ČSN EN 124 - třídy D 400 (výměna kónusů, osazení betonových rektifikačních prstenců apod.),
 - b) ovládací armatury vodovodního potrubí, hydrantů a souvisejících přípojek upravit do nové nivelety terénu,
 - c) v komunikacích s asfaltovým povrchem musí být použity samonivelační poklopy.
17. V ochranném pásmu vodovodů nebo kanalizací a v blízkosti stávajících částí vodovodních nebo kanalizačních přípojek, uložených v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, PVS a PVK požadují provádět výkopové práce ručně. V případě poškození stavebník odpovídá vlastníkově za způsobené škody.
18. K zajištění ochrany vodovodů a kanalizací PVK a PVS požadují při návrhu a provedení stavby dodržet platné normy a předpisy, zejména ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení, ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí, TNV 75 5402 Výstavba vodovodního potrubí, ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky, ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení, ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a ČSN EN 16932-2 Odvodňovací a stokové systémy vně budov - Čerpací systémy - Část 2: Tlakové systémy.



19. V případě vypouštění odpadních vod obsahujících zvlášť nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění nebo odpadních vod překračujících limity znečištění uvedené v kanalizačním řádu příslušného povodí čistírny odpadních vod musí stavebník (odběratel) projednat možnost jejich vypouštění (žádost o vyjádření k předčisticímu zařízení nebo stavební jámě - www.vyjadrovaciportal.cz) a před uzavřením smlouvy o odvádění odpadních vod předložit PVK povolení příslušného vodoprávního úřadu, obsahující podmínky pro vypouštění těchto odpadních vod.
20. Vypouštěním odpadních vod ze staveníšť se rozumí i vypouštění podzemních vod ze stavebních jam, ražených štol a vod srážkových. V případě využití stávajících přípojek k výše zmíněnému účelu je třeba uzavřít dodatek k platné smlouvě o odvádění odpadních vod s PVK tehdy, pokud dojde ke změně množství odváděné vody nebo ke změně jakosti vypouštěných odpadních vod do kanalizace. Dočasné vypouštění odpadních vod ze staveníšť do kanalizace musí být řešeno samostatnou projektovou dokumentací, která musí být předložena k posouzení PVS a PVK (žádost o vyjádření k předčisticímu zařízení nebo stavební jámě - www.vyjadrovaciportal.cz). Součástí projektu musí být i zajištění stavební jámy.
21. V případě realizace podvrtní nebo protlaků PVS a PVK požadují před vybudováním vstupní a výstupní jámy kopanou sondou ověřit hloubku uložení stávajících vodovodů a kanalizací ve správě PVS a provozování PVK. Výstupní a výstupní jámy podvrtní nebo protlaků musí být situovány mimo stávající vodovody a kanalizace a dále je nutné dodržet ČSN 73 6005.
22. Vodovody a kanalizace musí být v případě jejich odkrytí zabezpečeny proti poklesu a jejich vybočení.
23. V průběhu výstavby, kdy dojde ke snížení nadloží, nesmí být pojížděno nad vodovody a kanalizacemi těžkou nákladní technikou.
24. Nad vodovody a kanalizacemi ve správě PVS a provozování PVK nesmí být skladován stavební a výkopový materiál a dále musí být stavební a výkopový materiál zajištěn proti napadání nebo splavení do kanalizace. Případné náklady na vyčištění kanalizace zanesené v důsledku stavební činnosti budou uplatněny u stavebníka.
25. Stavebník bude odpovídat za veškeré škody, které vzniknou případně dalším subjektům (fyzickým či právnickým osobám) v důsledku poškození vodovodu nebo kanalizace.
26. Hrany komunikace (obrubníky, zpomalovací prahy, sklopené obruby apod.) musí být z provozních důvodů řešeny tak, aby v nich nebyly umístěny povrchové znaky vodovodů a kanalizací.
27. Zřizovaná parkovací stání musí být umístěna mimo povrchové znaky vodovodů a kanalizací.
28. Jakékoliv manipulace s vodoměrem mohou provádět pouze zaměstnanci PVK.
29. Kotvení pažení stavebních jam zasahujících do ochranných pásem vodovodů a kanalizací je nezbytné provádět za přítomnosti stavebního dozoru PVK.
30. Pokud v průběhu realizace stavby bude existovat potřeba dodávky pitné vody a vypouštění odpadních vod do kanalizace, pak stavebník na tyto služby musí s PVK uzavřít předem Smlouvu o dodávce vody a odvádění odpadních vod.
 - a) Tato smlouva bude uzavřena na základě předchozího projednání dokumentace dočasných nebo trvalých přípojek nebo jiného způsobu dodávky vody a odvádění odpadních vod, včetně stanovení obchodních a technických podmínek; v případě, že smlouva již existuje, je třeba uzavřít dodatek k platné smlouvě tehdy, pokud dojde ke změně množství dodávané vody nebo ke změně množství či kvality vypouštěných vod do kanalizace, oproti platné smlouvě,
 - b) V případě vypouštění odpadních vod obsahujících zvlášť nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění nebo odpadních vod překračujících limity znečištění uvedené v kanalizačním řádu příslušného povodí čistírny odpadních vod musí stavebník (odběratel) projednat možnost jejich vypouštění (žádost o vyjádření k předčisticímu zařízení nebo stavební jámě - www.vyjadrovaciportal.cz) a před uzavřením smlouvy o odvádění odpadních vod předložit PVK povolení příslušného vodoprávního úřadu, obsahující podmínky pro vypouštění těchto odpadních vod,
 - c) Vypouštění odpadních vod ze staveníšť se vztahuje i na vypouštění vod ze stavebních jam, ražených štol a také na vody srážkové. Veškerá napojení do kanalizace musí být vybavena předčisticím zařízením – objektem s usazovacím prostorem na zachycení splavenin a plavenin.
31. Pokud stavebník vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypouštění do kanalizace, tak má nárok na slevu na stočném v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění. Množství dodané pitné vody neodvedené do kanalizace musí být měřeno podružným fakturačním vodoměrem. Stavebník může požádat o slevu na stočném a osazení podružného fakturačního vodoměru (vodoměr a jeho osazení je hrazeno stavebníkem) na e-mailu info@pvk.cz. Umístění tohoto vodoměru (co nejbližší spotřebiště) určuje provozovatel. Stavebník je povinen uzavřít dodatek ke smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod.

strana 4/5 - ZADOST202400497



Toto vyjádření je platné dva roky od data jeho vystavení a za podmínky, že je žadatelem/stavebníkem podepsáno níže uvedené čestné prohlášení. Toto vyjádření zavazuje i právní nástupce stavebníka za předpokladu převzetí veškerých závazků původního žadatele a jeho povinnosti vyžádat souhlas od PVS, e-mail: majetek@pvs.cz.

S pozdravem

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Pražská vodohospodářská společnost a.s.

Marek Červenka

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
102 00 Praha 10, Ke Kablu 971/1
Úsek provozního ředitele
744

Ing. Zdeněk Pacvoň



**PRAŽSKÁ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST a.s.**

Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6
IČ: 25656112, DIČ: CZ25656112

-RD2-

Čestné prohlášení žadatele/stavebníka *)

Prohlašuji, že stavebnímu úřadu předkládám projektovou dokumentaci ve znění, které bylo předloženo společností Pražská vodohospodářská společnost a.s. a Pražské vodovody a kanalizace, a.s. k vyjádření. Současně prohlašuji, že akceptuji veškeré podmínky uvedené ve vyjádření společností Pražská vodohospodářská společnost a.s. a Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

V Praze

Dne 29. 1. 2024

Jméno a podpis: Ing. Karel Šíp

*) nehodící se škrtněte

ANTRE s.r.o. projektový atelier
ŠTĚPANICKÁ 274, 190 12 PRAHA 9
atelier:
DRAHOBEJLOVA 54, PRAHA 9
IČO: 26 49 63 99, DIČ: CZ26496399

Váš dopis ze dne:
18.01.2024
Vyřizuje / telefon:
Karel Mudruška / 267052954

ANTRE s.r.o.
Drahobejlova 54
190 00 Praha 9

V Praze dne 02.02.2024

Praha 4, Nusle, ul. Družstevní ohoz 1308, navýšení hlavního jističe, přepojení kNN

S Vaším požadavkem na připojení výše uvedeného pozemku na distribuční síť 1 kV v majetku PREdistribuce, a.s. (dále jen PREdi) souhlasíme. Požadovaný příkon elektřiny pro odběr $P = 201 \text{ kW}$ (hlavní jistič před elektroměrem **3x160 A**) zajistí PREdi po rozšíření distribuční soustavy:

a) **Rozvody 1 kV**

Stávající kabely směr TS 3085 - RIS 16/885 a směr RIS 16/1077 - RIS 16/1080 je nutné přepojit z důvodu navýšení hlavního jističe pro objekt č.p.1308. Přepojením stávajících kabelů (s použitím dvou spojek) vzniknou nové směry: TS 3085 - RIS 16/1080 a RIS 16/1077 - RIS 16/885, viz příloha.

V příloze Vám zasíláme v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb. a souvisejícími vyhláškami č. 16/2016 Sb. návrh Smlouvy o smlouvě budoucí o připojení, kde se upřesňuje výše Vašeho podílu na měrných nákladech spojených s připojením Vašeho zařízení a zajištěním požadovaného příkonu, termín realizace, technické řešení a vzájemná koordinace. Žádáme Vás o doplnění potřebných údajů ve smlouvě, aby mohla být smlouva nejpozději do 90 dní vzájemně podepsána. Smlouva o smlouvě budoucí o připojení může být uzavřena pouze písemnou formou. Nedojde-li v této lhůtě k uzavření uvedené smlouvy, rezervace příkonu zaniká.

Objekt bude z přípojkové skříně připojen pouze jedním kabelem v majetku odběratele. Měření odběru se umístí v elektroměrovém rozvaděči na veřejně přístupném místě. Způsob měření a jeho umístění musí odpovídat technickým podmínkám dle ČSN a podnikové normy Pražské energetiky, a.s., MM 501 "Technické podmínky připojení - část A - obchodní měření". Případné konzultace řeší útvar PREdi - Metodika a podpora spoluprac. partnerů, e-mail: podporasp@predistribuce.cz, telefon 26705 3621, Na Hroudě 2149/19, Praha 10 - Vršovice..

K technickému řešení vnitřní instalace a stavební části se PREdi nevyjadřuje, protože se jedná o majetek vlastníka objektu. Za dodržení ustanovení ČSN a platných norem zodpovídá projektant a odborná firma, realizující úpravy nebo stavbu. V rámci stavby je nutné respektovat ochranná pásma rozvodného zařízení dle § 46 zákona č. 458/2000 Sb.

Před vlastní realizací stavby v ochranném pásmu elektrizační soustavy PREdi je nezbytné získat **Souhlas se zahájením výkopových prací**. Ten lze získat osobně na pracovišti Výdej mapových podkladů nebo na e-mailové adrese kds@predistribuce.cz, **a to nejpozději 7 dní před plánovaným zahájením stavby**. Více informací a Všeobecné podmínky k postupu činností při realizaci stavby v ochranném pásmu naleznete na webových stránkách PREdi (<https://www.predistribuce.cz/cs/potrebuji-zaridit/>).

Platnost našeho vyjádření je jeden rok.

S pozdravem

Kopie: S 24 100

Příloha: návrh Smlouvy o smlouvě budoucí o připojení, situace sítě NN

PREdistribuce, a.s.
Svornosti 3199/19a
150 00 Praha 5

Ing. Miroslav Hamáček
Vedoucí oddělení Rozvoj a obnova sítě

ANTRE s.r.o.

Štěpanická 274
190 12 Praha 9 Dolní Počernice

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

2024/OSDS/00365

VYŘIZUJE / LINKA

Fajt Zdeněk / +420602236031

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

Praha / 16.01.2024

VĚC: **"MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně",
ul. Družstevní ochoz č.p. 1308/5 na poz. parc.č. 2578/3 a 2578/4, k.ú. Nusle, Praha 4**

- vyjádření **Pražské plynárenské Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.** (dále jen PPD) k projektové dokumentaci, zpracované pro účely povolení stavby dle části třetí, příp. čtvrté zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.

S předloženou projektovou dokumentací na výše uvedenou stavbu, jejímž stavebníkem je MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, **souhlasíme, za předpokladu splnění níže uvedených podmínek.**

Z hlediska spotřeby zemního plynu požadujeme dodržet smlouvu o připojení k distribuční soustavě č. 40583376.

Porušení plomby u měřidla (z důvodu jeho přemístění, demontáže nebo připojení nového potrubí), změnu spotřeby zemního plynu je nutné před zahájením prací projednat s Vámi zvoleným dodavatelem plynu (obchodníkem s plynem).

Dále požadujeme dodržet podmínky dle technických pravidel G 704 01, 934 01 a 800 03.

Za technické řešení projektu odběrného plynového zařízení je plně zodpovědný projektant.

Z hlediska ochrany stávajícího plynárenského zařízení požadujeme dodržet následující podmínky:

1. Požadujeme plně respektovat stávající plynárenské zařízení, nacházející se v oblasti stavby.
2. Za správnost zákresu provozovaných plynárenských zařízení v předložené projektové dokumentaci zodpovídá projektant. Existenci plynárenských zařízení poskytujeme prostřednictvím webového portálu PPD na adrese: <https://e-portal.ppdistribuce.cz/>.
3. Před zahájením stavební činnosti musí být provedeno vytyčení stávajícího plynárenského zařízení. Vytyčení plynárenských zařízení, vybudovaných do konce roku 1996, provede na vyžádání naše společnost, a to do 30 dnů od objednání. Objednání lze provést prostřednictvím webového portálu PPD na adrese: <https://e-portal.ppdistribuce.cz/>. Tuto činnost provádí PPD zdarma.

Vytyčení plynárenských zařízení, vybudovaných od roku 1997 včetně, si zajistí stavebník prostřednictvím oprávněného geodetického pracovníka. Podklady k vytyčení si zajistí stavebník na provozu technické dokumentace PPD na adrese technicka.dokumentace@ppdistribuce.cz, nebo osobně na adrese: U Plynárny 500, Praha 4 Michle, budova č. 19, 2. patro, č. dveří 330, návštěvní dny pondělí a středa 7³⁰–12⁰⁰ a 13⁰⁰–15⁰⁰ hodin. Následně zajistí geodetické vytyčení plynárenského zařízení v rozsahu stavby oprávněným geodetickým pracovníkem, vč. potvrzení o provedeném vytyčení do stavebního deníku.

Bez vytyčení a přesného určení plynárenského zařízení nesmějí být zahájeny stavební práce. Stavebník je povinen všechny osoby, provádějící stavební činnost, prokazatelně seznámit s polohou stávajícího plynárenského zařízení, rozsahem jeho ochranného (případně bezpečnostního) pásma a těmito podmínkami.

4. Podle § 68 odst. (3) zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění, je v ochranném pásmu plynárenského zařízení i mimo ně každý povinen zdržet se jednání, kterým by mohl poškodit plynárenskou soustavu nebo omezit nebo ohrozit její bezpečný a spolehlivý provoz a veškeré činnosti musí být prováděny tak, aby nedošlo k poškození energetických zařízení. Ochranné pásmo u plynovodů a plynovodních přípojek o tlaku do 4 bar včetně umístěných v zastavěném území obce činí 1 metr na obě strany od půdorysu potrubí a mimo zastavěné území obce 2 metry na obě strany od půdorysu potrubí.
5. Dodržet nařízení vlády 406/2004 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, v platném znění, krytí podle ČSN 73 6005 a dále ustanovení ČSN EN 12007, technických pravidel G 702 01, 702 04, 905 01 a technických předpisů souvisejících.
6. Při křížení a souběhu s plynovody dodržet ČSN 73 6005, při provádění zemních prací ČSN 73 61 33 a ČSN EN 1610 a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

Na základě zmocnění, uděleného v § 68 odst. (4) bodu b) zákona č. 458/2000Sb., energetický zákon, v platném znění: „provozovatel plynárenské soustavy udělí písemný souhlas se stavební činností, umístěním staveb,..., zemními pracemi, zřizováním skládek a uskladňováním materiálu v ochranném pásmu; souhlas musí obsahovat podmínky, za kterých byl udělen.“, **Vám sdělujeme, že pro vydání souhlasného stanoviska s prováděním prací v blízkosti plynárenského zařízení je nutné dodržet následující požadavky:**

7. Termín předání staveniště oznamte prostřednictvím webového portálu PPD na adrese: www.ppdistribuce.cz minimálně 14 dní před vlastním zahájením stavební činnosti. Přílohou musí být situace z projektové dokumentace s vyznačením rozsahu stavby. Na tomto předání staveniště Vám bude uděleno písemné stanovisko (viz předchozí odstavec), a to formou Zápisu o předání staveniště, včetně konkrétních podmínek pro provádění prací v blízkosti plynárenského zařízení. Základní požadavky pro provádění prací v blízkosti plynárenského zařízení jsou uvedeny níže pod body 8–13.

8. Do vzdálenosti menší než 2,5 metru od plynárenského zařízení po dobu realizace neumísťovat objekty zařízení stavenišť, maringotky, skládky stavebního a jiného materiálu, jeřábové dráhy, sklady a čerpací stanice pohonných hmot a jiných hořlavin.
9. Stavební a výkopové práce ve vzdálenosti menší než 1 metr od plynárenského zařízení provádět pouze ručně, ve vzdálenosti menší než 0,5m od povrchu plynovodního potrubí navíc bez použití pneumatických nebo elektrických nástrojů.
10. U odhalených částí plynovodů a přípojek min. 3 dny před záhozem stavebník objedná dílčí kontrolu – diagnostiku, kontrolu izolace a kontrolu těsnosti. O výsledku kontroly musí být proveden písemný záznam.
11. Dojde-li při stavbě k poškození izolace, je zhotovitel stavby povinen zajistit její opravu a pozvat našeho technika k ověření její kvality.
12. Před obsypem odhaleného plynárenského zařízení požadujeme být přizváni ke kontrole dodržení prostorové normy ČSN 73 6005. O výsledku kontroly musí být proveden záznam.
13. Podsyp a obsyp odhaleného plynárenského zařízení provést pískem bez ostrohranných částic s velikostí zrn do 16 mm až do výše min. 20 cm nad vrch potrubí.
14. Po provedení záhozů stavebník zajistí u potrubí z PE prověření funkčnosti signalizačního vodiče. O výsledku kontroly musí být proveden záznam.

Dílčí kontrolu, kontrolu před obsypem, a kontrolu funkčnosti signalizačního vodiče objednejte u PPD, odbor správy distribuční soustavy na tel. **601 555 104 – pan Zdeněk Matějka. Tyto činnosti provádí PPD zdarma.**

Platnost tohoto vyjádření je 2 roky ode dne vydání.

Toto vyjádření je nedílnou součástí projektové dokumentace.

S pozdravem

Pražská plynárenská Distribuce, a. s.
člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.
Praha 4 - Michle, U Plynárny 500, PSČ 145 08
(13)

M. J. Zenger
Mgr. Jindřich Zenger
vedoucí odboru
správy distribuční soustavy

MŠ Družstevní ohoz 1308/5, Praha 4
Rekonstrukce školní kuchyně

Akustická studie


**Vyhodnocení hluku z provozu stacionárních zdrojů hluku
v chráněném venkovním prostoru staveb**

Vypracoval:


Ing. Martin Ondráček



Kontrolovala:


Ing. Jitka Ondráčková
autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb
ČKAIT 0012760

Objednatel:

Antre s.r.o.,
Štěpanická 274, 190 12 Praha 9 – Dolní Počernice,
IČO/DIČ: 26496399 / CZ26496399

Zakázkové číslo:

24002

Datum:

1/2024

Ing. Martin Ondráček
Schnirchova 297/18, 170 00 Praha 7
akustika@martinondracek.com

IČO: 14120879
tel. +420 734 460 042
www.martinondracek.com

Obsah

1. Předmět studie	3
2. Výchozí podklady.....	3
3. Legislativní požadavky	4
3.1 Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví	4
3.2 Nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací	4
4. Popis zájmového území a řešeného objektu.....	6
5. Výpočtové body	7
6. Stacionární zdroje hluku.....	8
7. Výpočty a posouzení	10
7.1 Výpočet – venkovní prostor.....	10
7.2 Vyhodnocení – venkovní prostor.....	11
7.3 Výpočet – vnitřní prostor školy	12
7.4 Vyhodnocení – vnitřní prostor školy	12
8. Návrh protihlukových opatření.....	12
9. Závěr.....	13
10. Přílohy.....	14

1. Předmět studie

Předmětem této studie je teoretické posouzení vlivu hluku z provozu navrhovaných stacionárních zdrojů hluku (VZT jednotky, kondenzační jednotky) u rekonstruované kuchyně objektu mateřské školy Družstevní ochoz 1308/5 v Praze 4 na nejbližší venkovní chráněný prostor sousedních bytových domů a vlastní objekt MŠ.

Posouzení je provedeno podle požadavků Nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a je součástí projektové dokumentace pro stavební povolení.

Výpočty a posouzení v této studii vycházejí z podkladů, dodaných objednatelem.

2. Výchozí podklady

- /1/ Výkresová dokumentace – MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně (Antre s.r.o., 12-2023)
- /2/ Technické podklady výrobce s hlukovými parametry navržené technologie
- /3/ Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- /4/ Nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů
- /5/ Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí, MZ ČR, 10-2023
- /6/ NRL - Dodatek č. 1 k „Postupu orgánů ochrany veřejného zdraví a stavebních úřadů při dodržování ustanovení § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů“
- /7/ Elektronické mapové podklady (mapy.cz, katastr2.cz)
- /8/ JpSoft. HLUK+. verze 13.5. 2021, sériové číslo 6864
Použití uvedeného výpočtového programu pro posuzování hluku ve venkovním prostředí je akceptováno dopisem Hlavního hygienika České republiky č.j. HEM/510-3272-13.2.9695 ze dne 21.února 1996.

Normy a předpisy včetně všech změn jsou uvažovány v aktuálním znění platném ke dni zpracování studie.

3. Legislativní požadavky

Ochrana veřejného zdraví před hlukem vychází ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Na konkrétní ochranu proti hluku a vibracím se vztahují § 30 až § 34 zmíněného zákona.

Prováděcím předpisem k tomuto zákonu je nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, které bylo novelizováno v červenci 2016 nařízením vlády č. 217/2016 Sb. V § 11 „Hygienické limity hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb“ a v § 12 „Hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru“ jsou stanoveny deskriptory pro popis hluku a základní hodnoty hluku včetně korekcí pro hluk v chráněném venkovním prostoru staveb, v chráněném venkovním a v chráněném vnitřním prostoru staveb.

3.1 Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví

Chráněným venkovním prostorem se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, lázeňské léčebné rehabilitační péči a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků a venkovních pracovišť.

Chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.

Prostorem významným z hlediska pronikání hluku se rozumí prostor před výplní otvoru obvodového pláště stavby zajišťující přímé přirozené větrání, za níž se nachází chráněný vnitřní prostor stavby, pokud tento chráněný prostor nelze přímo větrat jinak.

Chráněným vnitřním prostorem staveb se rozumí pobytové místnosti ve stavbách zařízení pro výchovu a vzdělávání, pro zdravotní a sociální účely a ve funkčně obdobných stavbách a obytné místnosti ve všech stavbách.

Hlukem se rozumí zvuk, který může být škodlivý pro zdraví a jehož imisní hygienický limit stanoví prováděcí právní předpis. Za hluk podle věty první se nepovažuje zvuk působený hlasovým projevem fyzické osoby, nejde-li o součást veřejné produkce hudby v budově, hlasovým projevem zvířete, zvuk z produkce hudby provozované ve venkovním prostoru, zvuk z akustického výstražného nebo varovného signálu souvisejícího s bezpečnostním opatřením, zvuk působený přelivem povrchové vody přes vodní dílo sloužící k nakládání s vodami, zvuk působený v přímé souvislosti s činností související se záchranou lidského života, zdraví nebo majetku, řešením mimořádné události, přípravou jejího řešení nebo prováděním bezpečnostní akce nebo mimořádné vojenské akce.

3.2 Nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací stanovuje nejvyšší přípustné ekvivalentní a maximální hladiny akustického tlaku v chráněném vnitřním a venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru.

§12 Hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru

Ekvivalentní hladina akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ se v denní době stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ($L_{Aeq,8h}$), v noční době pro nejhlučnější 1 hodinu ($L_{Aeq,1h}$).

Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A , s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době, které jsou uvedeny v tabulce č. 1 části a přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Pro vysoce impulsní hluk se přičte další korekce -12 dB. V případě hluku s tónovými složkami, s výjimkou hluku z dopravy na pozemních komunikacích, dráhách a z leteckého provozu, se přičte další korekce -5 dB.

Tab. 1 Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru (Příloha č. 3 nařízení vlády)

Druh chráněného prostoru	Korekce [dB]		
	1)	2)	3)
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	+5	+13
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	+5	+13
Chráněný venkovní prostory ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+10	+18

Korekce uvedené v tabulce se nesčítají.

Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních drahách, kde se použije korekce -5 dB.

Pravidla použití korekce uvedené v tabulce:

- 1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů. Pro seřadovací nádraží, která byla uvedena do provozu přede dnem 1. listopadu 2011, se přičítá pro noční dobu další korekce +5 dB.
- 2) Použije se pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a dráhách, které byly umístěny a povoleny rozhodnutím nebo opatřením podle jiného právního předpisu po 31. prosinci 2000.
- 3) Použije se pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a dráhách, které byly umístěny a povoleny rozhodnutím nebo opatřením podle jiného právního předpisu před 1. lednem 2001. Dále se použije pro hluk z dopravy, jde-li o činnost podle § 2 písm. p) nebo q) na těchto pozemních komunikacích a dráhách prováděnou po 1. lednu 2001."

Hygienické limity hluku pro hluk ze stacionárních zdrojů hluku (technologie):

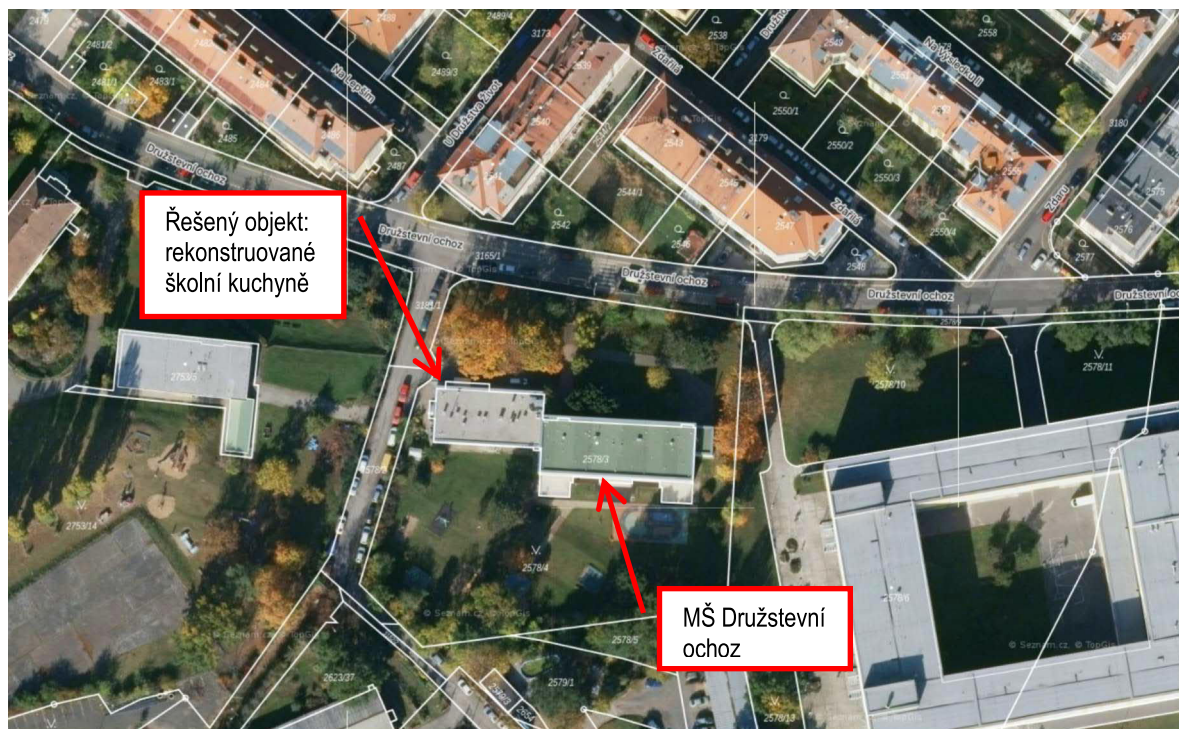
chráněný venkovní prostor staveb – bytové a rodinné domy	denní doba 06:00 – 22:00	$L_{Aeq,8h} = 50$ dB
	noční doba 22:00 – 06:00	$L_{Aeq,1h} = 40$ dB
chráněný venkovní prostor – nezastavěné pozemky k rekreaci	denní doba 06:00 – 22:00	$L_{Aeq,8h} = 50$ dB
	noční doba 22:00 – 06:00	$L_{Aeq,1h} = 50$ dB
chráněný venkovní prostor staveb – MŠ	po dobu užívání	$L_{Aeq,T} = 50$ dB
chráněný vnitřní prostor staveb – pobytové místnosti MŠ	po dobu užívání	$L_{Aeq,T} = 45$ dB

Poznámka k §12: Obsahuje-li hluk ve svém spektru výraznou tónovou složku, nutno použít další korekci -5 dB.

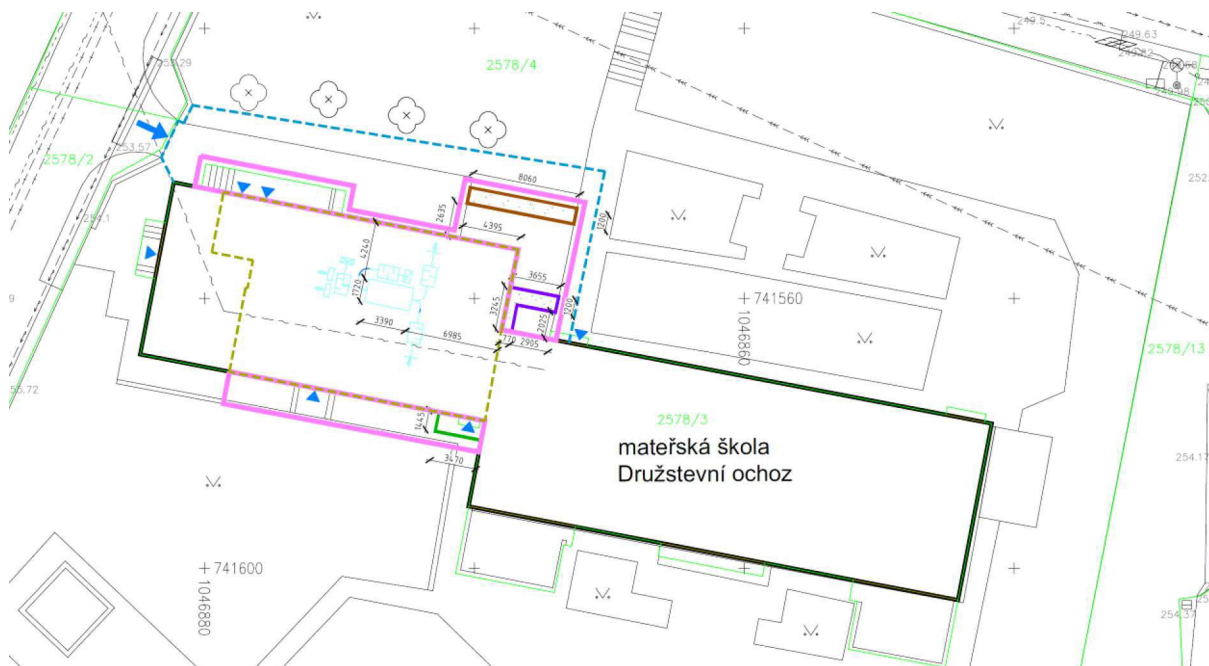
4. Popis zájmového území a řešeného objektu

Předmětem této studie je posouzení vlivu nové technologie (VZT + kondenzační jednotky) rekonstruované kuchyně objektu MŠ Družstevní ohoz v Praze 4 na okolí. Na střeše řešeného objektu je navrženo umístění technologie VZT.

Situace s vyznačením polohy objektu je na obr. 1 a 2.



Obr. 1 Stávající situace zájmového území s vyznačením řešeného objektu (zdroj: mapy.cz)



Obr. 2 Situace řešeného objektu (zdroj: projekt)

5. Výpočtové body

Výpočtové body byly zvoleny v nejbližších venkovních chráněných prostorech (v.ch.p.s.) okolních bytových/rodinných domů a pobytových místností děti sousedního objektu MŠ, 2 m od fasády, ve výškové úrovni oken.

Seznam výpočtových bodů je uvedený v následující tabulce 2.

Umístění výpočtových bodů je vyznačeno ve výpočtovém modelu na obr. 3.

Tab. 2 Popis jednotlivých výpočetních kontrolních bodů

Označení	Umístění	Objekt	Podlaží	Uvažovaná výška nad terénem [m]
1	v.ch.p.s.	BD U družstva Život 843/2	1.NP	1,5
			2.NP	4,5
			3.NP	7,5
2 - 5	v.ch.p.s.*	Objekt MŠ Družstevní ohoz	1.NP	1,5
			2.NP	4,8
6	v.ch.p.s.	BD Zdařilá 839/4	1.NP	1,5
			2.NP	4,5
			3.NP	7,5

*Rohové učebny MŠ mají okna na západní fasádu (body 2 a 3) i na jižní fasádu (body 4 a 5).

Limitní hodnoty je třeba splnit alespoň pro méně exponovanou fasádu (body 4 a 5), která bude sloužit pro větrání učeben a je tedy chráněným venkovním prostorem stavby.



Obr. 3 Modelová situace s vyznačením výpočtových bodů

6. Stacionární zdroje hluku

Na střeše rekonstruované jídelny a bude umístěna hlučná technologie.

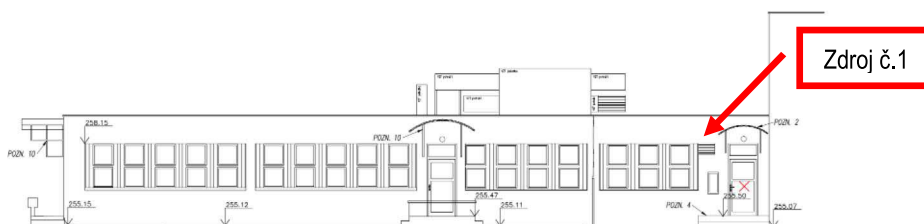
Provoz je uvažován pouze v denní době, tzn. kdykoliv v době provozu mateřské školy.

Popis jednotlivých zdrojů hluku, hlukových parametrů a režim denního a nočního provozu je uveden v tabulce č. 3, jejich umístění je zobrazeno na obr. 4 - 6.

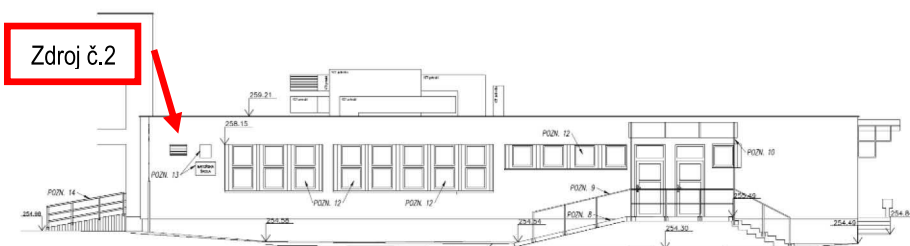
Tab. 3 Přehled navržených stacionárních zdrojů hluku a jejich uvažovaných výpočtových parametrů

Označení zdroje	Typ	Umístění	Hlukové parametry	Doba provozu
1	Sání VZT	Na jižní fasádě kuchyně ve výšce 3,2m nad okolním terénem.	$L_{WA} = 55 \text{ dB}$	DEN (v době provozu jídelny)
2	Výfuk VZT	Na severní fasádě kuchyně ve výšce 3,2m nad okolním terénem.	$L_{WA} = 65 \text{ dB}$	DEN (v době provozu jídelny)
3	Výfuk VZT	Na střeše objektu kuchyně ve výšce 5,2m nad okolním terénem (1m nad úrovní střechy).	$L_{WA} = 53 \text{ dB}$	DEN (v době provozu jídelny)
4	VZT jednotka větrání kuchyně	Na střeše objektu kuchyně ve výšce 5,2m nad okolním terénem (1m nad úrovní střechy).	Plášť: $L_{WA} = 67,0 \text{ dB}$ Sání: $L_{WA} = 60,0 \text{ dB}$ Výfuk: $L_{WA} = 65,0 \text{ dB}$	DEN (v době provozu jídelny)
5	2x kondenzační jednotka pro VZT	Na střeše objektu kuchyně ve výšce 5,2m nad okolním terénem (1m nad úrovní střechy).	$L_{WA} = 74 \text{ dB}$	DEN (v době provozu jídelny)

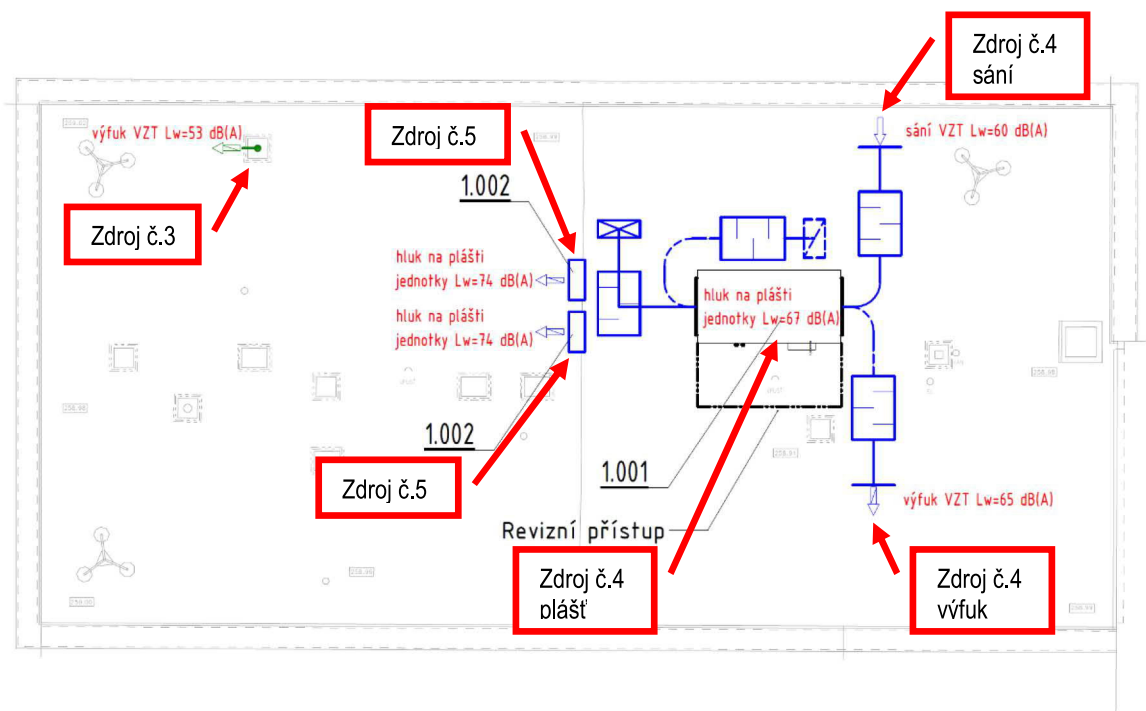
JIŽNÍ POHLED



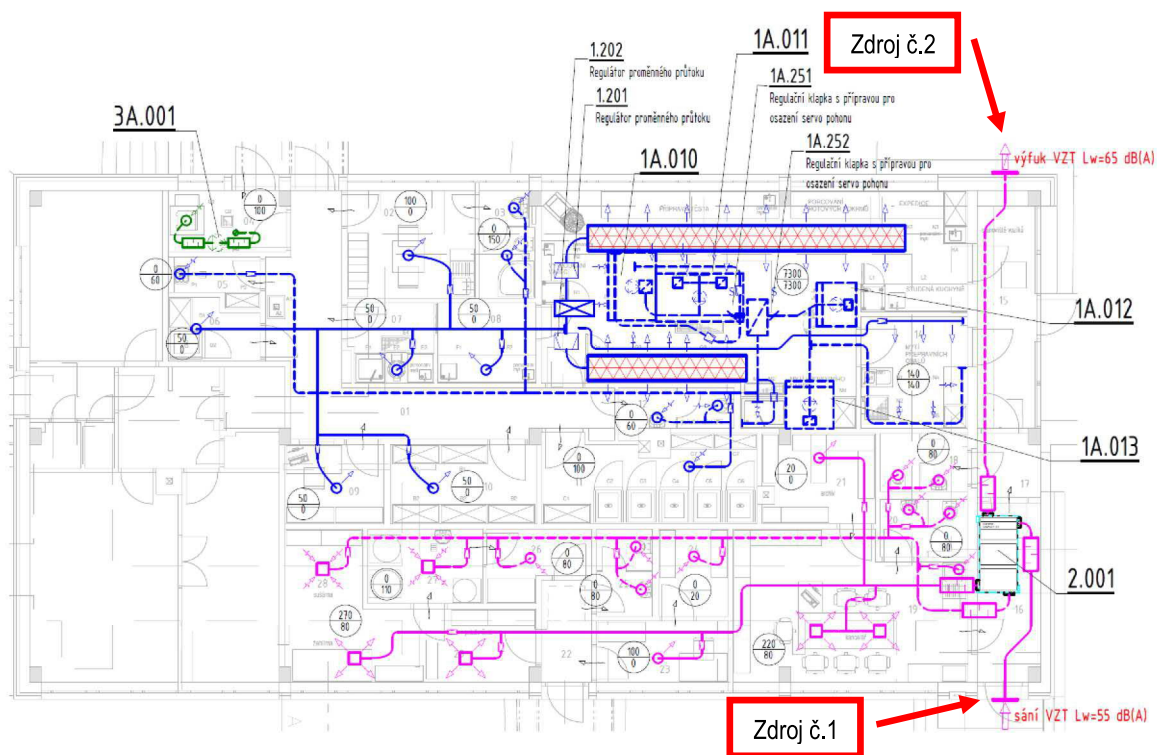
SEVERNÍ POHLED



Obr. 4 Pohledy na řešený objekt (zdroj: projekt)



Obr. 5 Půdorys střechy řešeného objektu s vyznačením jednotlivých zdrojů hluku (zdroj: projekt)

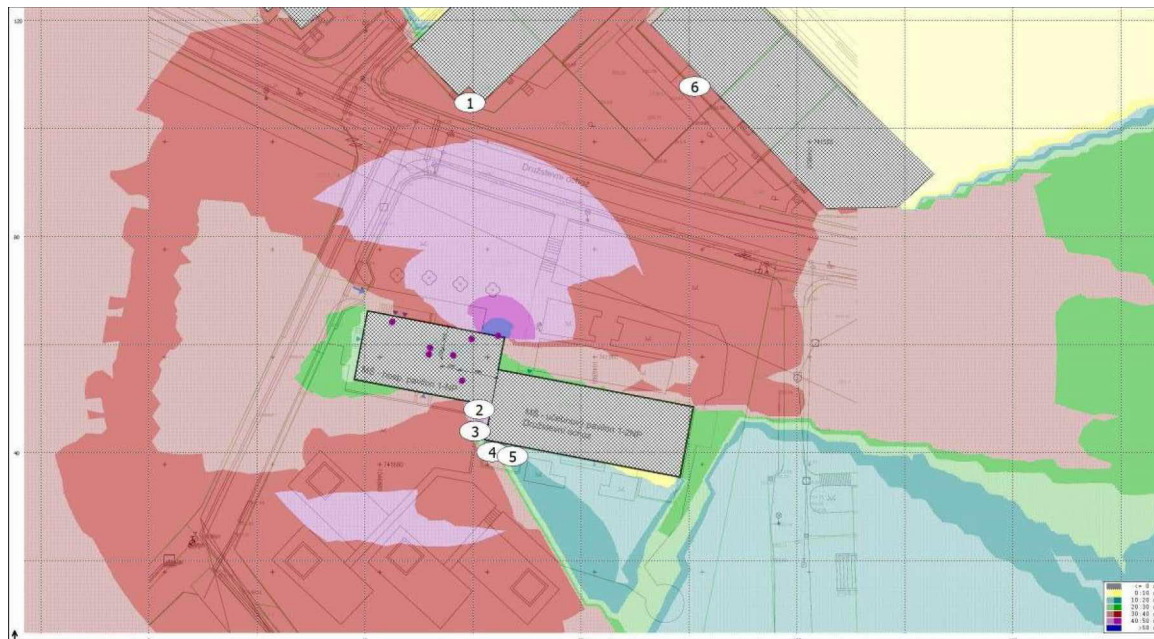


Obr. 6 Půdorys 1.NP řešeného objektu s vyznačením jednotlivých zdrojů hluku (zdroj: projekt)

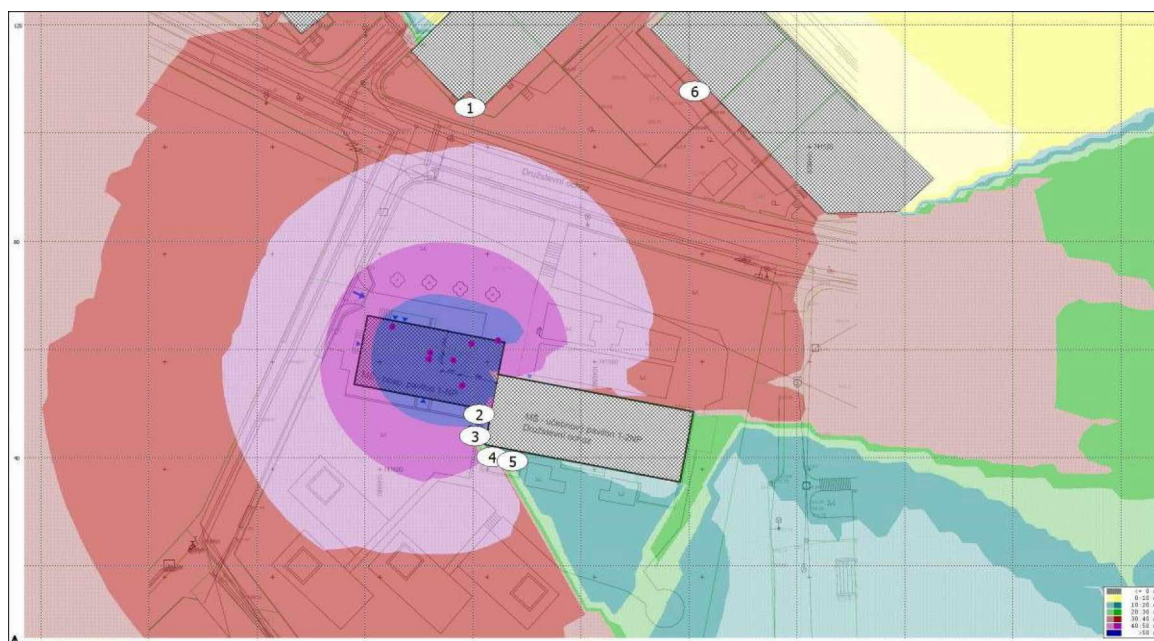
7. Výpočty a posouzení

Výpočty ekvivalentních hladin akustického tlaku A byly provedeny programem HLUK+, verze 13.5. Nejistota výpočtového programu je ± 2 dB. Terén byl uvažován odrazivý. Výpočet byl proveden pro nepřetržitý provoz navrhované technologie a výsledek byl porovnán s denním limitem. Vypočtené hodnoty uvedené v tab. 4 jsou již bez uvažovaných odrazů hluku od fasád. Hluková pásma zájmového území pro denní provoz ve výšce 1,5 m nad terénem (1. NP) jsou na obr. 6 a ve výšce 4,5 m nad terénem (2. NP) jsou na obr. 8 (zobrazeno včetně odrazů od fasád).

7.1 Výpočet – venkovní prostor



Obr. 7 Hluková pásma ve výšce 1,5 m (1. NP) z provozu navrhované technologie



Obr. 8 Hluková pásma ve výšce 4,5 m (2. NP) z provozu navrhované technologie

Tab. 4 Vypočtené ekvivalentní hladiny akustického tlaku L_{Aeq} (dB) ze stacionárních zdrojů hluku

Číslo bodu	Výška (m)	Provoz zdrojů hluku L_{Aeq} (dB)	Limit L_{Aeq} (dB)	Posouzení
		den	den	
1	1,5	38,5	50	limit splněn
1	4,5	38,5	50	limit splněn
1	7,5	38,5	50	limit splněn
2	1,8	45,0	50	*
2	4,8	50,9	50	*
3	1,8	38,3	50	*
3	4,8	47,7	50	*
4	1,8	28,6	50	limit splněn
4	4,8	40,3	50	limit splněn
5	1,8	15,2	50	limit splněn
5	4,8	19,2	50	limit splněn
6	1,5	35,2	50	limit splněn
6	4,5	35,2	50	limit splněn
6	7,5	35,2	50	limit splněn

Nejistota výpočtu je ± 2 dB.

*Výpočtové body 2 a 3 nejsou venkovním chráněným prostorem stavby.

Rohové učebny MŠ budou větrány pouze okny na jižní fasádě (odpovídající výpočtovým bodům 4 a 5), které jsou tedy prostorem významným z hlediska pronikání hluku a tudíž chráněným venkovním prostorem stavby.

POZNÁMKA

Dle platného metodického návodu orgánu ochrany zdraví (Dodatek č. 1 k „Postupu orgánů ochrany veřejného zdraví a stavebních úřadů při dodržování ustanovení § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů“) v akustické studii musí být deklarováno, že vypočtená hodnota je o více než 3,0 dB nižší než hodnota relevantního hygienického limitu.

7.2 Vyhodnocení – venkovní prostor

Vypočtené hodnoty ekvivalentních hladin akustického tlaku splňují hygienické limity:

- **V chráněném venkovním prostoru stavby nejbližších sousedních domů splňují hygienické limity**
 $L_{Aeq,8h} \leq 50$ dB pro denní dobu.
- **V chráněném venkovním prostoru stavby objektu vlastní mateřské školy splňují hygienické limity**
 $L_{Aeq,T} \leq 50$ dB po dobu jejich provozu (=denní doba).

Poznámky:

1. Studie neřeší hluk od technologie přenášený konstrukcí, který nelze výpočtově predikovat a musí být eliminován správným pružným uložením.
2. Pro potřeby studie není předpokládáno s výskytem tónové složky hluku z provozu technologie. Přítomnost tónové složky hluku lze zjistit pouze spektrální analýzou při měření provozu zdroje hluku. Pokud by tato situace v reálném provozu nastala, **teoretický výpočet prokázal, že hlučnost zařízení vyhovuje ve všech výpočtových bodech i limitům sníženým o 5 dB v případě zjištění tónové složky.**

7.3 Výpočet – vnitřní prostor školy

Na západní fasádě pobytových místností dětí v MŠ výpočet prokázal vyšší hodnoty hlukového zatížení. Nejedná se o venkovní chráněný prostor stavby (větrání učeben je realizováno okny na jižní fasádě). Je však třeba ověřit, zda pro vypočtené hodnoty hluku budou splněny hlukové limity v chráněném vnitřním prostoru stavby.

Hluk šířený z venkovního prostoru do vnitřního prostoru MŠ okny / fasádou

Teoreticky vypočtená hodnota hladiny akustického tlaku v nejexponovanějším venkovním prostoru (bod 2) před okny pobytových místností dětí v MŠ navýšena o hodnotu nejistoty výpočtu (2dB) je $L_{A,eq} = 52,9$ dB.

Fasáda učeben je složena z materiálů s těmito zvukoizolačními vlastnostmi (stanoveno odborným odhadem):

- plné části (pórobetonové tvárnice tl. 250 mm), $R'_w = 40$ dB, $S_o = 207,8$ m²
- okna (plastová / dvojskla), $R'_w = 30$ dB, $S_o = 28,4$ m²
- celkově obvodový plášť učebny $R'_w = 36,8$ dB, $S_o = 236,2$ m²

Pro přenos hluku z venkovního prostoru do sousedících chráněných prostor byl proveden výpočet ekvivalentní hladiny akustického tlaku A dle vztahu:

$$L_{A2} = L_{A1} - R'_w + 10 \cdot \log(S_o/A_2) \text{ (dB), kde}$$

- L_{A1} (dB)..... ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostoru
- R'_w (dB)..... vzduchová neprůzvučnost dělicí konstrukce
- S_o (m²) plocha dělicích konstrukcí v rámci posuzované místnosti
- A_2 (m²)..... pohltivost chráněného prostoru, $A_2 = S \cdot \alpha$
kde $S = 197,4$ m² a $\alpha = 0,1$
 $A_2 = 19,7$ m²

Přenos hluku z venkovního prostoru přes fasádu do učebny MŠ pro $L_{A1} = 52,9$ dB, $R'_w = 36,8$ dB, $S_o = 236,2$ m² a $A_2 = 19,7$ m² je $L_{A2} = 26,9$ dB.

Teoretický výpočet prokázal, že zvuková izolace obvodového pláště (oken západní fasády) zajistí dodržení požadované hlučnosti ve vnitřním prostoru učeben stávajícího objektu MŠ $L_{Aeq,T} = 45$ dB s rezervou.

7.4 Vyhodnocení – vnitřní prostor školy

Vypočtené hodnoty ekvivalentních hladin akustického tlaku splňují hygienické limity:

- **V chráněném vnitřním prostoru stavby objektu vlastní mateřské školy splňují hygienický limit $L_{Aeq,T} \leq 45$ dB po dobu jejich provozu (=denní doba).**

8. Návrh protihlukových opatření

Teoretický výpočet prokázal, že provoz výše popsaných navržených zdrojů hluku pro objekt kuchyně MŠ Družstevní ohoz 1308/5 v Praze 4, bude splňovat hlukové limity Nařízení vlády č.272/2011 Sb. v chráněném venkovním prostoru a vnitřním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby i vlastního objektu MŠ.

Pro zamezení šíření hluku chvěním do vnitřních prostor vlastního objektu je třeba dodržet následující opatření:

- Jednotku VZT a kondenzační jednotky je třeba uložit pružně dle doporučení výrobce (přes izolátory chvění).
- Všechna potrubí musí být k jednotce napojena přes pryžové kompenzátory.
- Prostupy potrubí konstrukcemi (zdmi, stropem) je třeba provést s dilatační spárou vyplněnou pružným materiálem.
- Potrubí musí být v závěsech a podpěrách uloženo přes pružné členy (pryžové podložky).

9. Závěr

Tato hluková studie byla vypracována jako součást projektové dokumentace rekonstrukce kuchyně MŠ Družstevní ohoz 1308/5 v Praze 5.

Předmětem posouzení bylo vyhodnocení hluku od provozu navržené technologie školní kuchyně ve venkovním chráněném prostoru staveb nejbližší obytné zástavby a nejbližších učeben MŠ.

Pro vstupní údaje uvedené v této studii a při dodržení navržených protihlukových opatření uvedených ve studii, je předložený projekt v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 272/2011 Sb..

Vypočtené hodnoty ekvivalentních hladin akustického tlaku splňují hygienické limity:

- V chráněném venkovním prostoru stavby nejbližších sousedních domů splňují hygienické limity
 $L_{Aeq,8h} \leq 50$ dB pro denní dobu.
- V chráněném venkovním prostoru stavby objektu vlastní mateřské školy splňují hygienické limity
 $L_{Aeq,T} \leq 50$ dB po dobu jejich provozu (=denní doba).
- V chráněném vnitřním prostoru stavby objektu vlastní mateřské školy splňují hygienické limity
 $L_{Aeq,T} \leq 45$ dB po dobu jejich provozu (=denní doba).

Hodnoty hluku se objektivně zjišťují měřením.

Provedené výpočty a závěry jsou platné pro uvažované vstupní údaje uvedené ve studii, dodané objednatelem. Hodnocení ve vztahu k nejvyšším přípustným legislativním hodnotám jsou oprávněny provést pouze a jenom orgány hygienické služby.

V Praze 12.1.2024

Vypracoval:



Ing. Martin Ondráček

Kontrolovala:

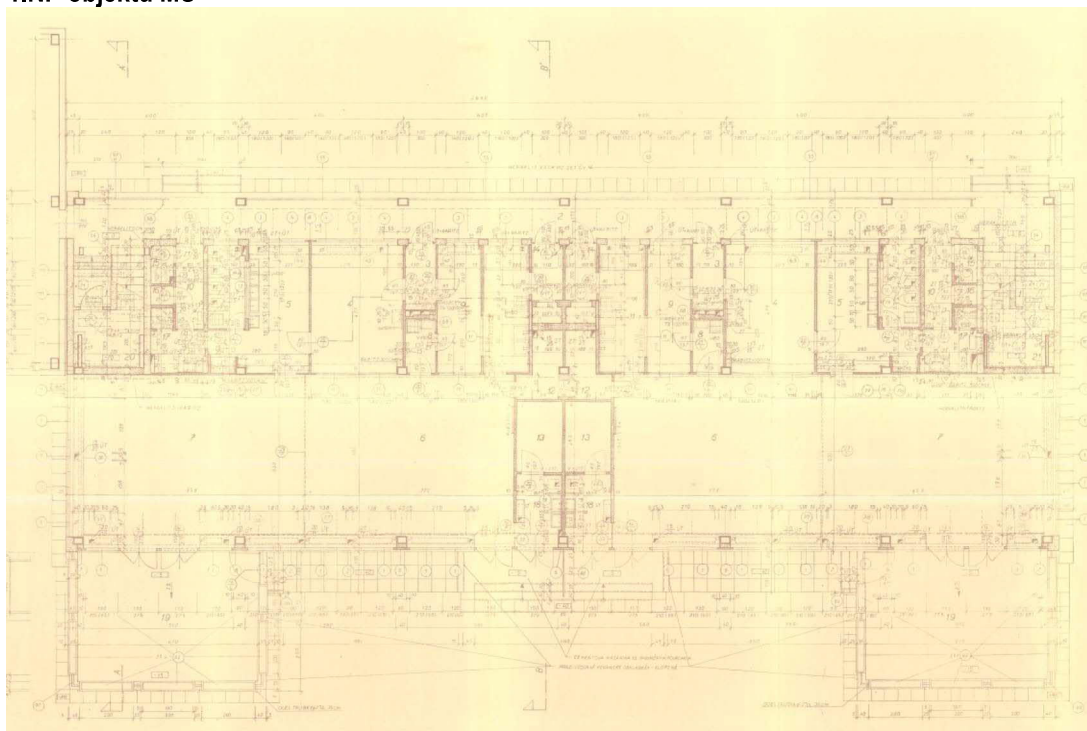


Ing. Jitka Ondráčková

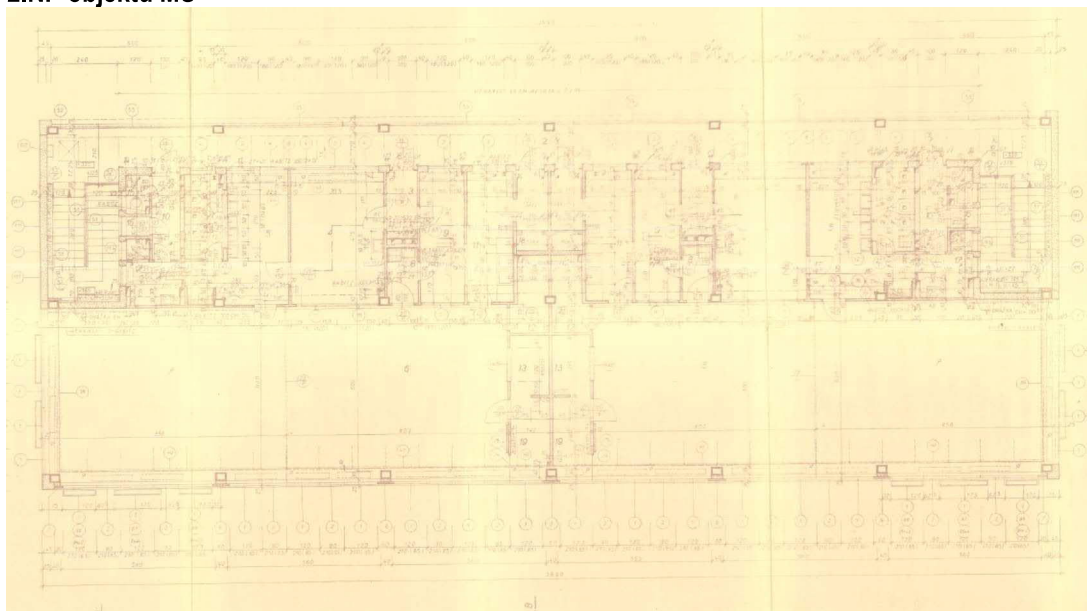


10. Přílohy

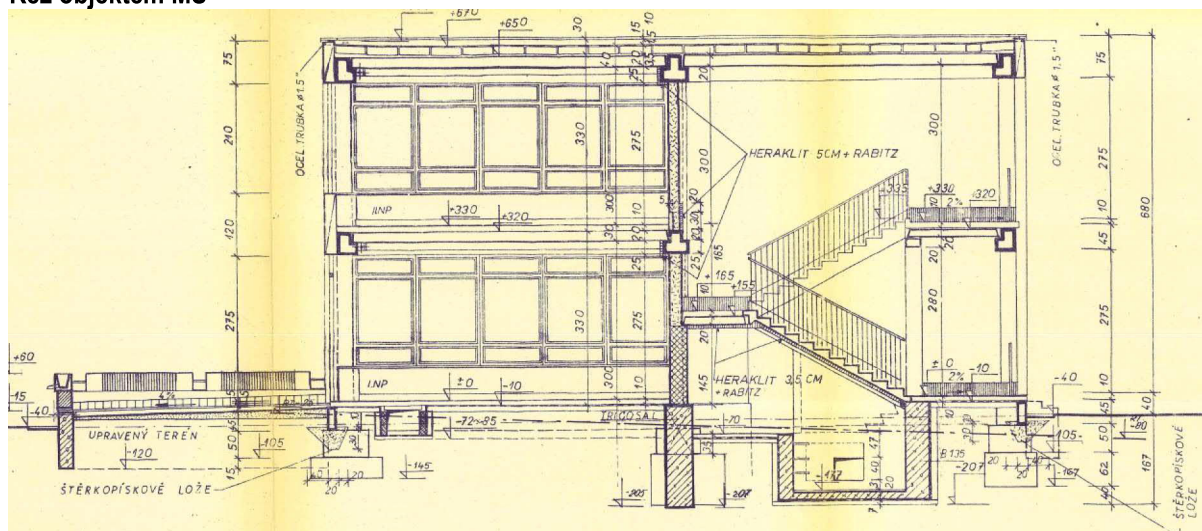
1.NP objektu MŠ



2.NP objektu MŠ



Řez objektem MŠ



MŠ Družstevní ohoz 1308/5, Praha 4
Rekonstrukce školní kuchyně

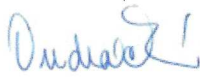
Akustická studie - dodatek

**Vyhodnocení hluku z provozu stacionárních zdrojů hluku
v chráněném venkovním prostoru**

Vypracoval:


Ing. Martin Ondráček

Kontrolovala:


Ing. Jitka Ondráčková
autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb
ČKAIT 0012760



Objednatel:

Antre s.r.o.,
Štěpanická 274, 190 12 Praha 9 – Dolní Počernice,
IČO/DIČ: 26496399 / CZ26496399

Zakázkové číslo:

24002

Datum:

1/2024

Ing. Martin Ondráček
Schnirchova 297/18, 170 00 Praha 7
akustika@martinondracek.com

IČO: 14120879
tel. +420 734 460 042
www.martinondracek.com

Obsah

1.	Předmět dodatku studie.....	3
2.	Výchozí podklady.....	3
3.	Legislativní požadavky.....	3
4.	Popis zájmového území a řešeného objektu	3
5.	Výpočtové body	4
6.	Stacionární zdroje hluku	5
7.	Výpočty a posouzení	5
7.1	Výpočet – venkovní prostor	5
7.2	Vyhodnocení – venkovní chráněný prostor	6
8.	Návrh protihlukových opatření	6
9.	Závěr.....	6

1. Předmět dodatku studie

Předmětem studie je teoretické posouzení vlivu hluku z provozu navrhovaných stacionárních zdrojů hluku (VZT jednotky, kondenzační jednotky) u rekonstruované kuchyně objektu mateřské školy Družstevní ochoz 1308/5 v Praze 4 na nejbližší venkovní chráněný prostor sousedních bytových domů a vlastního objektu MŠ.

Tento navazující dodatek se týká posouzení hluku z provozu navrhovaných stacionárních zdrojů na venkovní chráněný prostor hřiště MŠ, umístěného mezi objektem rekonstruované kuchyně a jižní hranicí areálu MŠ.

Posouzení je provedeno podle požadavků Nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a je součástí projektové dokumentace pro stavební povolení.

Výpočty a posouzení v této studii vycházejí z podkladů, dodaných objednatelem.

2. Výchozí podklady

Viz základní studie

3. Legislativní požadavky

Viz základní studie

Hygienické limity hluku pro hluk ze stacionárních zdrojů hluku (technologie):

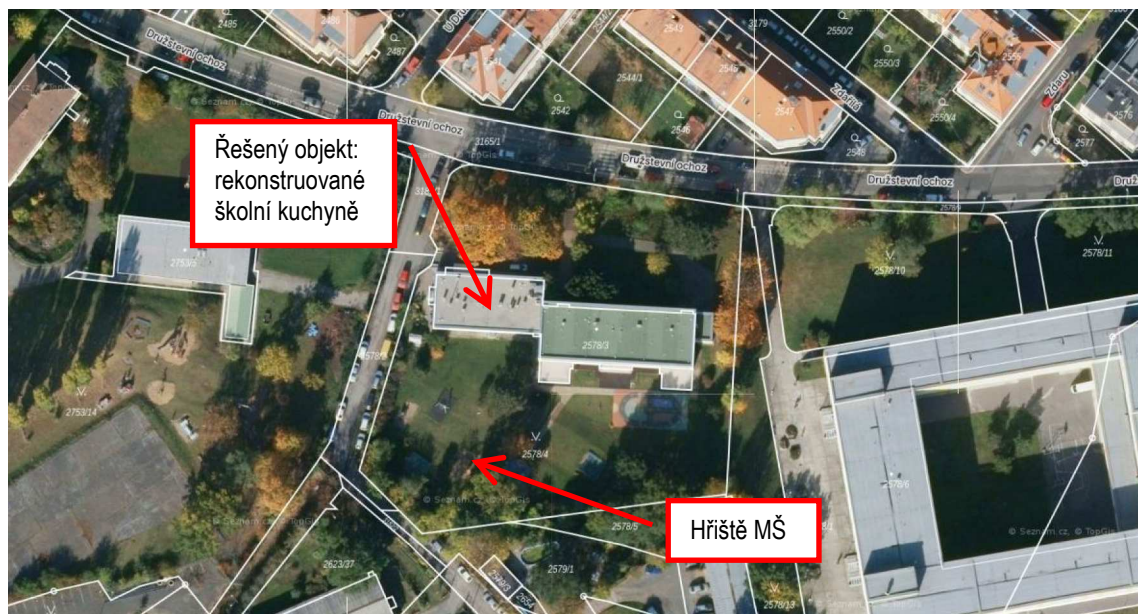
chráněný venkovní prostor – nezastavěné pozemky k rekreaci hřiště MŠ	denní doba 06:00 – 22:00	$L_{Aeq,8h} = 50 \text{ dB}$
	noční doba 22:00 – 06:00	$L_{Aeq,1h} = 50 \text{ dB}$

Poznámka k §12: Obsahuje-li hluk ve svém spektru výraznou tónovou složku, nutno použít další korekci -5 dB.

4. Popis zájmového území a řešeného objektu

Předmětem této studie je posouzení vlivu nové technologie (VZT + kondenzační jednotky) rekonstruované kuchyně objektu MŠ Družstevní ochoz v Praze 4 na okolí. Na střeše řešeného objektu je navrženo umístění technologie VZT.

Situace s vyznačením polohy objektu je na obr. 1.



Obr. 1 Stávající situace zájmového území s vyznačením řešeného hřiště MŠ (zdroj: mapy.cz)

5. Výpočtové body

Doplňující výpočtové body byly zvoleny na navazující ploše hřiště.

Seznam výpočtových bodů je uvedený v následující tabulce 1.

Umístění výpočtových bodů je vyznačeno ve výpočtovém modelu na obr. 2.

Tab. 1 Popis jednotlivých výpočetních kontrolních bodů

Označení	Umístění	Objekt	Podlaží	Uvažovaná výška nad terénem [m]
7 - 10	v.ch.p.	Prostor hřiště MŠ Družstevní ohoz	-	1,5

*Výpočtové body 1-6 ve venkovním chráněném prostoru staveb jsou posouzeny v základní akustické studii.



Obr. 2 Modelová situace s vyznačením výpočtových bodů

6. Stacionární zdroje hluku

Viz základní studie

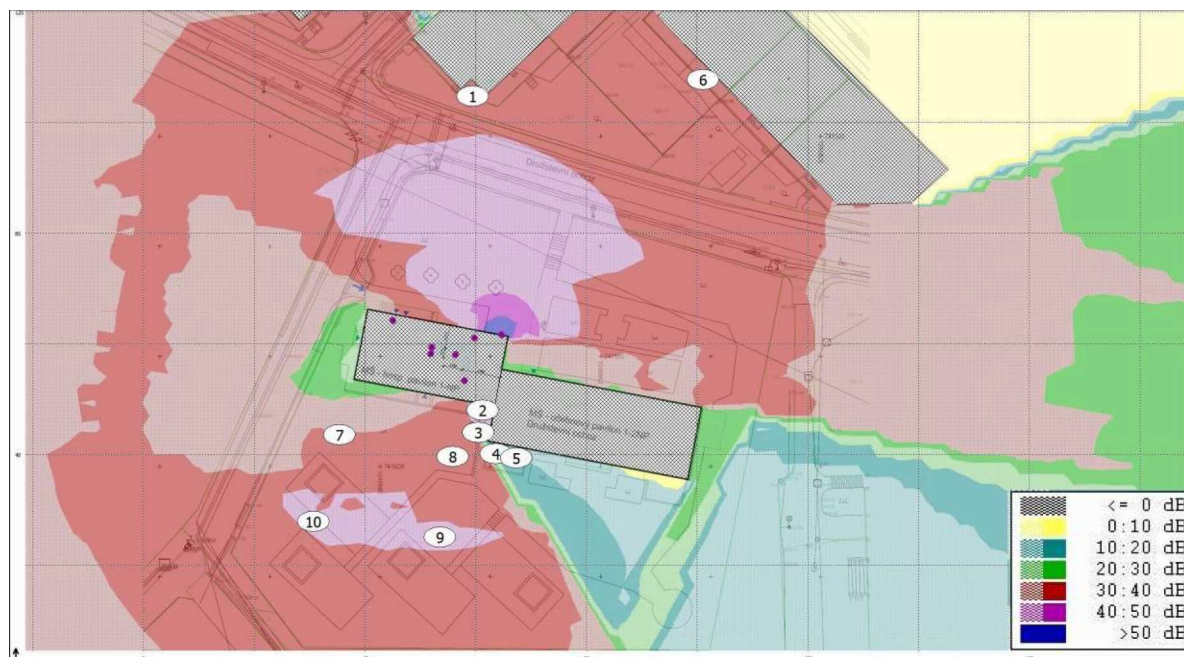
7. Výpočty a posouzení

Výpočty ekvivalentních hladin akustického tlaku A byly provedeny programem HLUK+, verze 13.5.

Nejistota výpočtového programu je ± 2 dB. Terén byl uvažován odrazivý. Výpočet byl proveden pro nepřetržitý provoz navrhované technologie a výsledek byl porovnán s denním limitem.

Hluková pásma zájmového území pro denní provoz ve výšce 1,5 m nad terénem (1. NP) jsou na obr. 3.

7.1 Výpočet – venkovní prostor



Obr. 3 Hluková pásma ve výšce 1,5 m (1. NP) z provozu navrhované technologie

Tab. 4 Vypočtené ekvivalentní hladiny akustického tlaku L_{Aeq} (dB) ze stacionárních zdrojů hluku

Číslo bodu	Výška (m)	Provoz zdrojů hluku L_{Aeq} (dB)	Limit L_{Aeq} (dB)	Posouzení
		den	den	
7	1,5	34,8	50	limit splněn
8	1,5	38,0	50	limit splněn
9	1,5	40,6	50	limit splněn
10	1,5	40,4	50	limit splněn

Nejistota výpočtu je ± 2 dB.

POZNÁMKA

Dle platného metodického návodu orgánu ochrany zdraví (Dodatek č. 1 k „Postupu orgánů ochrany veřejného zdraví a stavebních úřadů při dodržování ustanovení § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů“) v akustické studii musí být deklarováno, že vypočtená hodnota je o více než 3,0 dB nižší než hodnota relevantního hygienického limitu.

7.2 Vyhodnocení – venkovní chráněný prostor

Vypočtené hodnoty ekvivalentních hladin akustického tlaku splňují hygienické limity:

- V chráněném venkovním prostoru na ploše hřiště MŠ je splněn hygienický limit $L_{Aeq,T} \leq 50$ dB po dobu jeho provozu.

Poznámka: Pro potřeby studie není předpokládáno s výskytem tónové složky hluku z provozu technologie. Přítomnost tónové složky hluku lze zjistit pouze spektrální analýzou při měření provozu zdroje hluku. Pokud by tato situace v reálném provozu nastala, teoretický výpočet prokázal, že hlučnost zařízení vyhovuje ve všech výpočtových bodech i limitům sníženým o 5 dB v případě zjištění tónové složky.

8. Návrh protihlukových opatření

Teoretický výpočet prokázal, že provoz uvažovaných navržených zdrojů hluku pro objekt kuchyně MŠ Družstevní ohoz 1308/5 v Praze 4, bude splňovat hlukové limity Nařízení vlády č.272/2011 Sb. v chráněném venkovním prostoru hřiště MŠ bez dalších opatření.

9. Závěr

Tento dodatek hlukové studie byl vypracována jako součást projektové dokumentace rekonstrukce kuchyně MŠ Družstevní ohoz 1308/5 v Praze 5.

Předmětem posouzení v tomto dodatku bylo vyhodnocení hluku od provozu navržené technologie školní kuchyně ve venkovním chráněném prostoru hřiště MŠ.

Pro vstupní údaje uvedené v základní studii je předložený projekt v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 272/2011 Sb..

Vypočtené hodnoty ekvivalentních hladin akustického tlaku splňují hygienické limity:

- V chráněném venkovním prostoru hřiště MŠ splňují hygienický limit $L_{Aeq,T} \leq 50$ dB po dobu jeho provozu.

Hodnoty hluku se objektivně zjišťují měřením.

Provedené výpočty a závěry jsou platné pro uvažované vstupní údaje uvedené ve studii, dodané objednatelem. Hodnocení ve vztahu k nejvyšším přípustným legislativním hodnotám jsou oprávněny provést pouze a jenom orgány hygienické služby.

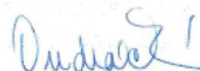
V Praze 28.1.2024

Vypracoval:



Ing. Martin Ondráček

Kontrolovala:



Ing. Jitka Ondráčková



Mgr. Tomáš Očadlík
RGP SERVIS
U Zeleného ptáka 1150/2
148 00 Praha 4
Tel.: 271 913 222, 602 214 185
E-mail: ocadlik@rgp-servis.cz

Zpráva
o stanovení a vyhodnocení
radonového indexu pozemku
na plánovaném staveništi
REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ,
MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ
v obci Praha 4 - Nusle, ul. Družstevní ochoz č. 1308,
na části pozemku
parc.č. 2578/3 a 2578/4, kat.ú. Nusle




Název akce : P4 - Nusle – MŠ – kuchyně – 2578/3,4 – Rn
Číslo protokolu : R 01624 Rn

Praha 2024

Obsah:

1. Úvod	3
2. Výsledky průzkumných prací	3
2.1 Geologické poměry	3
2.2 Radonový index pozemku	4
3. Závěr	6
Protokol o radonovém měření	7
Obr.č. 1 Situace průzkumných sond, sond odběru půdního vzduchu a výsledky měření	8


STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Praha dne: 07.07.2006
č.j.: 44672/2006
Spis. značka: 44339/2006
Vyřizuje útvar: Oddělení přírodních zdrojů
11000 Praha 1, Senovážné náměstí 1585/9
Oprávněná úřední osoba: Ing. Jaroslav Slovák
Tcl.: +420221624752

ROZHODNUTÍ

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) jako správní úřad přelátný podle § 3 odst. 2 písm. e) a e) zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujících záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ve správním řízení o vydání povolení k provádění služeb významných z hlediska radiální ochrany podle § 9 odst. 1 písm. r) zákona zahájeném na základě žádosti, kterou podala

firma / osoba Mgr. Tomáš Očadlík – RGP SERVIS
sídlem / bytem 13000 PRAHA, Chlumova 17,
identifikační číslo 48323781,
evidenční číslo SÚJB 199486,
(dále jen „účastník řízení“), podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. ř.“), ze dne 20.6.2006, kterou SÚJB obdržel dne 3.7.2006, rozhodl takto:

I.

SÚJB podle § 67 odst. 1 spr.ř. a podle § 9 odst. 1 písm. r) zákona zákona účastníkovi řízení

povoluje

provádění služeb významných z hlediska radiální ochrany dle § 59 odst. 1 písm. e) vyhl. č. 307/2002 Sb., o radiální ochraně ve znění vyhl. č. 499/2005 Sb.:

1. měření a hodnocení ozáření z přírodních radionuklidů, včetně měření a hodnocení výskytu radonu a produktů přeměny radonu ve stavbách,
2. stanovení radonového indexu pozemku,

pro účely podle § 6 odst. 4 a 5 zákona.

Rozhodnutí SÚJB č.j. 44672/2006 strana 2 / 2

II.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost současně účastníkovi řízení

schvaluje

následující dokumentaci:

Program zabezpečování jakosti ve znění ze dne 20.6.2006.

Z výše uvedených schválených dokumentací byly pořízeny dva stejnopisy, z nichž jeden Státní úřad pro jadernou bezpečnost ukládá do archivu a druhý se jako příloha tohoto rozhodnutí zasílá potvrzený zpět účastníkovi řízení.

III.


Evidenčním číslem přiděleným účastníkovi řízení podle § 15 odst. 1 písm. a) zákona je číslo: 199486.


Toto rozhodnutí se vydává na neurčito.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB - Oddělení přírodních zdrojů, 11000 Praha 1, Senovážné náměstí 1585/9 rozklad k předložení SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Toto povolení nenahrazuje oprávnění zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činnosti zvláště důležitých z hlediska radiální ochrany vydané fyzickým osobám podle § 18 odst. 4 zákona ani oprávnění k podnikatelské činnosti vydané podle zvláštních právních předpisů.


Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost
MUDr. Alena Heribanová
ředitelka odboru



Přílohy:

Potvrzené znění schváleného programu zabezpečování jakosti.

Rozdělovník:

1. Mgr. Tomáš Očadlík, 13000 PRAHA, Chlumova 17,
– účastník řízení, do vlastních rukou
2. SÚJB, Oddělení přírodních zdrojů,
– kopie k založení do spisu

1. Úvod

Na plánovaném staveništi **REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ** v obci Praha 4 – Nusle, Družstevní ochoz č. 1308, na pozemku parc.: **2578/3**, s přílehlou částí pozemku parc.č. **2578/4**, kat.ú. **Nusle** jsme provedli stanovení a vyhodnocení radonového indexu stavebního pozemku z hlediska připravovaného nového stavebního řešení. Předmětem stavební činnosti budou stavební úpravy pro rekonstrukci stávajícího kuchyňského provozu při zachování stávající kapacity uvařených jídel. Úpravy spočívají ve změně dispozičního řešení (bez statických zásahů do nosných konstrukcí), v obměně technologického vybavení a ve výměně dotčených sítí domovních instalací (kanalizace, voda, plyn, elektroinstalace atd.).

Jako mapový podklad jsme obdrželi situaci plánované stavby a přilehlého okolí. Plán zájmového území v měřítku 1 : 500 s pozicí plánovaného objektu, situací vrtaných sond a s rozmístěním sond odběru půdního vzduchu je znázorněn na obr.č. 1. Zastavěná plocha bude větší než 200 m². Objednatelům průzkumu byla firma ANTRE s.r.o., Štěpanická 274, 190 12 Praha 9.

Měření a hodnocení ozáření z přírodního zdroje záření formou stanovení radonového indexu pozemku je prováděno za účelem prevence pronikání radonu do stavby (podle § 98 zákona č. 263/2016 Sb.). Radonový index pozemku je podle § 60 odst. 3, písm. e) zákona č. 263/2016 Sb. (Atomový zákon) ukazatel míry rizika migrace radonu z geologického podloží (radonový index pozemku je nízký, střední nebo vysoký). Je určen k posouzení a usměrnění možného pronikání radonu z geologického podloží do budov. Při stanovování radonového indexu se postupuje dle § 96 a Příl.č. 26, Vyhl. SÚJB ČR č. 422/2016 Sb. a dle Doporučení Stanovení radonového indexu pozemku, DR-RO-5.0 (Rev.2.2), SÚJB, 2017, v souladu s firemním Programem zabezpečení radiační ochrany PZRO (verze oznámená SÚJB dne 2.10. 2017).

2.1 Geologické poměry

Zájmový prostor se nachází v obci Praha 4 – Nusle, Družstevní ochoz č. 1308. Terén je mírně svažitý, se sklonem k severu.

Z geologického hlediska patří území ke komplexu silurských hornin pražské pánve. Jde o vápence a vápnité břidlice liteňského souvrství. Místy se vyskytují mocné žíly diabasů. Podložní horniny bývají ve svrchních polohách značně zvětralé a mají charakter jílovitých, jílovito-prachovito-písčitých a štěrkovitých zemin. Pokryv tvoří především deluviální jílovito-prachovitá a jílovito-prachovito-písčitá hlína, místy s úlomky horniny. Nepravidelně se také vyskytují kamenito-hlinité navážky.

Plynopropustnost zemin byla stanovena metodou odborného posouzení ve smyslu § 96, Vyhl. SÚJB ČR č. 422/2016 Sb. Na zájmovém území byly vyhloubeny 3 mělké vrtané sondy SP1, SP2 a SP3. Makroskopický popis sond z hlediska propustnosti pro plyny je uveden v následujícím přehledu:

Sonda SP1

metráž [m]	geologický popis	třída dle ČSN: 73 6133	propustnost
0,00 – 0,45	navážka: hnědá jílovito-prachovitá hlína, slabě humózní, s drobnými úlomky horniny a příměsí stavebního materiálu		
0,45 – 0,90	světle hnědá jílovito-prachovitá hlína, slabě jemně písčitá, shora překopaná	F6	nízká
0,90 – 1,00	šedo-hnědá jílovito-prachovito-písčitá hlína, se střípky horniny	F4	střední

Sonda SP2

metráž [m]	geologický popis	třída dle ČSN: 73 6133	propustnost
0,00 – 0,50	navážka: světle hnědá jílovito-prachovito-písčítá hlína, se zbytky stavebního materiálu		
0,50 – 0,70	světle hnědá jílovito-prachovito-písčítá hlína, silně písčítá	F4	střední
0,70 – 1,00	šedo-hnědá jílovito-prachovito-písčítá hlína, se střípky horniny	F4	střední

Sonda SP3

metráž [m]	geologický popis	třída dle ČSN: 73 6133	propustnost
0,00 – 0,60	navážka: světle hnědá jílovito-prachovito-písčítá hlína, se zbytky stavebního materiálu a většími kameny do 8 cm		
0,60 – 0,90	světle hnědá jílovito-prachovito-písčítá hlína, silně písčítá	F4	střední
0,90 – 1,00	šedo-hnědá jílovito-prachovito-písčítá hlína, se střípky horniny	F4	střední

Podíl jemné frakce většinou: $f = 15 - 65 \%$ (zeminy jsou místy navezené nebo překopané)
Normy ČSN EN ISO 14668-1,2 nebyly použity.

Hladina podzemní vody: nebyla zastižena

Charakteristika odběru stříkačkou: mírně obtížný

2.2 Radonový index pozemku

Zeminy na lokalitě můžeme zhodnotit podle ČSN 73 6133: *Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací, 2.2010* převážně jako **jílovito-prachovito-písčitou hlínu (F4)**. Charakteristika odběru stříkačkou: **mírně obtížný**. Celkově lze charakterizovat zeminy v kontaktním prostředí plánované stavby jako **středně** propustné pro plyny. Podle Příl.č. 26, Vyhl. SÚJB ČR č. 422/2016 Sb. se stanovení radonového indexu pozemku v zeminách se střední propustností řídí následující tabulkou:

Radonový index (RI)	Objemová aktivita radonu v půdním vzduchu c_A (středně propustné zeminy)
nízký	$c_A < 20$ kBq.m ⁻³
střední	$20 \leq c_A < 70$ kBq.m ⁻³
vysoký	$c_A \geq 70$ kBq.m ⁻³

Půdní vzduch jsme odebrali v 20 bodech v okolí stávající budovy MŠ. Půdní vzduch byl odebrán v sondách z hloubky cca 0,8 m pod povrchem metodou ztraceného hrotu. Výsledky měření v podobě značek na detailním plánu v měřítku 1 : 500 (viz. obr.č. 1) dávají představu o rozložení disponibilního radonu v základové půdě staveniště. Dané výsledky z tohoto reprezentativního souboru naměřených hodnot jsou pro tuto stavbu dostačující pro stanovení radonového indexu pozemku podle § 96, Vyhl. SÚJB č. 422/2016 Sb.

Odebraný půdní vzduch přesně změřeného objemu byl stříkačkou JANETT (150 ml) vakuově převeden do detekčního přístroje a byly zjištěny objemové aktivity radonu v půdním vzduchu pro každý vzorek s přesností cca 6 %. Měření bylo uskutečňováno po cca 60 minutách od převodu vzorku půdního vzduchu do scintilační komory V145 v kontejneru MV145. Měřeno bylo přístrojem LUK 4 (v.č. L4/94/13), ověřeném ve Státním metrologickém středisku pro měřidla OAR a EOAR, SÚJCHBO Kamenná u Příbrami, kalibrační list č. **6819/22**, č.j. SÚJCHBO/168/J-4.5.3/22/Voš. Pro provádění a vyhodnocování radonových měření má naše firma uděleno Rozhodnutí Státního úřadu pro jadernou bezpečnost ČR o povolení měření a hodnocení

výskytu radonu a produktů přeměny radonu na stavebních pozemcích a ve stavbách č.j. **44672/2006**, platné dle nového AZ č. 263/2016 Sb. do 31.12. 2026 (původně vydáno na dobu neurčitou). Oprávnění (ZOZ) k vykonávání příslušné činnosti (zvláště důležité z hlediska radiační ochrany) bylo úřadem SÚJB uděleno Tomáši Očadlíkovi dne 13.12. 2017 na dobu neurčitou.

Naměřené hodnoty a vypočtené charakteristiky pro obě zkoumaná stavební místa jsou uvedeny v následující tabulce a v protokolu o stanovení radonového indexu pozemku (**RI**). Čísla bodů odpovídají očíslování na obr.č. 1.

Celkové statistické hodnocení vedoucí ke stanovení radonového indexu pozemku:

Objekt	Propustnost zemin	průměrná aktivita radonu	nejvyšší aktivita radonu	nejnižší aktivita radonu	medián aktivit radonu	3. kvartil Q_3	Radonový index pozemku
MŠ KUCHYNĚ	<i>střední</i>	24,9 <i>z 20 bodů</i>	46,8	11,1	23,5	<u>31,5</u>	<i>střední</i>

hodnoty aktivit radonu jsou uvedeny v kBq.m⁻³

Podle výše uvedené metodiky se jako hlavní kritérium pro stanovení radonového indexu pozemku (**RI**) pro dané staveniště uznává hodnota třetího kvartilu reprezentativního statistického souboru naměřených dat Q_3 , která pro kontaktní podloží plánované budovy činí **31,5 kBq.m⁻³**.

Pro plánované staveniště **REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ** na pozemku parc.č. **2578/3**, s přilehlou částí pozemku parc.č. **2578/4**, kat.ú. **Nusle** stanovujeme **střední radonový index pozemku**.

Radonový index pozemku vyjadřuje radonový potenciál prostředí v hloubce 0,8 m.

Radonový index stavby vyjadřuje radonový potenciál prostředí na úrovni základové spáry. K jeho určení se používá návrhová hodnota koncentrace radonu v půdním vzduchu C_s a návrhová plynopropustnost zemin.

Verze normy **ČSN 73 0601 Ochrana staveb proti radonu z podloží, ČAS, 2019**, platná od října 2019 vyžaduje ochranu proti radonu ve všech kategoriích radonového indexu stavby, a proto nové znění normy zavádí volbu opatření podle typu stavby. Projektant tedy nejprve musí zařadit stavbu do jedné z pěti kategorií a následně zvolí ochranu, která příslušné kategorii odpovídá.

Protiradonová opatření se navrhuje na tzv. **návrhové hodnoty** pro objemovou aktivitu radonu (OAR) ve stavbě, intenzitu větrání, OAR v půdním vzduchu a plynopropustnost zemin. Ve výpočetním postupu pro dimenzování protiradonové izolace se počítá s radonovým odporem izolace R_{Rn} , který musí být větší než minimální radonový odpor $R_{Rn,min}$, jehož hodnoty se buď vypočítají, nebo převezmou z příslušných tabulek. Návrhová hodnota koncentrace radonu ve stavbě C_{nh} by měla být optimalizačním kompromisem mezi ušetřenou dávkou, proveditelností opatření a náklady na ně. S přihlédnutím k situaci v ČR lze doporučit pro nový objekt návrhovou hodnotu koncentrace radonu $C_{nh} = 150 \text{ Bq.m}^{-3}$.

Návrhovou plynopropustností se rozumí plynopropustnost zeminy na úrovni základové spáry (pod podlahou nejnižšího podlaží). Stanoví se na základě údajů z protokolu o stanovení radonového indexu pozemku, z výsledků stavebně-geologického průzkumu, výškové polohy základové spáry, vertikálního profilu plynopropustnosti zemin, úprav podloží majících vliv na plynopropustnost (např. hutnění, stabilizace, zřizování propustných šterkopískových a tepelněizolačních podsypů o tloušťce větší než 50 mm) a přítomnosti podzemní vody.

Protiradonová opatření se tedy nenavrhují na třetí kvartil koncentrace radonu v půdním vzduchu Q_3 stanovený při radonovém průzkumu pozemku, ale na hodnotu koncentrace radonu v půdním vzduchu na úrovni základové spáry (pod podlahou nejnižšího podlaží). Vychází se z výškové polohy základové spáry (počtu podzemních podlaží), vertikálního profilu plynopropustnosti zemin a velikosti zastavěné plochy P . Na základě těchto údajů (počet podzemních podlaží = 0, $P > 200 \text{ m}^2$) je návrhová hodnota koncentrace radonu v půdním vzduchu $C_s = 1,25 \times Q_3 = 39,4 \text{ kBq.m}^{-3}$.

Návrhová hodnota koncentrace radonu v půdním vzduchu C_s a návrhová plynopropustnost zemin se používají pro určení radonového indexu stavby. Bude-li pod podlahou zřízen jakýkoliv plynopropustný podsyp o tloušťce větší než 50 mm (například šterkopískový, tepelněizolační atd.), je návrhová plynopropustnost zeminy vždy vysoká. Všechny použité návrhové hodnoty musí být uvedeny v projektu protiradonového opatření.

Doporučení:

Kategorie těsnosti: 1.

V případě tohoto objektu je minimální radonový odpor $R_{Rn,min}$ rovný **100 Ms.m^{-1}** .

(To platí za podmíněk: rekonstrukce části budovy mateřské školy (počet podzemních podlaží = 0), plocha $P > 200 \text{ m}^2$, pro $C_s = 39,4 \text{ kBq.m}^{-3}$, pro střední návrhovou plynopropustnost, **střední radonový index stavby**, pro návrhovou hodnotu koncentrace radonu ve stavbě $C_{nh} = 150 \text{ Bq.m}^{-3}$ a návrhovou hodnotu větrání $n_{nh} = 0,2 \text{ h}^{-1}$).

Dnes běžné hydroizolace mají radonový odpor v řádu desítek až stovek Ms.m^{-1} . Prostupy instalací je nutno plynotěsně upravit (např. trvale pružným tmelem).

3. Závěr

Na plánovaném staveništi **REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ** v obci Praha 4 – Nusle, Družstevní ochoz č. 1308, na pozemku parc.: 2578/3, s přílehlou částí pozemku parc.č. 2578/4, kat.ú. Nusle jsme provedli stanovení a vyhodnocení radonového indexu stavebního místa s tímto výsledkem:

Pro zkoumané staveniště stanovujeme **střední radonový index pozemku**.

Konečný návrh protiradonových opatření, včetně dimenzování a výpočtu minimálního radonového odporu $R_{Rn,min}$ izolace, je záležitostí projektanta, který zhodnotí zvláště vliv případného provedení podlahového topení v kontaktním podlaží a systému nucené ventilace v plánovaném objektu.

Zdi stávající budovy školky č.p. 1308 jsme proměřili přístrojem RM 552GS, který zjišťuje příkon prostorového dávkového ekvivalentu H'_x . Prostor jsme skenovali ve vzdálenosti 0,5 m od stěn. Nikde nebyla překročena referenční úroveň pro maximální příkon prostorového dávkového ekvivalentu H'_x . Nejvyšší hodnota H'_x byla zjištěna $0,25 \mu\text{Sv.h}^{-1}$. Opatření proti pronikání radonu ze stavebních materiálů stávající stavby a proti zevnímu ozáření gama zářením z těchto stavebních materiálů nejsou nutná.

V Praze 30.1. 2024

Mgr. Tomáš Očadlík
RGP SERVIS
148 00 Praha 4, U Zeleného ptáka 1150/2
tel. 271 913 222



Mgr. Tomáš Očadlík - RGP SERVIS
U Zeleného ptáka 1150/2, 148 00 Praha 4
Tel.: 271 913 222, 602 214 185, E-mail: ocadlik@rgp-servis.cz
Povolení SÚJB č.j. 44672/2006, platné dle nového AZ č. 263/2016 Sb. do 31.12. 2026

Název akce : P4 - Nusle – MŠ – kuchyně – 2578/3,4 – Rn
Číslo protokolu : R 01624 Rn

PROTOKOL

o stanovení radonového indexu pozemku

Objednatel: ANTRE s.r.o., Štěpanická 274, 190 12 Praha 9

Zkoumaný objekt: plánovaném staveništi
REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ,
MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ v obci Praha 4 – Nusle,
 Družstevní ochoz č. 1308,
 na pozemku parc.: **2578/3**,
 s přílehlou částí pozemku parc.č. **2578/4**, kat.ú. **Nusle**

Datum měření: 16.1. 2024 **Počet odběrných sond:** 20 **Počasí:** střední vlhkost, -1°C

Číslo bodu	Obj. aktivita radonu 222		Číslo bodu	Obj. aktivita radonu 222
1	25,4		11	13,8
2	31,5		12	13,4
3	21,7		13	46,8
4	33,4		14	38,2
5	25,5		15	28,1
6	34,4		16	36,6
7	12,6		17	19,2
8	22,2		18	17,7
9	11,1		19	20,9
10	21,4		20	24,7

Průměr aktivit radonu : 24,9 kBq.m⁻³
Odchylka aktivit σ : 9,3 kBq.m⁻³
Průměr + odchylka : 34,2 kBq.m⁻³
Medián aktivit radonu : 23,5 kBq.m⁻³
Třetí kvartil Q₃ : 31,5 kBq.m⁻³

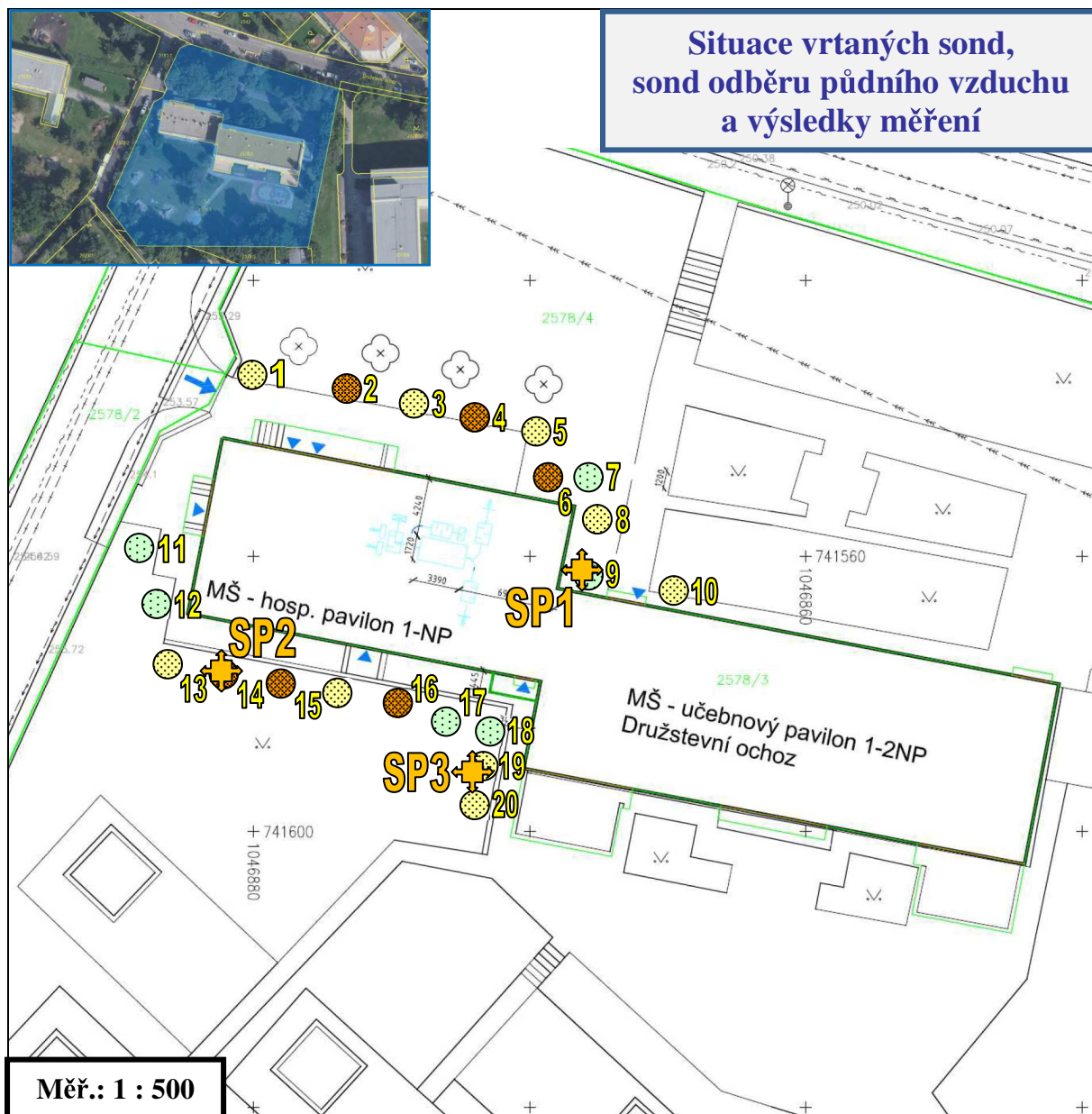
Druh zeminy: jíl.-prach.-písečná hlína
Podíl jemné frakce : 15 – 65 %
Třída – ČSN 73 6133: F4
Permeabilita k : 3.10⁻¹³ - 5.10⁻¹² m²
Propustnost půdy : střední

Hodnocení radonového indexu pozemku

střední radonový index pozemku

V Praze 30.1. 2024

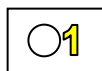
Mgr. Tomáš Očadlík
 RGP SERVIS
 148 00 Praha 4, U Zeleného ptáka 1150/2
 tel. 271 913 222



Vysvětlivky:



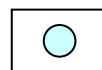
mělká vrtaná sonda



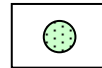
číslo odběru
půdního vzduchu



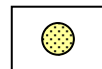
Úroveň aktivit radonu na stanovištích:



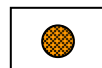
< 10 kBq.m⁻³



10 – 20 kBq.m⁻³



20 – 30 kBq.m⁻³



30 – 50 kBq.m⁻³



50 – 70 kBq.m⁻³

**P4 - Nusle – MŠ – kuchyně
– 2578/3,4 – Rn
Obr.č. 1**

PROTOKOL

o URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ vypracovaný odbornou komisí

Název akce: **HOSPODÁŘSKÝ PAVILON MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ REKONSTRUKCE KUCHYNĚ**
Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4

Investor: **Městská část Praha 4**, Antala Staška 2059/80b, Krč, 140 00 Praha 4

Místo stavby: Stávající prostory přízemního hospodářského pavilonu MŠ s kuchyňským provozem, s prádelnou, kanceláří vedení MŠ a se zázemím školníka na adrese: Družstevní ochoz 1308, 140 21 Praha 4, č. parc.: 2578/3 s přilehlými částmi pozemků č. parc.: 2578/4 v k. ú. Nusle

Projektant: **ANTRE s.r.o.**, Drahobejlova 54, Praha 9 / sídlo: Štěpanická 274, Praha 9
Ing. Michal Žůrek, Moskevská 61, Praha 10 - zpracovatel části elektro

Stupeň dok: Dokumentace pro stavební povolení, prováděcí dokumentace

SLOŽENÍ KOMISE:

předseda:

Ing. Karel Šíp (zástupce projektanta)

členové:

Ing. Michal Žůrek, zpracovatel PD části elektro (zástupce projektanta)

Ing. Martin Lukeš, referent OSIO MČ P4 (zástupce vlastníka / zadavatele)

Mgr. Romana Mrázková, ředitelka ZŠ a MŠ Sdružení (zástupce uživatele)

Podklady použité pro vypracování protokolu:

Stavební dispozice objektu, požadavky investora a specialistů, projektová dokumentace stavební a konstrukční části, části PBŘ, gastro technologie, VZT, ZTI a části elektroinstalace.

Porovnání s obdobnou stavbou, normativní údaje, příslušné ČSN,

Popis objektu:

Stavebními pracemi dotčená část hospodářského pavilonu (HP) bude užívána pro kuchyňský provoz, pro provoz prádelny, zázemí údržby a pro kanceláře. V objektu se nachází i jedna bytová jednotka – školnický byt (bez stavebních zásahů). Hospodářský pavilon má jedno nadzemní podlaží (železobetonový skelet s plochou střechou), pod podlahou jsou kolektorové kanály.

Hospodářský pavilon je propojen se sousedním dvoupodlažním učebnovým pavilonem (UP).

Rozhodnutí:

Přiřazení vnějších vlivů prostorům dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3. V souladu s normou ČSN 332000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a harmonizačním dokumentem HD 60364-5-51:2009, byly stanoveny vnější vlivy v jednotlivých prostorech dle níže uvedené tabulky takto:

Typ prostoru	Kód označení vnějšího vlivu	Charakter prostoru z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem
VENKOVNÍ PROSTORY, STŘECHA	AA7, AB7, AD4, AL1, AE1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1	Prostory zvlášť nebezpečné
PŘÍPRAVNA, UMÍVÁRNA NÁDOBÍ, KUCHYNĚ, VARNA, EXEDICE	AA5, AB5, AD2, AL1, AE2, BA1, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1 do 1,5m od podlahy, jinak AD1	Prostory zvlášť nebezpečné
ŽEHLÍRNA, SUŠÁRNA,	AA5, AB5, AD1, AL1, AE1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1	Prostory normální
SKLAD, KANCELÁŘ, DENNÍ MÍSTNOST, ARCHIV, ŠATNA, SUŠÁRNA	AA5, AB5, AD1, AL1, AE1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1	Prostory normální
WC, PŘEDSÍŇ WC, SPRCHA, ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST, PRÁDELNA,	AA5, AB5, AD2, AL1, AE1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1	Prostory nebezpečné ČSN 33 2000-7-701
CHODBA, PŘEDSÍŇ, VSTUP	AA5, AB5, AD1, AL1, AE1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1	Prostory normální

Zdůvodnění: Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN (ke dni: 22. 12. 2023)

Opatření ke snížení nepříznivých účinků vnějších vlivů, zvláštní podmínky provozu:

- Výběr a instalace zařízení musí odpovídat požadavkům ČSN 332000-5-51 ed.3 Výběr a stavba elektrických zařízení – všeobecné předpisy (tabulka 51AN).
- Pro sprchy, umývárny a umývací prostory musí instalace el. zařízení odpovídat ČSN 33 2000-7-701.
- Z hlediska el. kvalifikace smí elektrická zařízení v objektu obsluhovat pracovníci seznámení, bez elektrotechnické kvalifikace.
- Údržbu elektrických zařízení v objektu smí provádět pracovníci znalí s vyšší kvalifikací dle vyhlášky č.50/78Sb.

Závěr: V případě jakýchkoli změn v určení užití prostor, ve stavebních konstrukcích, ve volbě materiálu, při zavedení nových technologií a připojování nových a dalších zařízení v dalším období, je nutno tento protokol doplnit, upravit, či změnit.

V Praze dne: 22. 12. 2023

Po konzultaci se členy komise protokol, dle PD a dle výše uvedených podkladů, sestavili:

Předseda komise Ing. Karel Šíp, ANTRE s.r.o.

Ing. Michal Žůrek, zpracovatel PD – část elektro

ANTRE s.r.o. projektový atelier
STĚPANICKÁ 274, 190 12 PRAHA 9
atelier:
DRAHOBEJLOVA 54, PRAHA 8
IČO: 23 40 63 99, DIČ: CZ23406399

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

REFERÁT ARCHEOLOGICKÉ PAMÁTKOVÉ PÉČE

Letenská 123/4, 118 01 Praha 1 - Malá Strana

+420 257 014 310

e-mail: oznameni@arup.cas.cz, marik@arup.cas.cz

V Praze 25. 2. 2024

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

Potvrzujeme, že **MČ Praha 4** (Drahobejlova 54, Praha 9, 190 00; tel: +420603233574; email: sip@antre.cz), jehož zastupuje Ing. Karel Šíp, ohlásil záměr **Provedení nových IS do objektu školky a zhotovení základových konstrukcí pro novou rampu a zhotovení nového chodníku v areálu školky**. (plánované zahájení: 01. 07. 2024) na k. ú. **NUSLE (okr. Hlavní město Praha)**, parc. č. 2578/4 (Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4, 140 21) Archeologickému ústavu AV ČR, Praha, v. v. i.. Oznámení provedl **21. 2. 2024 17:09** pod evidenčním číslem **C-202401901**. Tímto **byla naplněna povinnost oznámit** zamýšlenou stavební nebo jinou činnost Archeologickému ústavu podle ustanovení § 22, odst. 2, zákona č. 20/1987 Sb. Po schválení a registraci oznámení konkrétní organizací oprávněnou provádět archeologické výzkumy Vás budeme informovat.

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

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

S pozdravem

Mgr. Jan Mařík, Ph.D.

ředitel

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

PŘÍLOHA – INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

POUČENÍ O PRÁVECH V SOUVISLOSTI S OCHRANOU OSOBNÍCH ÚDAJŮ

ÚVODNÍ INFORMACE

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

KDO JE SPRÁVCEM OSOBNÍCH ÚDAJŮ?

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

OBECNĚ - CO VŠE PATŘÍ MEZI OSOBNÍ ÚDAJE?

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

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

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

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

ROZSAH OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZPRACOVÁVANÝCH SPRÁVCEM

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

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

DOBA ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

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

DALŠÍ INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

Osobní údaje subjektu údajů jsou zpracovávány automatizovaně v elektronické formě.

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

- oprávněné organizace dle zákona

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

POUČENÍ O PRÁVECH SUBJEKTŮ ÚDAJŮ

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

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

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

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

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

OBSAH:

- Průvodní, technická zpráva
- Výpočty osvětlení
- Zákres rozmístění svítidel

ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO OBDOBNÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VYŠŠÍ NEBO STEJNÉ, POPŘ. OBDOBNĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ.

$\pm 0,000 = 255.50 \text{ Bpv}$

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 14 P 23	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPEŇ DOKUMENTACE DÚR / DSP	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Karel Čáp	PROJEKTANT č.dok. Karel Čáp	PROFESE ESI - OSVĚTLENÍ	
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4	
NÁZEV AKCE MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ a MŠ SDRUŽENÍ - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON MŠ Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4, č.p.: 2578/3, 2578/4, k.ú.: Nusle		DATUM 12/2023	 Antre s. r. o. Sídlo : Štěpanická 274, Praha 9 Atelier : Drahobejlova 54, Praha 9 IČO : 26 49 63 99, DIČ : CZ 26 49 63 99 tel : 2 66 109 838, fax : 2 66 316 116 e-mail : antre@antre.cz
		ZMĚNA č.	
		FORMÁT 2 x A4	
ČÁST TZ + VÝPOČTY + VÝKRESOVÁ ČÁST	SO 01	MĚŘÍTKO 1:100	
OBSAH UMĚLÉ OSVĚTLENÍ		ČÍSLO VÝKRESU	ČÍSLO TISKU

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Identifikační údaje

Investor : MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4

HIP : ANTRE s.r.o. Drahobejlova 54, Praha 9, ing. Karel Šíp

Zpracovatel dok. : Karel Čáp, Srbská 2009/1a, Praha 10, tel. 603842109

Akce : Návrh a výpočet umělého osvětlení

Místo : MŠ Družstevní Ochoz 1308/5, Praha 4 – HOSPODÁŘSKÝ PAVILON

Obsah dokumentace

- A. Průvodní a technická zpráva
- B. Výkresová část
- C. Výpočty umělého osvětlení

Soupis výkresů

- E1 Zakreslení navržených svítidel v hospodářském pavilonu

B. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Všeobecná část, rozsah dokumentace

1.1 Dokumentace řeší

Tato dokumentace řeší návrh svítidel a výpočty umělého osvětlení v jednotlivých prostorech pavilonu podle požadavku ČSN EN 12464-1.

Podkladem pro vypracování dokumentace byly předány nové stavební podklady a podklady zpracovatelů zúčastněných profesí s ohledem na umístění svítidel.

1.2 Dokumentace neřeší

Dokumentace neřeší osvětlení školnického bytu z důvodu, že byl vyčleněn z rekonstrukce objektu a rovněž neřeší světelné obvody a ovládání osvětlení.

1. Umělé osvětlení

2.1 Osvětlení navrženo

Normy a hlavní související předpisy

Normy návrhové a prováděcí :

ČSN 730580-1 - Denní osvětlení budov, Část 1: Základní požadavky

ČSN 360020-1 - Sdružené osvětlení, Část 1: Základní požadavky

ČSN EN 12464-1 - Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů, Část 1: Vnitřní pracovní prostory

Hlavní související předpisy

Vyhláška č. 48/1982 Sb – Českého úřadu bezpečnosti práce;

Nařízení vlády č.361/2007 – Podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky a v rámci zákonů a norem EU.

2.2 přehled výchozích podkladů

Při zpracování projektové dokumentace byly použity tyto podklady :

- půdorysy a řezy stavební části;
- zadání a požadavky uživatele;
- návrh umístění zařízení v objektu;
- údaje o charakteru provozu a zrakové náročnosti vykonávaných činností;

2.3 Základní údaje charakterizující objekt a provoz v něm

Jedná se o hospodářský pavilon mateřské školy se zázemím školnického bytu. Objekt obsahuje varnu se zázemím skladů vč. technického, sociálního a administrativního zázemí pro dvoupodlažní mateřskou školu, která je stavebně propojena s hospodářským pavilonem.

2.4 Popis navrženého osvětlení

Osvětlení je navrženo na základě světelně technického projektu s výpočty umělého osvětlení. Byly akceptovány specifické požadavky uživatelů na osvětlení vybraných místností. Ve svém návrhu konkrétních svítidel doloží dodavatel elektromontážních prací světelně technické výpočty pro všechny osvětlované prostory, schválený příslušnými orgány.

2. Požadavky na umělé osvětlení

Světelné prostředí

Požadavky na osvětlení jsou určeny uspokojením tří základních lidských potřeb :

- zrakové pohody
- zrakového výkonu
- bezpečnosti

Hlavní parametry určující světelné prostředí :

- rozložení jasu
- osvětlenost
- oslnění
- směrovost světla
- podání barev a barevný tón světla
- míhání světla
- denní světlo

3.1 Rozložení jasu

Rozložení jasu v zorném poli určuje úroveň adaptace zraku, která ovlivňuje viditelnost úkolu. Účelný činitel odrazů hlavních povrchů místností:

- | | |
|-------------------|---------|
| - strop | 0,6-0,9 |
| - stěny | 0,3-0,8 |
| - pracovní roviny | 0,2-0,6 |
| - podlaha | 0,1-0,5 |

Činitelé odrazu řešených prostor dle části 3. této zprávy odpovídají středním hodnotám účelných činitelů.

3.2 Osvětlenost

Všechny hodnoty osvětleností předepsané ČSN EN 12464-1 jsou udržované osvětlenosti a zajišťují potřebnou zrakovou pohodu a zrakový výkon. Udržovaná osvětlenost E_m je hodnota průměrné intenzity osvětlení v místech zrakového úkolu na srovnávací rovině, pod kterou nesmí osvětlenost klesnout bez ohledu na stáří a stav osvětlovací soustavy.

a) Osvětlenost v místě zrakového úkolu:

Předepsané hodnoty v místech zrakového úkolu jsou specifikovány v tab.č.1. Hodnota osvětlenosti může být upřesněna nejméně o jeden stupeň řady osvětleností, liší-li se zrakové podmínky od normálních předpokladů. Požadovaná hodnota musí být zvětšená zejména když zraková činnost je kritická nebo zrakové schopnosti pracovníků jsou pod normálem. V prostorech s trvalým pobytem osob nesmí být udržována osvětlenost menší než 200 lx.

Tab.č.1.: Požadavky na osvětlení pro místnosti, úkoly a činnosti dle ČSN EN 12646-1 :

Místnost, prostor	Ref. č.	lx	osvět. pobyt	Ra
komunikační prostory a chodby	5.1.1	100	krátkodobý	40
sklady, spíže	5.2.1	200	občasný	80
šatny, umývárny, koupelny	5.1.4	200	občasný	40
praní, žehlení, mandlování	5.16.3	300	trvalý	80
kuchyně, mytí nádobí	5.36.26	500	trvalý	80
společenské místnosti –denní míst	5.36.19	200	krátkodobý	80
krájení a třídění ovoce	5.12.4	300	krátkodobý	80
kancelář personálu	5.38.1	500	trvalý	80
archiv	5.36.7	200	krátkodobý	90

Oslnění:

Oslnění je počitek způsobený povrchy v zorném poli s velkým jasnem a může být pocítováno jako rušivé nebo omezující. Ve vnitřních pracovních prostorech může být oslnění způsobeno přímo svítidly nebo okny s velkým jasnem.

Rušivé oslnění :

Činitel oslnění přímo od svítidel osvětlovací soustavy je stanoven Jednotným systémem hodnocení oslnění tabulkovou metodou UGR. Hodnota UGR osvětlovacích soustav nesmí přesáhnout hodnoty viz Tab.č.1.

Clonění proti oslnění :

Zdroje světla s velkým jasnem mohou oslňovat a zhoršovat viditelnost předmětů. Tomu bude zamezeno použitím svítidel s vhodně cloněnými světelnými zdroji (optickými systémy) a umístěním svítidel.

Závoje oslnění (odrazy) a oslnění odrazem :

Závoje oslnění a oslnění odrazem bude zamezeno nebo zmenšeno uspořádáním svítidel, matnou úpravou povrchů, světlými stropními a stěnovými nátery a výběrem vhodných svítidel (zvětšená svítící plocha).

Směřované osvětlení :

Bude použito pro přisvětlení vystaveného zboží, budou použita svítidla s asymetrickou charakteristikou distribuce světelného toku, svítidla nebudou zdrojem nežádoucích odrazů a oslnění.

Hlediska barev :

Jakost barvy světelných zdrojů smluvně bílého světla se charakterizuje barevným tónem světla (světelného zdroje) a schopností podání barev , která ovlivňuje barevný vzhled předmětů osvětlovaných světelným zdrojem.

Barevný tón světla :

Barevný tón světla se vztahuje ke zdánlivé barvě (chromatičnosti) vyzařovaného světla . Ta se kvantifikuje náhradní teplotou chromatičnosti T_{cp} . V prostorách budou použity zářivkové třípásmové světelné zdroje řady T8, TCL, TCD s teplotou chromatičnosti 3000°K (např. 830, 930) výrobců Osram, Philips nebo ekvivalentní.

Podání barev :

Pro zrakový výkon a zrakovou pohodu je důležité, aby barvy předmětů a lidské pokožky v prostředí byly podány přirozeně, věrně a tak, aby lidé vypadali přitažlivě a zdravě. Bezpečnostní barvy musí být rozlišitelné jako takové (viz. ISO 3864),). Pro objektivní charakteristiku vlastností světelných zdrojů z hlediska podání barev je zaveden index podání barev Ra. Maximální hodnota Ra je 100. Tato hodnota se zmenšuje se zhoršováním jakosti podání barev. Světelné zdroje s indexem podání barev menším než 80 nesmějí být použity ve vnitřních prostorech, v nichž osoby pracují nebo pobývají dlouhodobě. Minimální hodnoty všeobecného indexu podání barev je pro jednotlivé typy prostorů, zrakových úkonů neb činností uveden v Tab.č.1.

Míhání a stroboskopické jevy :

Míhání působí rušivě a může vyvolávat fyziologické projevy jako bolesti hlavy. Stroboskopické jevy mohou vést k nebezpečným situacím např. při změně vnímaného pohybu točivých strojů. Osvětlovací soustavy musí být navrženy tak, aby nevznikaly míhání ani stroboskopické jevy. V návrhu je problematika řešena u zářivkových svítidel použitím elektronických vysokofrekvenčních předřadníků.

Provoz a údržba osvětlení

Údržba osvětlovací soustavy spočívá v čištění svítidel a světelných zdrojů, ve výměně světelných zdrojů a obnově povrchu odrazných ploch. Pokles hodnot osvětlení během provozu je charakterizován hodnotou udržovacího činitele, která ovlivňuje účinnost celé soustavy. Nejmenší projektovaná přípustná hodnota je 0,7. Údržba se provádí podle místních provozních a bezpečnostních předpisů, které zpracuje provozní světelný technik uživatele.

Interval výměny světelných zdrojů ...	individuální
Interval čištění svítidel	... 6 měsíců
Interval obnovy povrchů	... 36 měsíců
Funkční spolehlivost	... 1
Čistota prostředí	... 4

Energetická hlediska :

Osvětlovací soustava musí, při splnění estetických požadavků, vyhovovat požadavkům na osvětlení daného prostoru bez plýtvání el. energií. Energetická náročnost osvětlovací soustavy byla minimalizována použitím moderních svítidel s účinnými optickými systémy.

Výpočet

Výpočet byl proveden matematickými metodami dle ČSN EN 12464-1. Základní světelně technické údaje a parametry k jednotlivým prostorům viz. Tab. č.1. Na základě provedených výpočtů bylo provedeno rozmístění svítidel a zpětná kontrola výchozích světelně technických parametrů. Navržené osvětlovací soustavy v plném rozsahu splňují požadované parametry. Výstupní tiskové sestavy jsou pro kontrolu doloženy ve výpočtové části dokumentace.

Volba svítidel a světelných zdrojů

Volba zdrojů a typu svítidel byla ovlivněna požadavky na jejich funkci, stupněm jakosti podání barev a barevného tónu světla a rovněž prostředím v osvětlované místnosti (ČSN 332000-3). Typy použitých svítidel včetně údajů o krytí a typu světelných zdrojů jsou zřejmé z výpočtových příloh.

Výsledky výpočtu:

Výsledky výpočtů osvětlení v jednotlivých prostorech jsou uvedeny ve výstupních protokolech, které rovněž obsahují hlavní údaje z katalogových listů použitých svítidel.

Vyhodnocení výsledků

Všechny návrhy umělého osvětlení a osvětlovací soustavy vyhovují požadavkům ČSN EN 12464-1 a ČSN 360020-1. Osvětlovací soustavy pracovišť budou realizovány dle tohoto výpočtu, ostatní osvětlovací soustav mohou být modifikovány v souvislosti s projektem interiéru. Při všech úpravách navržených osvětlovacích soustav bude provedena zpětná kontrola jejich parametrů a souladu s platnými ČSN.

Požadavky na údržbu

Vnitřní povrchy - stěny, strop - malba minimálně jedenkrát za tři roky zařízení, podlahy

- pravidelná denní údržba
- osvětlovací otvory - čištění 1 x měsíčně
- svítidla - čištění minimálně za 6 měsíců
- zdroje - individuální výměna

Provádění údržby osvětlovacích systémů se bude provádět dle místních bezpečnostních a prováděcích předpisů a dle technických podmínek výrobců zařízení osvětlovacích soustav.

Uživatel je povinen zajistit zpracování předpisů pro provádění údržby a o údržbě vést provozní deník.

Volba tónů zdrojů dle tabulek výrobců:

barva světla	označení	teplota chrom.	použití
studeně bílá	865 (965)	6500 K	školní učebny, ateliéry
chladně bílá	840	4000 K	kabinety
teple bílá	830	3000 K	kabinety
teple bílá (interna)	827	2700 K	chodby, společné prostory

4.4 Nouzové osvětlení

Nouzové osvětlení – únikové osvětlení bude v objektu zajištěno na všech únikových komunikacích dle požadavku ČSN EN 1838 s hodnotou osvětlenosti u šířky únikových cest do 2m – osvětlení středového pásu únikové cesty musí být alespoň 1lx a středový pás široký alespoň polovinu šíře cesty musí být osvětlen min. na 50% této hodnoty (0,5lx). Svítidla nouzového osvětlení ve výšce 2m jsou navržena tak, aby zajistila osvětlenost v blízkosti každých únikových dveří, změně směru, v blízkosti schodiště a v místech, kde je nezbytné zdůraznit možné nebezpečí nebo bezpečnostní zařízení jako místa první pomoci, v blízkosti hasicího prostředku, kde je požadována hodnota osvětlení 5lx, jsou-li osazena mimo únikovou cestu. Poměr mezi maximální a min. osvětleností podél únikové cesty nesmí být větší než 40:1. Minimální doba svícení nouzového únikového osvětlení přípustná pro únikové účely musí být 1 hodina. Navržená nouzová svítidla jsou vybavena vnitřními, trvale dobíjenými zdroji s automatickým startem po ztrátě napětí. Směr úniku bude vyznačen fluorescenčními bezpečnostními tabulkami.

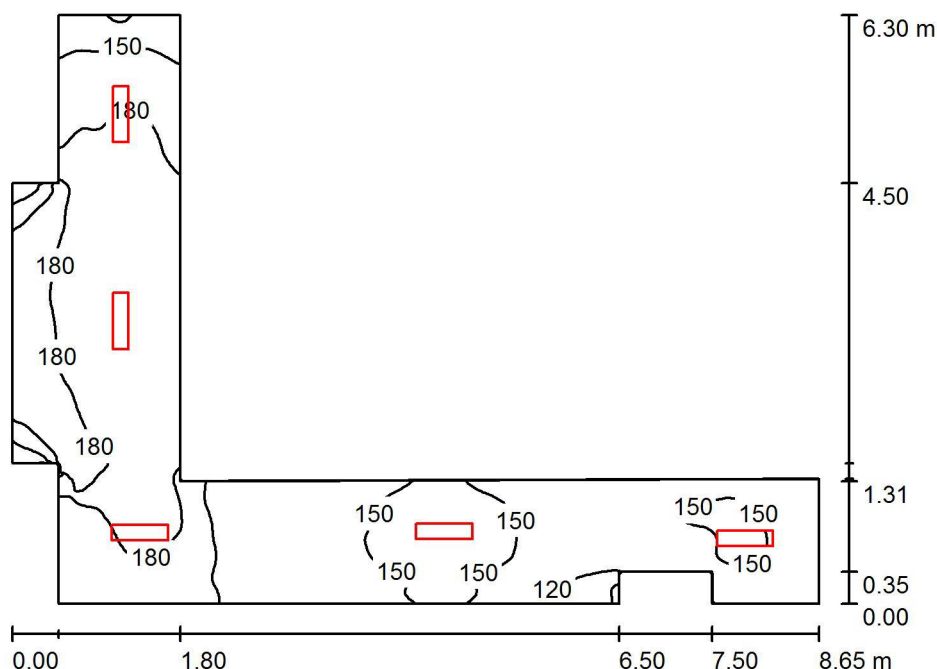
V Praze, leden 2024

zhotovitel: Karel Čáp
Srbínská 2009/1a
100 00 Praha 10
tel. 420 603842109

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

01 CHODBA / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.650 m, Montážní výška: 2.650 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:81

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	162	86	203	0.533
Podlaha	20	162	85	202	0.528
Strop	70	95	42	592	0.443
Stěny (14)	50	148	49	624	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 128 x 128 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

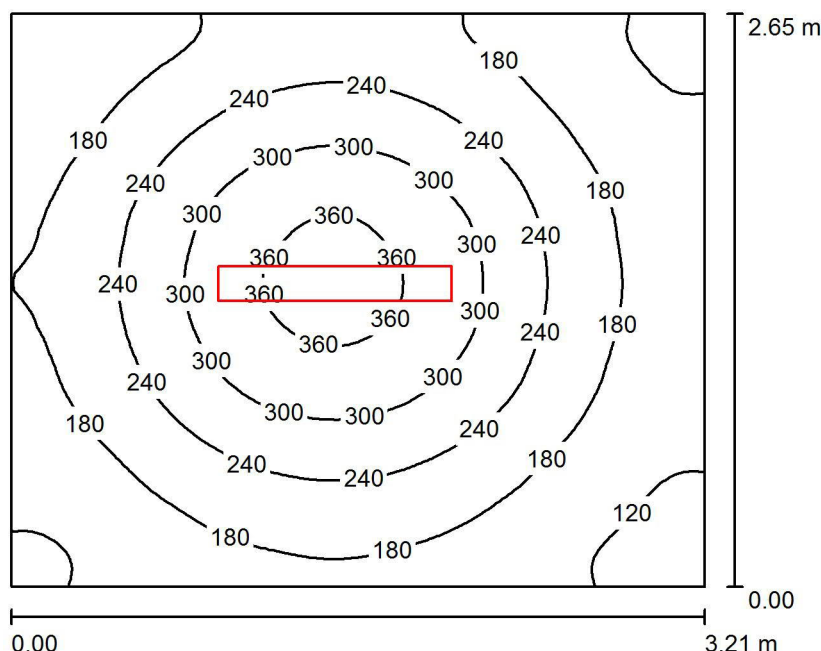
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	5	VYRTYCH a.s. FOX-LED-3700-3K Interior lighting (1.000)	2677	2677	24.0
Celkem:			13385	13385	120.0

Specifický příkon: $6.52 \text{ W/m}^2 = 4.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.41 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
Telefon +420 603 842 109
Fax
e-mail elipp@volny.cz

02 DENNÍ MÍSTNOST / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.650 m, Montážní výška: 2.650 m, Činitel údržby: 0.57

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:35

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	217	95	381	0.439
Podlaha	20	154	96	205	0.626
Strop	70	45	30	53	0.680
Stěny (4)	50	103	34	195	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

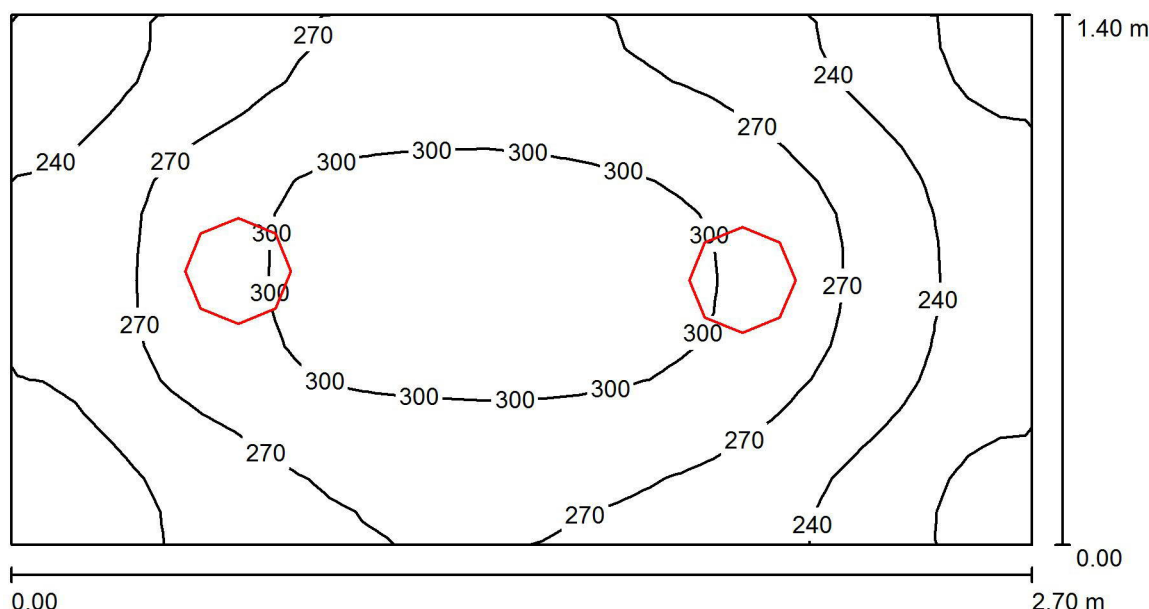
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	VYRTYCH a.s. GRIFON-LED-OP-6400-3K Interior lighting (1.000)	4851	4851	48.0
Celkem:			4851	4851	48.0

Specifický příkon: $5.64 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.51 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

03 WC SE SPRCHOU / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.650 m, Montážní výška: 2.650 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:20

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	268	191	315	0.715
Podlaha	20	167	134	187	0.804
Strop	70	150	71	1478	0.470
Stěny (5)	50	187	71	482	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

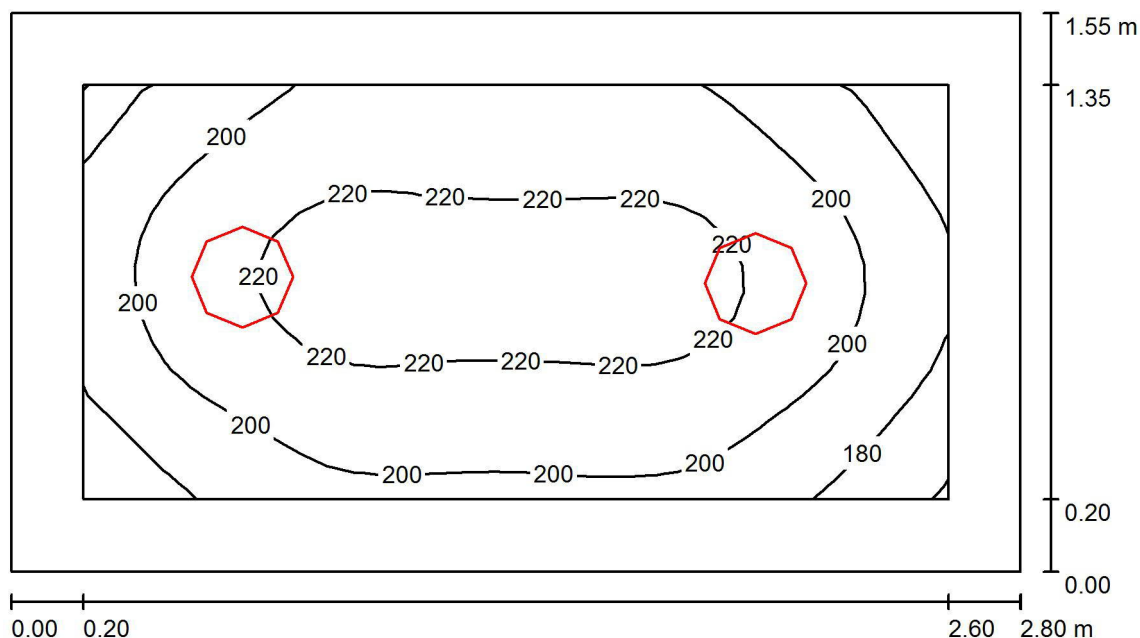
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Greenlux GXLS216 LED SMART-R White 24W NW (1.000)	1694	1700	24.0
Celkem:			3388	Celkem: 3400	48.0

Specifický příkon: $12.70 \text{ W/m}^2 = 4.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.78 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

04 BIOLOGICKÝ ODPAD / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	206	159	229	0.776
Podlaha	20	118	94	136	0.798
Strop	70	56	38	65	0.674
Stěny (4)	50	115	40	268	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

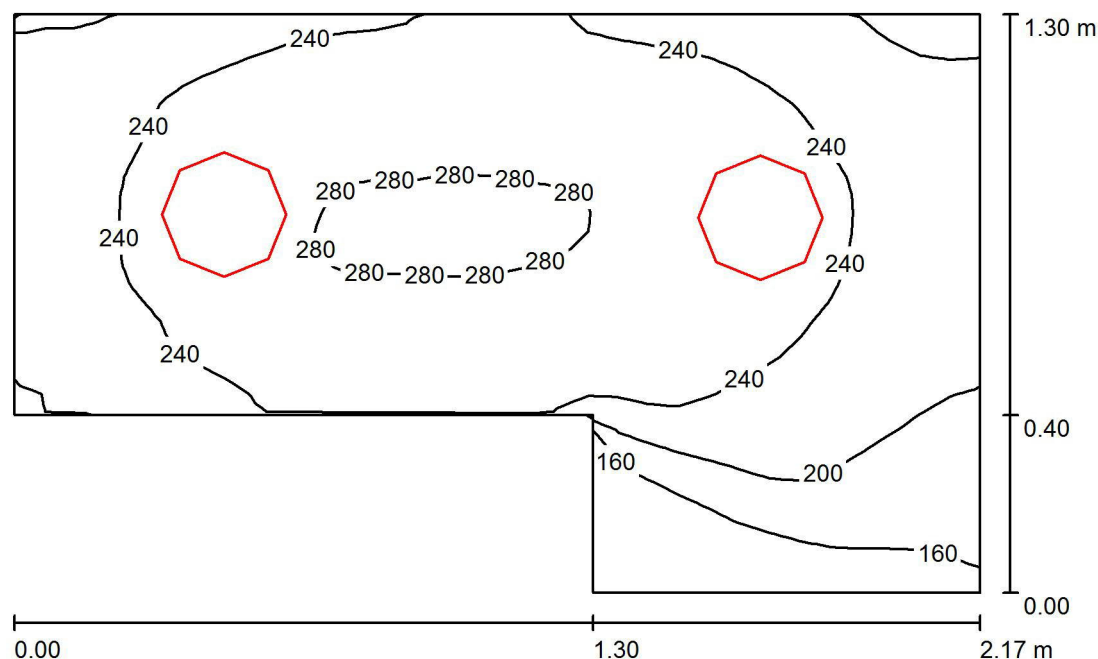
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Greenlux GXLS224 LED SMART-R White 18W NW (1.000)	1262	1261	18.0
Celkem:			2523	2522	36.0

Specifický příkon: $8.29 \text{ W/m}^2 = 4.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.34 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
Telefon +420 603 842 109
Fax
e-mail elipp@volny.cz

05 ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:17

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	236	127	284	0.540
Podlaha	20	131	85	150	0.647
Strop	70	99	57	132	0.578
Stěny (6)	50	165	41	578	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

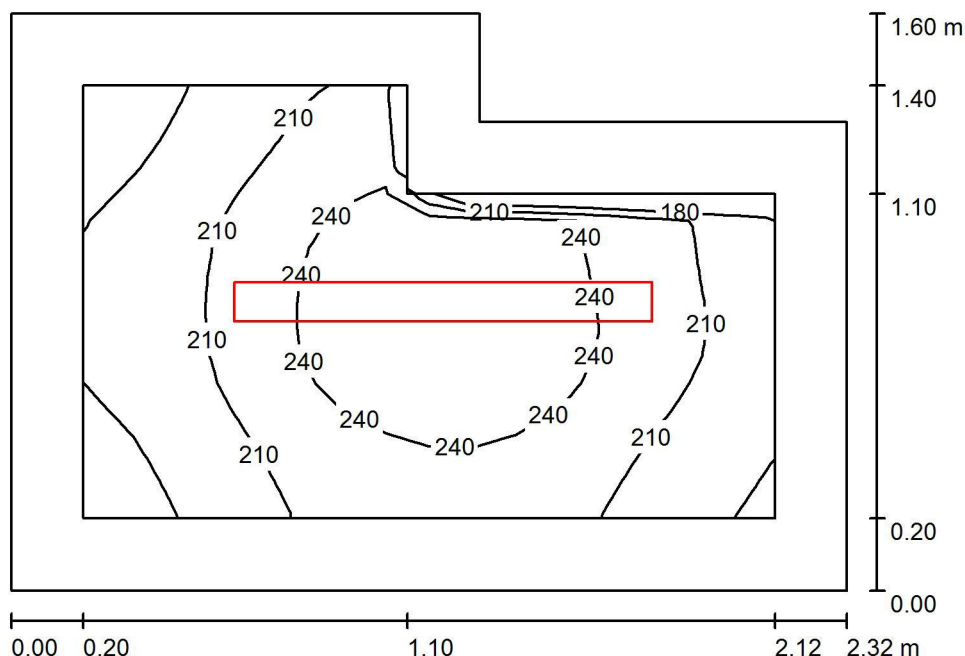
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Greenlux GXLS224 LED SMART-R White 18W NW (1.000)	1262	1261	18.0
Celkem:			2523	2522	36.0

Specifický příkon: $15.65 \text{ W/m}^2 = 6.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.30 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

06 SKLAD OVOCE / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	219	162	264	0.741
Podlaha	20	117	90	136	0.768
Strop	70	147	54	697	0.370
Stěny (6)	50	133	43	550	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 16 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

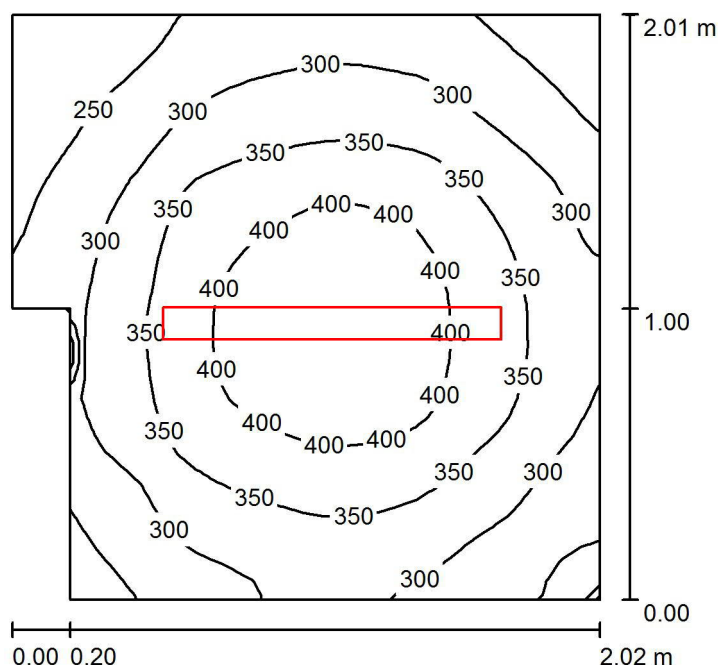
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TREVOS LINEA 1.4ft 2600/840 (1.000)	2180	2180	16.1
Celkem:			2180	2180	16.1

Specifický příkon: $4.73 \text{ W/m}^2 = 2.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.41 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

07 PŘÍPPRAVNA HRUBÉ ZELENINY / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	327	191	437	0.582
Podlaha	20	200	152	230	0.758
Strop	70	225	83	1357	0.367
Stěny (6)	50	214	58	521	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

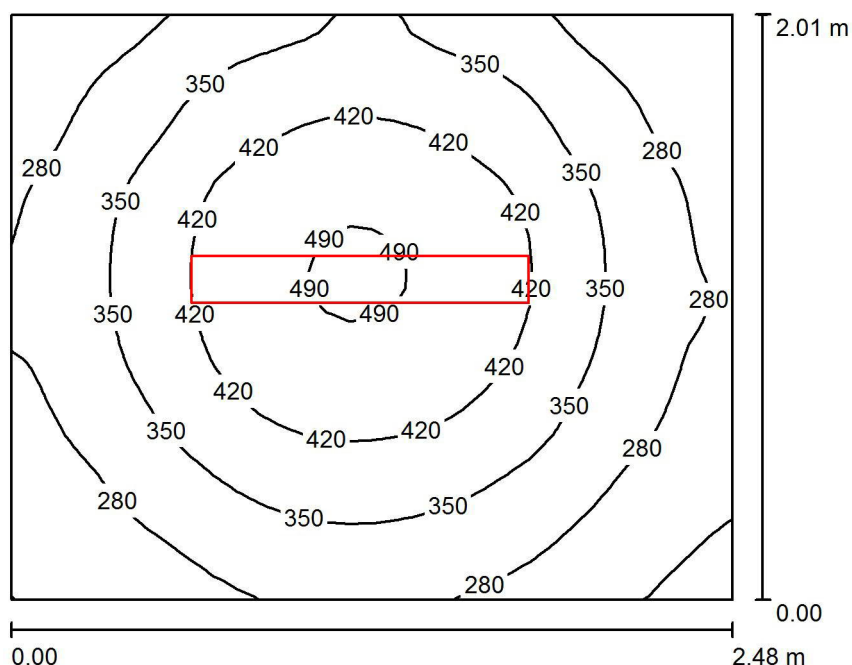
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TREVOS LINEA 1.4ft 4400/840 LED interiér, stropní, 1.000	3698	3720	30.0
Celkem:			3698	3720	30.0

Specifický příkon: $7.77 \text{ W/m}^2 = 2.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.86 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

08 PŘÍPRAVNA ČISTÉ ZELENINY / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	347	193	500	0.558
Podlaha	20	221	162	263	0.735
Strop	70	195	80	1458	0.412
Stěny (4)	50	214	104	483	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

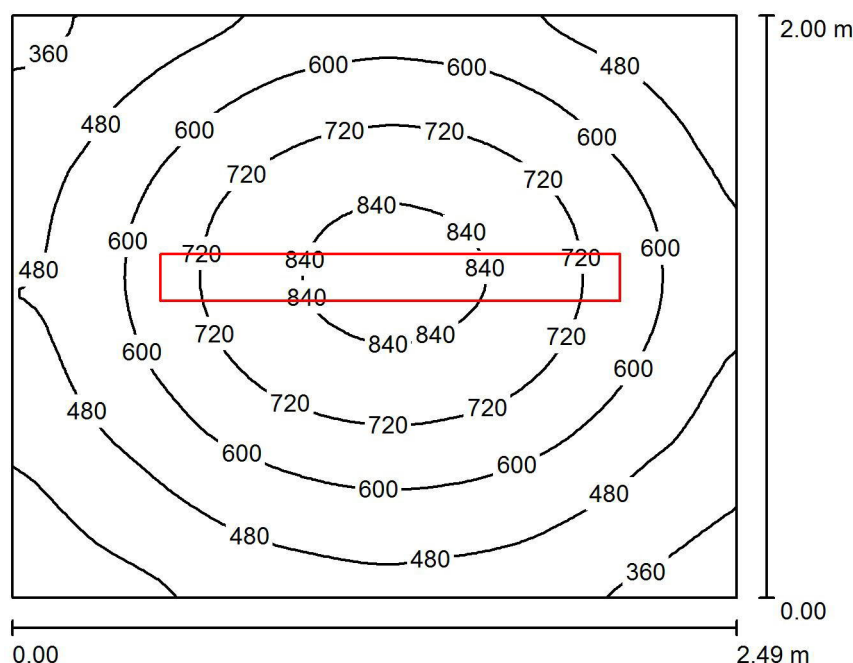
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TREVOS LINEA 2.4ft 6400/840 LED interiér, stropní, 1.000	5209	5210	42.0
Celkem:			5209	5210	42.0

Specifický příkon: $8.43 \text{ W/m}^2 = 2.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.98 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

09 KANCELÁŘ / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:26

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	585	293	880	0.501
Podlaha	20	381	267	466	0.702
Strop	70	135	90	160	0.668
Stěny (4)	50	296	103	628	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

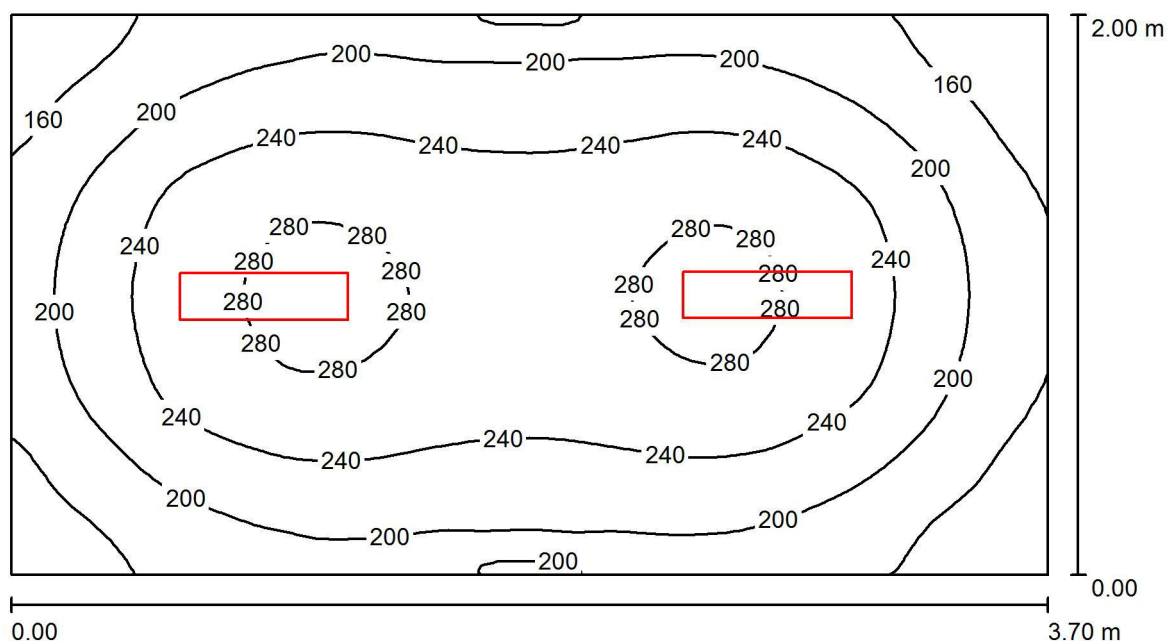
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	VYRTYCH a.s. GRIFON-LED-OP-8200-3K Interior lighting (1.000)	6175	6175	58.0
Celkem:			6175	6175	58.0

Specifický příkon: $11.65 \text{ W/m}^2 = 1.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.98 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
Telefon +420 603 842 109
Fax
e-mail elipp@volny.cz

10 SUCHÝ SKLAD POTRAVIN / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.50

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	221	121	290	0.545
Podlaha	20	151	105	179	0.694
Strop	70	76	43	432	0.566
Stěny (4)	50	128	66	229	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

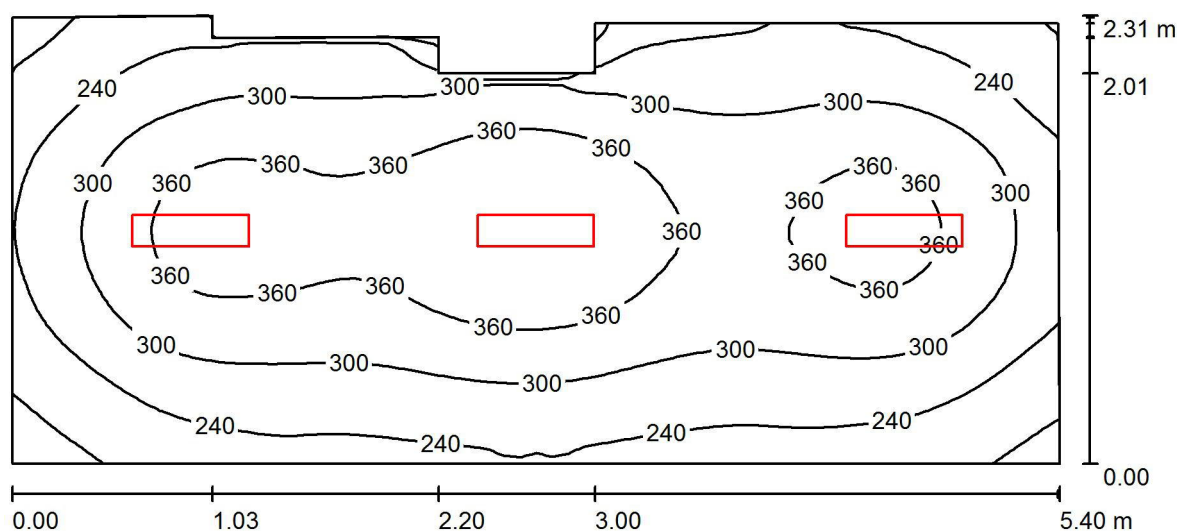
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VYRTYCH a.s. FOX-LED-3700-4K Interior lighting (1.000)	2827	2827	24.0
Celkem:			5654	5654	48.0

Specifický příkon: $6.49 \text{ W/m}^2 = 2.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.40 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

11 LEDNICE, MRAZÁKY / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:39

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	302	149	416	0.494
Podlaha	20	217	132	264	0.608
Strop	70	97	57	571	0.584
Stěny (10)	50	169	63	369	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	VYRTYCH a.s. FOX-LED-3700-4K Interior lighting (1.000)	2827	2827	24.0
Celkem:			8481	8481	72.0

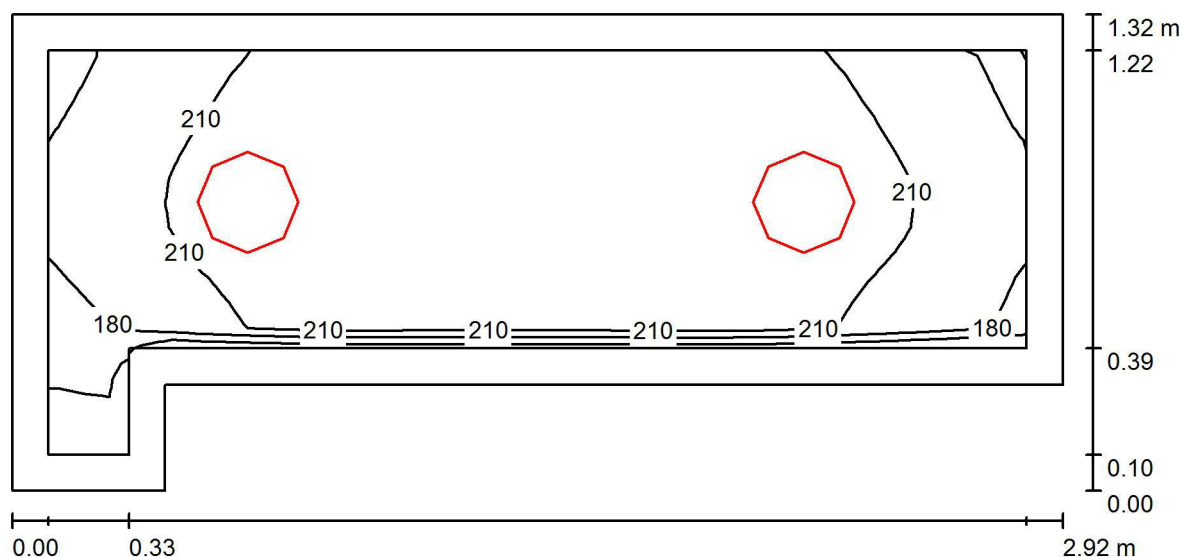
Specifický příkon: $6.01 \text{ W/m}^2 = 1.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.99 m^2)



Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
Telefon +420 603 842 109
Fax
e-mail elipp@volny.cz

12 PŘEDSÍŇ, WC / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	212	127	238	0.599
Podlaha	20	118	40	135	0.337
Strop	70	74	37	88	0.498
Stěny (6)	50	129	23	438	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.100 m

Kusovník svítidel

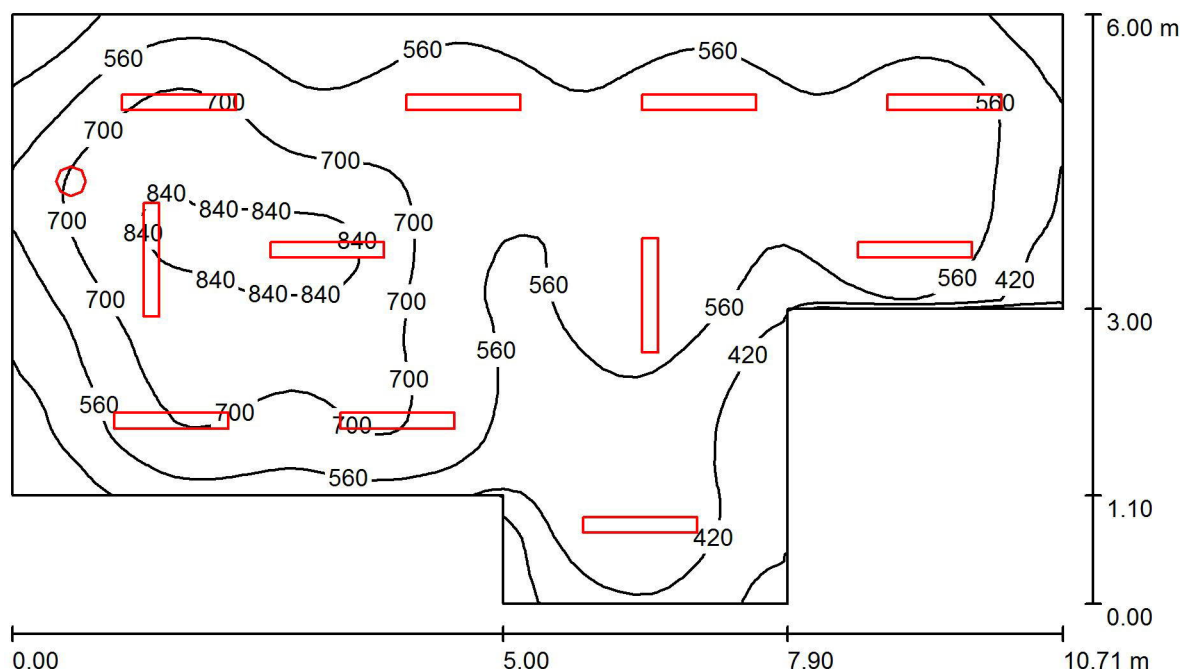
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Greenlux GXLS224 LED SMART-R White 18W NW (1.000)	1262	1261	18.0
Celkem:			2523	2522	36.0

Specifický příkon: $11.53 \text{ W/m}^2 = 5.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.12 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

13 VARNA / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.500 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:77

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	592	224	895	0.378
Podlaha	20	495	258	675	0.521
Strop	70	244	110	1573	0.450
Stěny (8)	50	363	174	951	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

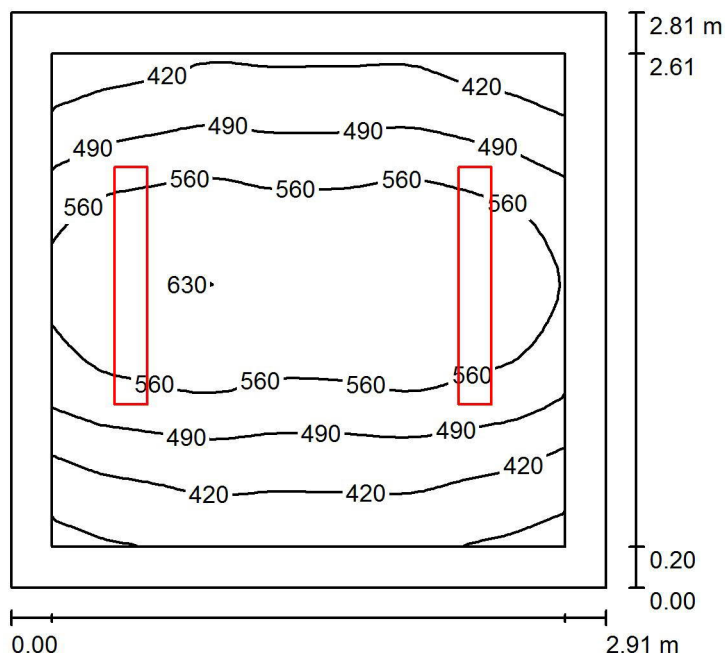
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	11	TREVOS LINEA 2.4ft 6400/840 (1.000)	5120	5120	36.3
2	1	TREVOS LINEA ROUND SNS 2500/840 (1.000)	2010	2010	15.7
Celkem:			58330	58330	415.0

Specifický příkon: $8.26 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 50.26 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

14 MYTÍ PŘEPRAVNÍCH OBALŮ / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:37

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	511	328	634	0.641
Podlaha	20	330	240	396	0.726
Strop	70	247	95	1372	0.385
Stěny (4)	50	296	155	934	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

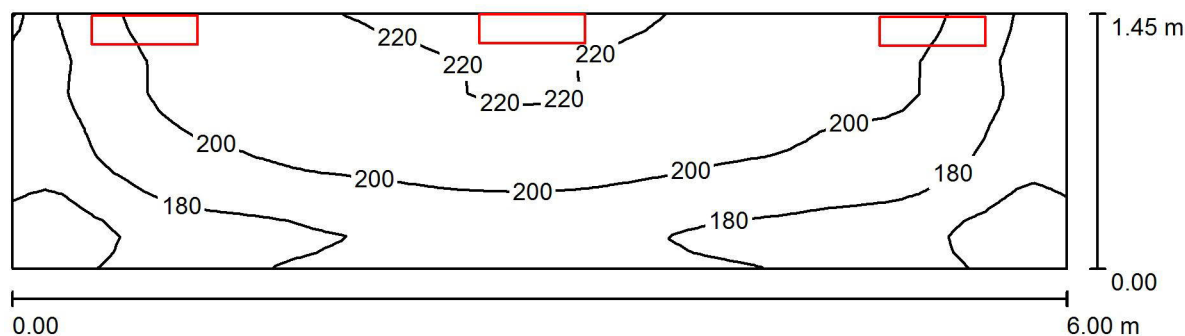
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	TREVOS LINEA 2.4ft 6400/840 (1.000)	5120	5120	36.3
Celkem:			10240	10240	72.6

Specifický příkon: $8.88 \text{ W/m}^2 = 1.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.18 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

15 EXPEDICE / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:43

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	193	138	229	0.715
Podlaha	20	193	143	233	0.737
Strop	70	141	62	1313	0.436
Stěny (4)	50	204	56	8345	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 64 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

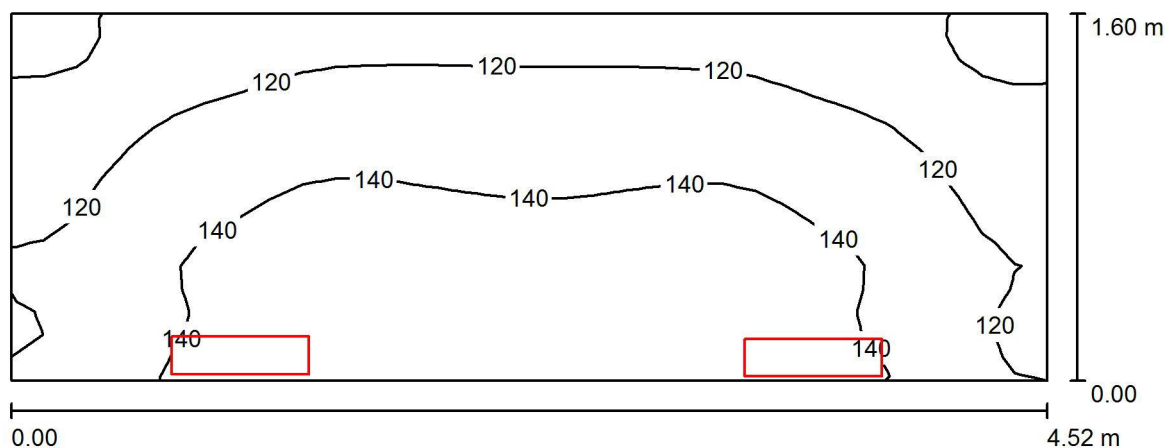
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	VYRTYCH a.s. FOX-LED-3700-3K Interior lighting (1.000)	2677	2677	24.0
Celkem:			8031	8031	72.0

Specifický příkon: $8.28 \text{ W/m}^2 = 4.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.70 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

16 VSTUP / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:33

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	130	91	154	0.699
Podlaha	20	130	92	154	0.712
Strop	70	93	39	876	0.417
Stěny (4)	50	135	39	5168	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 32 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

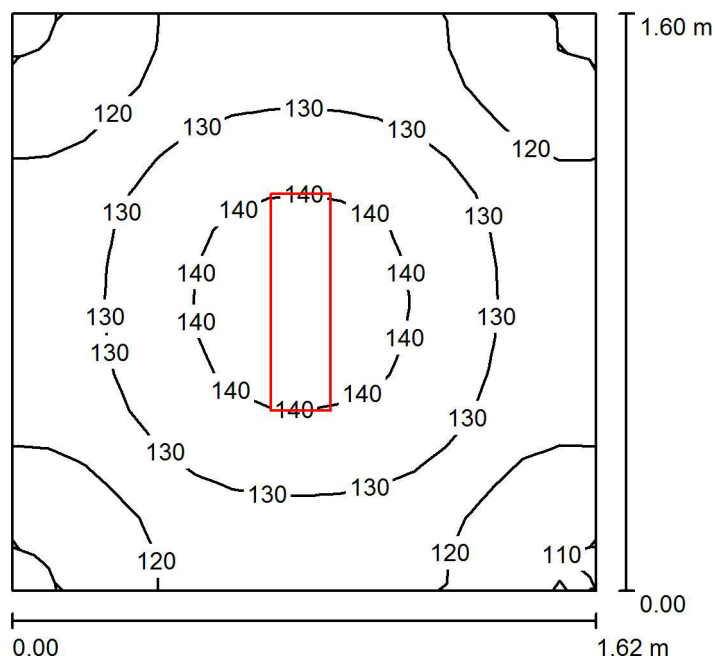
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VYRTYCH a.s. FOX-LED-2900-3K Interior lighting (1.000)	2196	2196	19.0
Celkem:			4392	4392	38.0

Specifický příkon: $5.25 \text{ W/m}^2 = 4.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.23 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

17 SPOJOVACÍ CHODBA / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:21

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	128	106	143	0.833
Podlaha	20	128	106	143	0.831
Strop	70	104	63	482	0.608
Stěny (4)	50	145	59	298	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 16 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

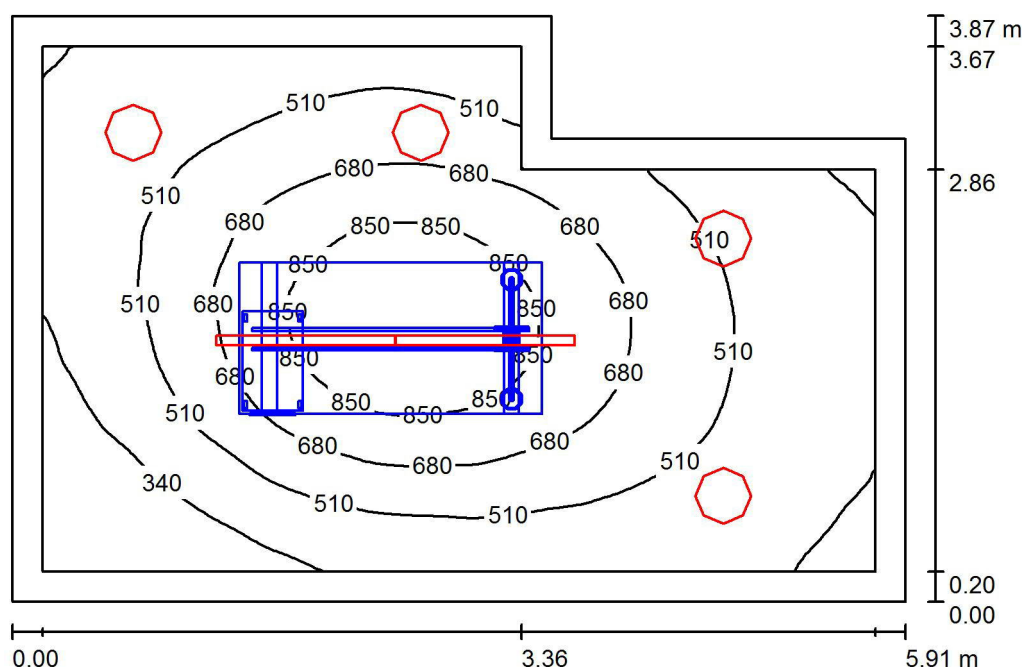
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	VYRTYCH a.s. FOX-LED-2900-3K Interior lighting (1.000)	2196	2196	19.0
Celkem:			2196	Celkem: 2196	19.0

Specifický příkon: $7.33 \text{ W/m}^2 = 5.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 2.59 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
Telefon +420 603 842 109
Fax
e-mail elipp@volny.cz

19 KANCELÁŘ / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.800 m, Montážní výška: 2.800 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:50

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	554	179	990	0.323
Podlaha	20	335	57	563	0.169
Strop	70	202	77	3069	0.382
Stěny (6)	50	258	110	672	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Lucis S33.K2.TEZ3 TENDO LED (1.000)	3440	3440	37.6
2	2	MODUS, spol.s.r.o. HLP4000MKN MODUS HLP 4000 M KN (1.000)	4400	4400	33.0

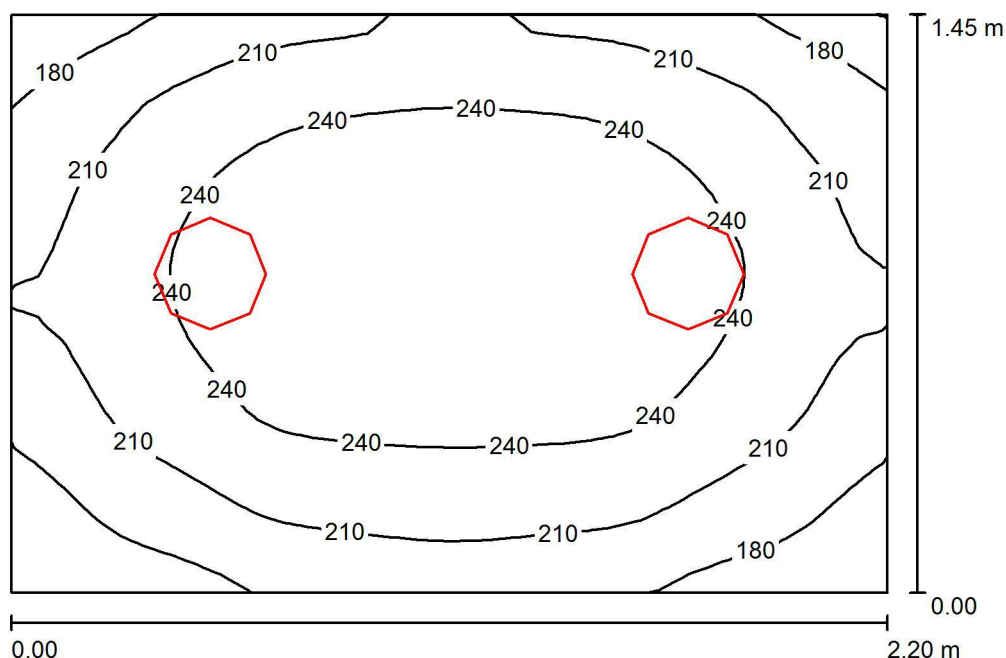
Celkem: 22560 Celkem: 22560 216.4

Specifický příkon: $10.33 \text{ W/m}^2 = 1.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.95 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

18,20, 25 PŘEDSÍŇ, WC / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:19

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	223	151	267	0.678
Podlaha	20	133	107	150	0.805
Strop	70	76	49	93	0.654
Stěny (4)	50	145	54	453	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

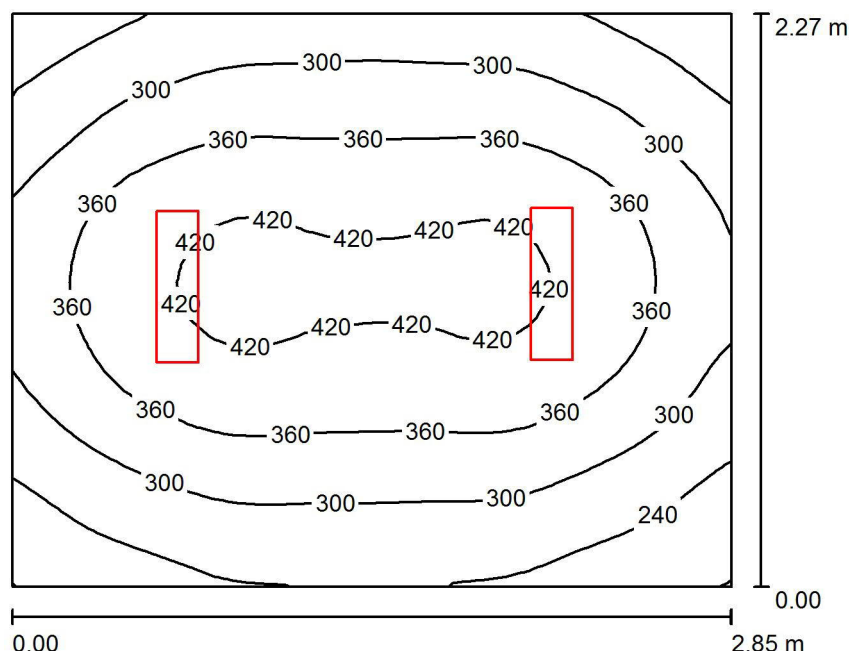
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Greenlux GXLS224 LED SMART-R White 18W NW (1.000)	1262	1261	18.0
Celkem:			2523	Celkem: 2522	36.0

Specifický příkon: $11.29 \text{ W/m}^2 = 5.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.19 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
Telefon +420 603 842 109
Fax
e-mail elipp@volny.cz

21 ARCHIV / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:30

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	331	180	437	0.543
Podlaha	20	224	165	265	0.738
Strop	70	117	65	684	0.552
Stěny (4)	50	194	103	525	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 32 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

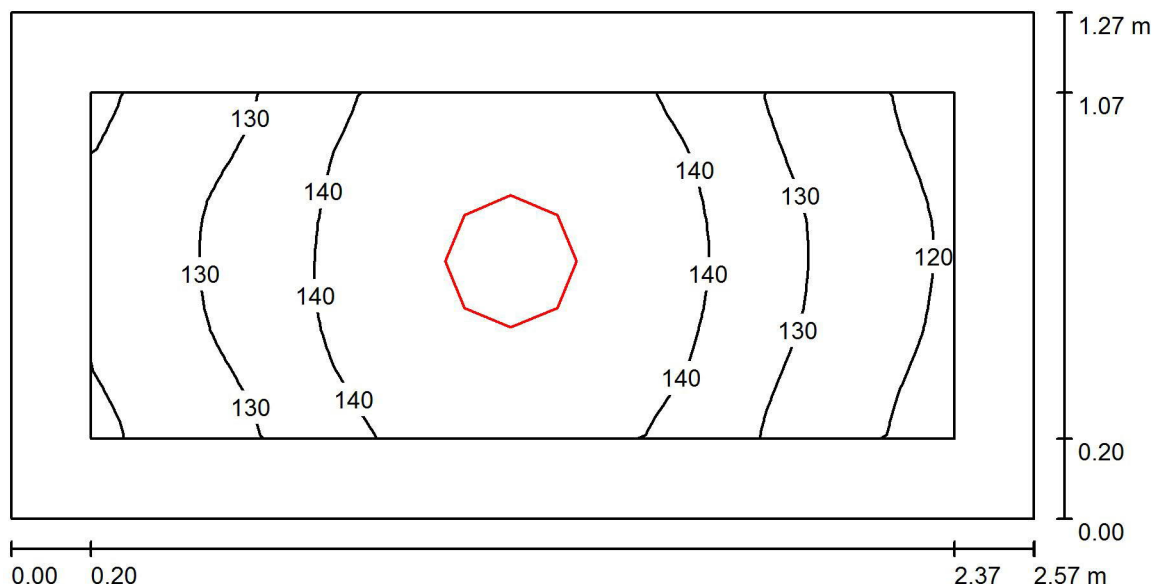
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VYRTYCH a.s. FOX-LED-3700-4K Interior lighting (1.000)	2827	2827	24.0
Celkem:			5654	5654	48.0

Specifický příkon: $7.42 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 6.47 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

22 VSTUP / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.650 m, Montážní výška: 2.650 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:19

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	135	116	149	0.858
Podlaha	20	128	101	148	0.789
Strop	70	74	42	101	0.568
Stěny (4)	50	137	49	549	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
 Rastr: 32 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Greenlux GXLS280 LED SMART-R White 30W NW (1.000)	2701	2700	30.0
Celkem:			2701	2700	30.0

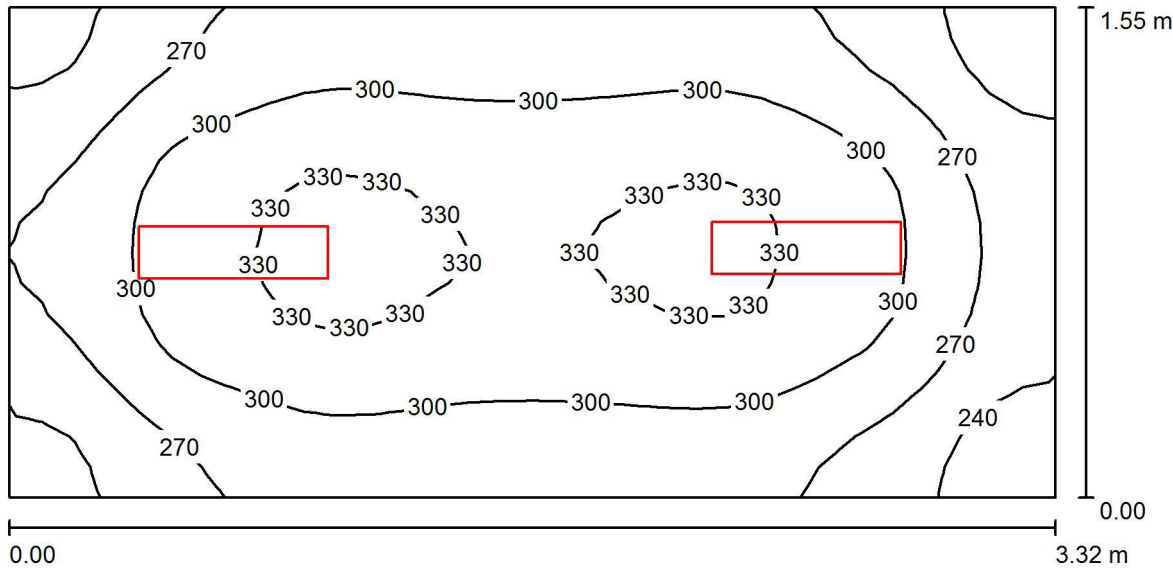
Specifický příkon: $9.19 \text{ W/m}^2 = 6.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.26 m^2)



Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
Telefon +420 603 842 109
Fax
e-mail elipp@volny.cz

23 ŠATNA / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.650 m, Montážní výška: 2.650 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:24

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	292	213	339	0.730
Podlaha	20	191	152	217	0.797
Strop	70	136	81	587	0.597
Stěny (4)	50	200	80	454	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 32 x 16 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

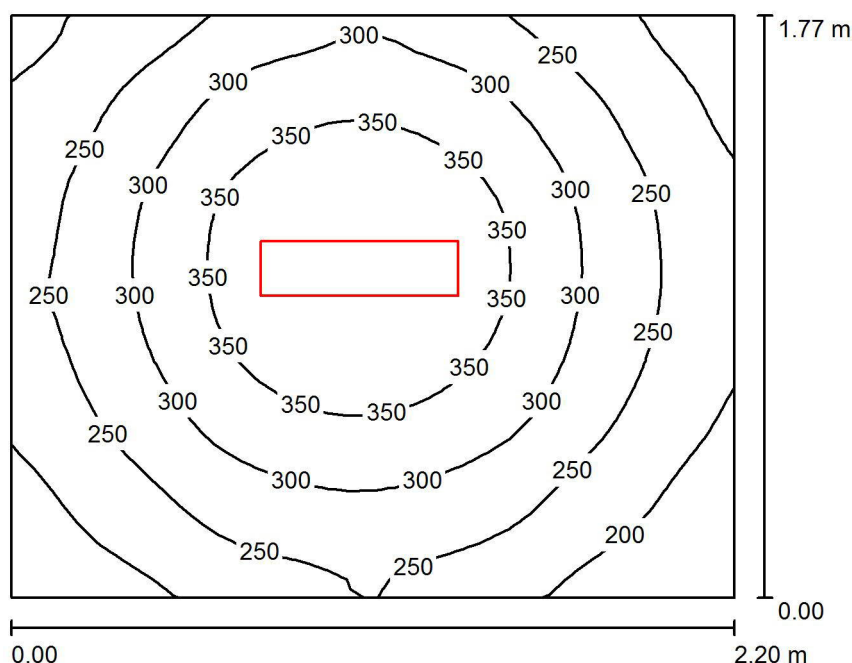
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	VYRTYCH a.s. FOX-LED-3700-3K Interior lighting (1.000)	2677	2677	24.0
Celkem:			5354	5354	48.0

Specifický příkon: $9.33 \text{ W/m}^2 = 3.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.15 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

24 SKLAD / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:23

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	281	158	401	0.562
Podlaha	20	173	127	204	0.739
Strop	70	107	57	435	0.530
Stěny (4)	50	166	74	442	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

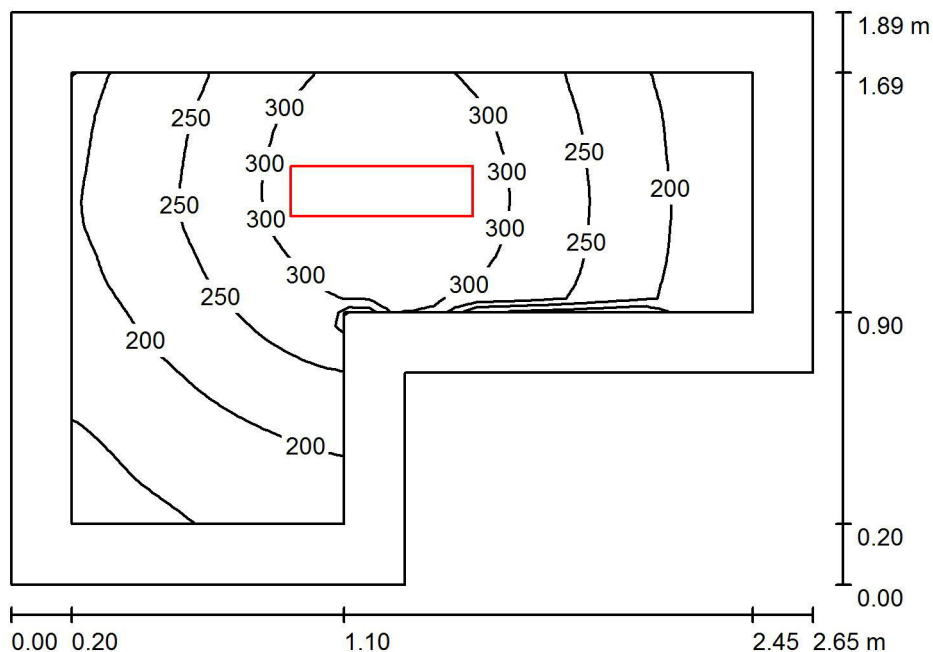
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	VYRTYCH a.s. FOX-LED-3700-4K Interior lighting (1.000)	2827	2827	24.0
Celkem:			2827	Celkem: 2827	24.0

Specifický příkon: $6.16 \text{ W/m}^2 = 2.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.89 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

26 SKLAD ŠPINAVHO PRÁDLA / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	242	129	339	0.533
Podlaha	20	133	90	165	0.681
Strop	70	86	40	440	0.465
Stěny (6)	50	124	41	571	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

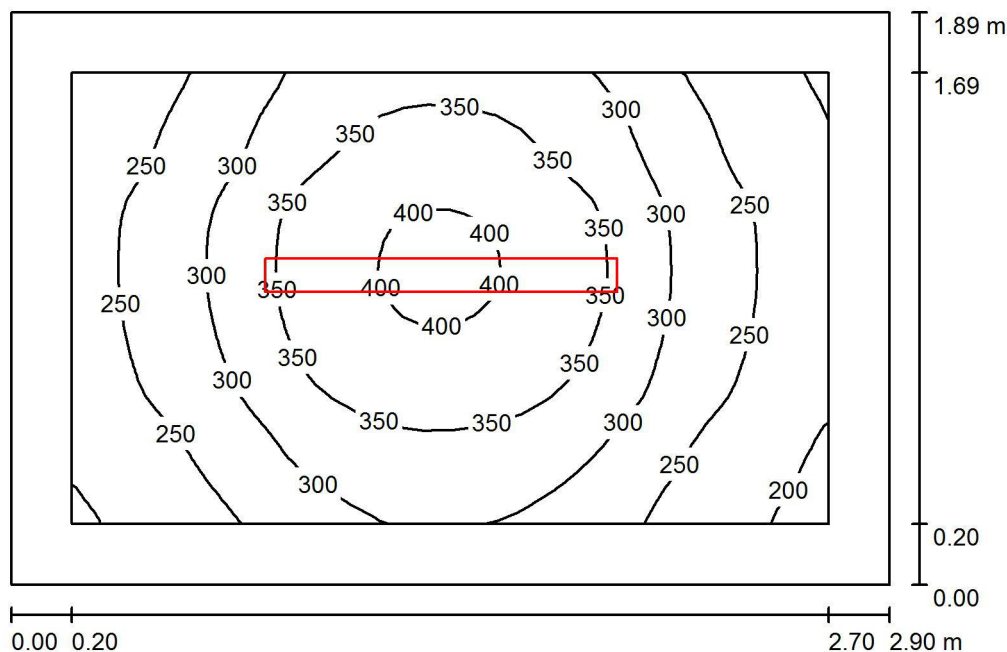
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	VYRTYCH a.s. FOX-LED-3700-4K Interior lighting (1.000)	2827	2827	24.0
Celkem:			2827	Celkem: 2827	24.0

Specifický příkon: $5.91 \text{ W/m}^2 = 2.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 4.06 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

27 PRÁDELNA / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:25

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	301	185	410	0.614
Podlaha	20	175	128	215	0.732
Strop	70	162	61	1260	0.374
Stěny (4)	50	167	78	439	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 32 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

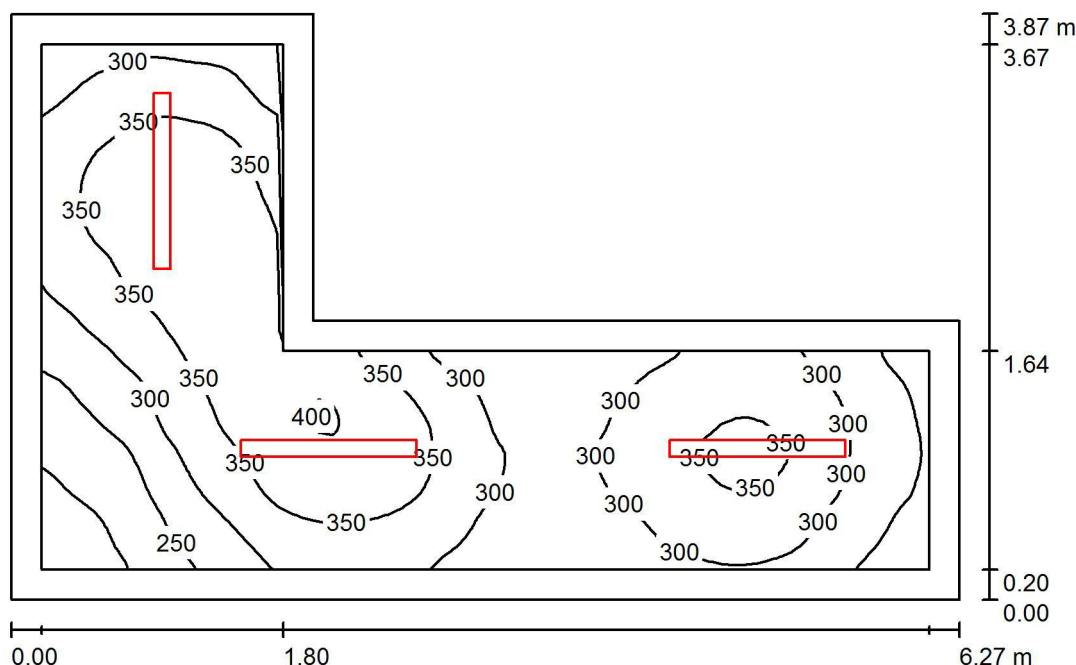
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TREVOS LINEA 1.4ft 4400/840 LED interiářová, stropní pL TM isazení (1.000)	3698	3720	30.0
Celkem:			3698	3720	30.0

Specifický příkon: $5.47 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.48 m^2)

Srbínská 2009/1a

Zpracovatel Karel Čáp
 Telefon +420 603 842 109
 Fax
 e-mail elipp@volny.cz

+ / Výstup ve formě jednoho listu



Výška místnosti: 2.650 m, Montážní výška: 2.650 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:50

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	316	168	403	0.532
Podlaha	20	216	152	271	0.702
Strop	70	176	57	1477	0.323
Stěny (6)	50	198	86	473	/

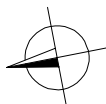
Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel


Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TREVOS LINEA 1.4ft 4400/840 LED interiér rovinný, stropní instalace (1.000)	3698	3720	30.0
Celkem:			11093	11160	90.0

Specifický příkon: $5.77 \text{ W/m}^2 = 1.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 15.60 m^2)

[illegible]

$\pm 0,000 = 255.50 \text{ Bpv}$

[illegible]

 ANTRA s.r.o. PRÁVNICKÁ FIRMÁ		Antre s. r. o. sídlo: Štěpánská 274, Praha 9 IČO: 264 69 638, DIČ: CZ 264 69 638 tel.: 2 66 109 838 fax: 2 66 316 116 e-mail: antre@antre.cz	
ÚČTOVÁNÍ 14 P.23	SUPERPOČÍTAČNÍ DÚR / DSP	ESÍ - OSVĚTLENÍ STAVBY ÚROČ	PRAHA 4 ČASIN 12/2023
Ing. Karel Šíp PODPORUJÍCÍ PRACOVNÍK Karel Čáp	Ing. Karel Šíp PODPORUJÍCÍ PRACOVNÍK Karel Čáp	ESÍ - OSVĚTLENÍ STAVBY ÚROČ	PRAHA 4 ČASIN 12/2023
MČ Praha 4, Antala Stiška 2059, Praha 4, 140 00	MČ Praha 4, Antala Stiška 2059, Praha 4, 140 00	ESÍ - OSVĚTLENÍ STAVBY ÚROČ	PRAHA 4 ČASIN 12/2023
MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ a MŠ SORUŽENÍ - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON MŠ Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4, č.p.: 2578/3, 2578/4, kú.: Nisle	MŠ DRUŽSTEVNÍ OCHOZ - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ a MŠ SORUŽENÍ - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON MŠ Družstevní ochoz 1308/5, Praha 4, č.p.: 2578/3, 2578/4, kú.: Nisle	ESÍ - OSVĚTLENÍ STAVBY ÚROČ	PRAHA 4 ČASIN 12/2023
ČAS ÚMĚLÉ OSVĚTLENÍ	ČAS ÚMĚLÉ OSVĚTLENÍ	ESÍ - OSVĚTLENÍ STAVBY ÚROČ	PRAHA 4 ČASIN 12/2023
PŮROYS 1. NP - ROZMÍSTĚNÍ SVÍTEL	PŮROYS 1. NP - ROZMÍSTĚNÍ SVÍTEL	ESÍ - OSVĚTLENÍ STAVBY ÚROČ	PRAHA 4 ČASIN 12/2023

DIGESTOR S VLASTNÍM OSVĚTLENÍM



ENKOVNÍ SVÍTIDLA U VCHODŮ A NARŽEVÁ NOUZOVA M SVÍTIDLA POŽÁRNÍ
DOKUMENTACÍ BUDOU URČENA VE STUPĚNÍ DOKUMENTACE DPS

SOUPIS NAVRŽENÝCH SVÍTIDEL

- | | | | |
|------|----------------------|---------------------------|----------|
| svA | TREVOS-LINEA IP54 | 2,4ft 6400lm/840 | 36,3W |
| svA1 | TREVOS-LINEA ROUND | SNS 2600/840 IP54 | 19,1W |
| svA2 | TREVOS-LINEA ROUND | SNS 2500/840 IP54 | 22W |
| svA3 | TREVOS-LINEA 1,4ft | 1400/840 LED 3698lm | 30W |
| svA4 | TREVOS-LINEA 2,4ft | 6400/840, 512lm | 36,3W |
| svB | VRTYCH FOX LED | 2900/3K INTERIOR LIGHTING | 19,1W |
| svB1 | VRTYCH FOX LED | 3700/3K INTERIOR LIGHTING | 24,2W |
| svB2 | VRTYCH FOX LED | 3700/3K INTERIOR LIGHTING | 25,2W |
| svC | GREENLUX GXL S280 | LED SMART-R WHITE | 30W NV |
| svC1 | GREENLUX GXL S274 | LED SMART-R WHITE | 18W NV |
| svC2 | GREENLUX GXL S216 | LED SMART-R WHITE | 24W NV |
| svD | VRTYCH - GRIFON | LED - OP 8200/3K, | 58W |
| svD1 | VRTYCH - GRIFON | LED - OP 6400/3K, | 45W |
| svE | LUCIS - TENOD PIMA | S33.K1.T23, PRIMER | 370, 37W |
| svE1 | MODDUS HLP 4000 MKN, | 4200lm, | 37W |

Vyjádření k technické infrastruktuře

číslo	Subjekt	Stanovisko	Podmínky	Kolize s IS (křížení/ochranné pásmo)						Vydáno	Platné do
				Vodovod	Kanalizace	Plynovod	Sílnoproud	Slaboproud	VO		
01	4-Energická, a.s. - Prometheus, energetické služby a.s. U Plynárny 500, Praha 4, 140 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	25.01.2024	
02	ALFA TELECOM s.r.o. Kloknerova 2249/9, Praha 4, 148 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	30.01.2024	30.01.2026
03	AmiCom Revoluční 666/7, Teplice, 415 01	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	06.02.2024	
04	CETIN a.s. Olšanská 2681/6, Praha 3, 130 00	Kolizní	Ano	-	-	-	-	Křížení	-	10.01.2024	10.01.2026
05	CNL INVEST s.r.o. Do Blatin 373/5, Praha 5, 155 21	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	18.01.2024	18.01.2025
06	Czech Energy s.r.o. Liberecká 2167/18, Jablonec nad Nisou, 468 02	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	18.01.2024	18.01.2025
06a	Cznet Pod Vodárenskou věží 271/2, Praha 8, 182 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	20.02.2024	20.02.2025
07	ČD - Telematika a.s. Pod Tábořem 8a, Praha 9, 190 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	11.01.2024	11.01.2026
08	České Radiokomunikace a.s. Skokanská 2117/1, Praha 6, 169 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	16.01.2024	16.01.2025
09	Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s. - JDC Metro- 240200 Sokolovská 42/217, Praha 9, 190 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	14.01.2024	14.01.2025
10	Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s. - Svodná komise Sokolovská 42/217, Praha 9, 190 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	15.01.2024	
11	Engen s.r.o. Prvního pluku 320/17, Praha 8, 186 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	30.01.2024	
12	FareNet s.r.o. v zast. CNL INVEST s.r.o. Peroutkova 2482, Praha 5, 150 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	18.01.2024	18.01.2025
13	Fast Communication s.r.o. v zast. CNL INVEST s.r.o. Ortenovo náměstí 1487/12, Praha 7, 170 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025
14	Fine Technology outsource, s.r.o. Tylova 473/27, Plzeň, 301 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	12.01.2024	12.01.2025
15	ICT Support, s.r.o. Zelený pruh 1294, Praha 4, 147 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	23.02.2024	
16	Internet Praha Josefov s.r.o. Břehová 40/1, Praha 1, 110 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	18.01.2024	18.01.2025
17	Irongate s.r.o. v zast. CNL INVEST s.r.o. Ortenovo náměstí 1487/12, Praha 7, 170 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025
18	Kaora s.r.o. v zast. CNL INVEST s.r.o. Křenická 2257/16, Praha 10, 100 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025
19	Levný.net s.r.o. v zast. Fine Technology Outsource, s.r.o. Korunní 2569/108, Praha 10, 101 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025

Vyjádření k technické infrastruktuře

číslo	Subjekt	Stanovisko	Podmínky	Kolize s IS (křížení/ochranné pásmo)						Vydáno	Platné do
				Vodovod	Kanalizace	Plynovod	Silnoproud	Slaboproud	VO		
20	Mereda internet s.r.o. Žižkova 708, Příbram, 261 01	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	11.01.2024	11.01.2025
21	Ministerstvo obrany - sekce ekonomická a majetková - OOÚZ Tychonova 221/1, Praha 6, 160 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	02.02.2024	02.02.2026
22	Ministerstvo vnitra - odbor provozu informačních technologií a komunikací náměstí Hrdinů 1634/3, Praha 4, 140 21	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	30.01.2024	30.01.2025
23	Nej.cz s.r.o. Kaplánova 2252/8, Praha 4, 148 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	18.01.2024	18.01.2025
24	New Telekom s.r.o. v zast. UNI Promotion s.r.o. Připotoční 1519/10c, Praha 10 100 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	16.01.2024	16.01.2025
25	Poda, a.s. 28. října 1168/102, Ostrava 702 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	06.02.2024	06.02.2025
26	Pražská plynárenská Distribuce a.s., člen koncernu Pražské plynárenské a.s. U Plynárny 500, Praha 4, 145 08	Kolizní	Ano	-	-	Ochranné pásmo	-	-	-	05.02.2024	
27	Pražská teplárenská a.s. Partyzánská 1/7, Praha 7, 170 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	17.01.2024	17.01.2025
28	Pražské vodovody a kanalizace, a.s. + Pražská vodohospodářská společnost a.s. Ke Kablu 971, Praha 10, 102 00 + Žatecká 110/2, Praha 1, 110 00	Kolizní	Ne	Křížení	Křížení	-	-	-	-	15.01.2024	
29	PREdistribuce a.s. Svornosti 3199/19a, Praha 5, 150 00	Kolizní	Ano	-	-	-	Ochranné pásmo	-	-	21.02.2024	22.03.2024
30	Quantcom, a.s. Křížkova 237/36a, Praha 8, 186 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	11.01.2024	11.01.2025
31	Rychlý drát, s.r.o. v zast. CNL INVEST s.r.o. Internacionální 1225, Praha 6, 165 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025
32	Sitel, spol. s r.o. v zast. CNL INVEST s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45, Praha 10 - Slatiny, 106 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025
33	Spoje.net s.r.o. v zast. CNL INVEST s.r.o. Ortenovo náměstí 1487/12, Praha 7, 170 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025
34	Sys-dataCom s.r.o. v zast. Fine Technology Outsource, s.r.o. Štětínská 345/30, Praha 8, 181 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	12.01.2024	12.01.2025
35	TC NET - data s.r.o. v zast. CNL INVEST s.r.o. Tenisová 952, Praha 10, 102 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025
36	Technická správa komunikací hl.m.Prahy a.s. Na Bojišti 1452/5, Praha 2, 120 00	Kolizní	Ne	-	Křížení	-	-	-	-	11.01.2024	
37	Technologie Hlavního města Prahy, a.s. Dělnická 213/12, Praha 7, 170 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	11.01.2024	11.01.2025
38	Telco Pro Services, a.s. Duhová 1531/3, Praha 4, 140 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025
39	TeSuNet s.r.o. Ortenovo náměstí 1487/12, Praha 7, 170 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	03.02.2024	03.02.2025

Vyjádření k technické infrastruktuře

číslo	Subjekt	Stanovisko	Podmínky	Kolize s IS (křížení/ochranné pásmo)						Vydáno	Platné do
				Vodovod	Kanalizace	Plynovod	Silnoproud	Slaboproud	VO		
40	Türk Telekom International CZ s.r.o. v zast. CNL INVEST s.r.o. Mistrovská 597/29, Praha 10, 108 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025
41	T-Mobile Czech Republic a.s. Tomíčkova 2144/1, Praha 4, 149 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025
42	ÚVT Internet s.r.o. Hrnčířská 383, Jesenice, 252 42	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	23.01.2024	23.07.2024
43	Vodafone Czech Republic a.s. náměstí Junkových 2, Praha 5, 155 00	Souhlasné	Ne	-	-	-	-	-	-	10.01.2024	10.01.2025



ENERGETICKÉ SLUŽBY

IČ: 63072599 DIČ: CZ63072599

Prometheus, energetické služby a.s. člen koncernu Pražská plynárenská
se sídlem: U Plynárny 500, Praha 4, 140 00
zapsaná v obchodním rejstříku soudu vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17568

ANTRE s.r.o.
Ing. Jan Šíp
Štěpanická 274
19012 Praha
e-mail: j.sip@antre.cz

váš dopis zn.

2024416211

naše značka
PrahaPROM/R-1044
25.01. 2023

vyřizuje/telefon

Reichl/722705855

Akce: MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně

Za společnost Prometheus, a.s. Vám, po prostudování podkladů přiložených k Vaší žádosti ze dne 10.01.2023, sděluji, že v předmětné lokalitě se nenachází žádné námi provozované tepelné zařízení ani vedení.

Nemáme tedy námitek k předmětné akci dle Vaší žádosti.

S pozdravem

140 00 Praha 4, U Plynárny 500
IČ 63072599 DIČ CZ63072599

Jiří Reichl
tepelný technik
Prometheus, a.s.

ANTRE s.r.o.
Šíp Jan Ing.
Štěpanická 274
19012 Praha

IČO: 6496399



Dopis ze dne:	Vyřizuje:	V Praze, dne:
10.1.2024	spravce@alfatelecom.cz	30.1.2024
Věc:	Vyjádření k existenci sítí Evidenční číslo žádosti - 2024416211	

Dobrý den,

jako telekomunikační operátor veřejné pevné sítě elektronických komunikací v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) vydáváme pro Vás kladné vyjádření a tímto sdělujeme, že naše síť nezasahuje do vyznačeného území.

na akce: **MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně**

S pozdravem

Martina Vraná

Alfa Telecom
Kloknerova 2249/9
148 00 Praha 4
IČ: 27228878, DIČ: CZ27228878

Platnost vyjádření je stanovena na dobu 2 let ode dne vystavení.

ANTRE s.r.o.
Ing. Jan Šíp
Drahobejlova 54
190 00 Praha

Teplice, 6. února 2024

Důvod žádosti: **Existence sítí**

Název akce: **MŠ Družstevní ohoz – rekonstrukce kuchyně**

V návaznosti na obdržení Vaší žádosti Vám sdělujeme, že

- **nedojde ke střetu se sítěmi společnosti AmiCom Teplice s.r.o.**

S přátelským pozdravem

AmiCom Teplice s.r.o.
Revoluční 666, 415 01 Teplice
tel.: 417 554 011 fax: 417 564 437
IČO: 61325546 DIČ: CZ61325546

Za AmiCom Teplice s.r.o.
Ing. Dana Hulínová

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

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

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

Číslo jednací: 9617/24

Číslo žádosti: 0124 521 266 („Žádost“)

Název akce („ Stavba “)	MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně	
Důvod vydání Vyjádření („ Důvod vyjádření “)	Stavební řízení	
Žadatel	ANTRE s.r.o., kontaktní osoba: Jan Šíp, Štěpanická 274, Praha, 19012	
Stavebník	Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, Praha, 14000	
Zájmové území	Okres	Hlavní město Praha
	Obec	Praha
	Kat. území / č. parcely	Nusle
Platnost Vyjádření	10. 1. 2026 („Den konce platnosti Vyjádření“)	

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

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

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

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

Číslo jednací: 9617/24

Číslo žádosti: 0124 521 266

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

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

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

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

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

Přílohami Vyjádření jsou:

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

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 10. 1. 2024.



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

102

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

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

2. DEFINICE

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

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

„**Den**“ je kalendářní den;

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

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

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Michael Fidor, tel.: 720 978 078, e-mail: michael.fidor@cetin.cz;

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

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

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

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

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

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

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

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 10. 1. 2024 pod č.j. 9617/24;

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

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

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

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

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

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

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

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

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

5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

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

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

Číslo jednací: 9617/24

Číslo žádosti: 0124 521 266

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

6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

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

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

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

7. ROZHODNÉ PRÁVO

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

8. PÍSEMNÝ STYK

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

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

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

Číslo jednací: 9617/24

Číslo žádosti: 0124 521 266

Informace k vytyčení *SEK*

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

CETIN a.s. - středisko Praha a Stř.Čechy

se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
IČ: 04084063 DIČ: CZ04084063
kontakt: tel: 238461858 obslužná doba po-pa 8 - 14 hod

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

se sídlem: U Záběhlického zámku 233/15, 106 00 Praha 10
IČ: 25740253 DIČ: CZ25740253
kontakt: Michal Nun, mobil: 601 378 578, vytyceni@temo.cz

ARITMET s.r.o.

se sídlem: Gutova 2134/26, 100 00 Praha 10
IČ: 27951529 DIČ: CZ27951529
kontakt: Mikuláš Závorka, mobil: 606213599, e-mail: mikulas.zaworka@arimet.cz

FORTEl s.r.o.

se sídlem: Nušlova 2286, 158 00 Praha 5
IČ: 62909380 DIČ: CZ62909380
kontakt: Petr Lásk, mobil: 602308933, e-mail: fortel@fortel.cz

Ing. Václav Hlavatý

se sídlem: V Lukách 2162, 269 01 Rakovník
IČ: 44255501 DIČ:
kontakt: Ing. Václav Hlavatý, mobil: 606632506, e-mail: dobrahlava@seznam.cz

Milouš Koloušek

se sídlem: Novovysočanská 827/36, 190 00 Praha - Vysočany
IČ: 76397238 DIČ:
kontakt: Milouš Koloušek, mobil: 605297296, e-mail: mkolousek@ixcon.cz

Miroslav Kraušner

se sídlem: Jaselská 1159, 295 01 Mnichovo Hradiště
IČ: 64721051 DIČ: CZ64721051
kontakt: Miroslav Kraušner, mobil: 602350825, e-mail: spojdrat@seznam.cz

NEWTELELINE spol. s r.o.

se sídlem: Praha 6, Bělohorská 185/163 169 00
IČ: 48108421 DIČ: CZ48108421
kontakt: Michal Schonauer, mobil: 608333920, e-mail: michal.schonauer@ntl.cz

SITEL, spol. s r.o.

se sídlem: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4
IČ: 44797320 DIČ: CZ 44797320
kontakt: Zdeněk Halamka, mobil: 602 234 287, e-mail: zhalamka@sitel.cz,
Stanislav Rada, mobil: 606 744 788, e-mail: sr@sitel.cz

Číslo jednací: 9617/24

Číslo žádosti: 0124 521 266

SPOJMONT s.r.o.

se sídlem: Žitavského 556, 156 00 Praha 5
IČ: 61501387 DIČ: CZ61501387
kontakt: Miloslav Možný, mobil: 777794853, e-mail: info@spojmont.cz
Jan Adámek, mobil: 777226627, e-mail: info@spojmont.cz

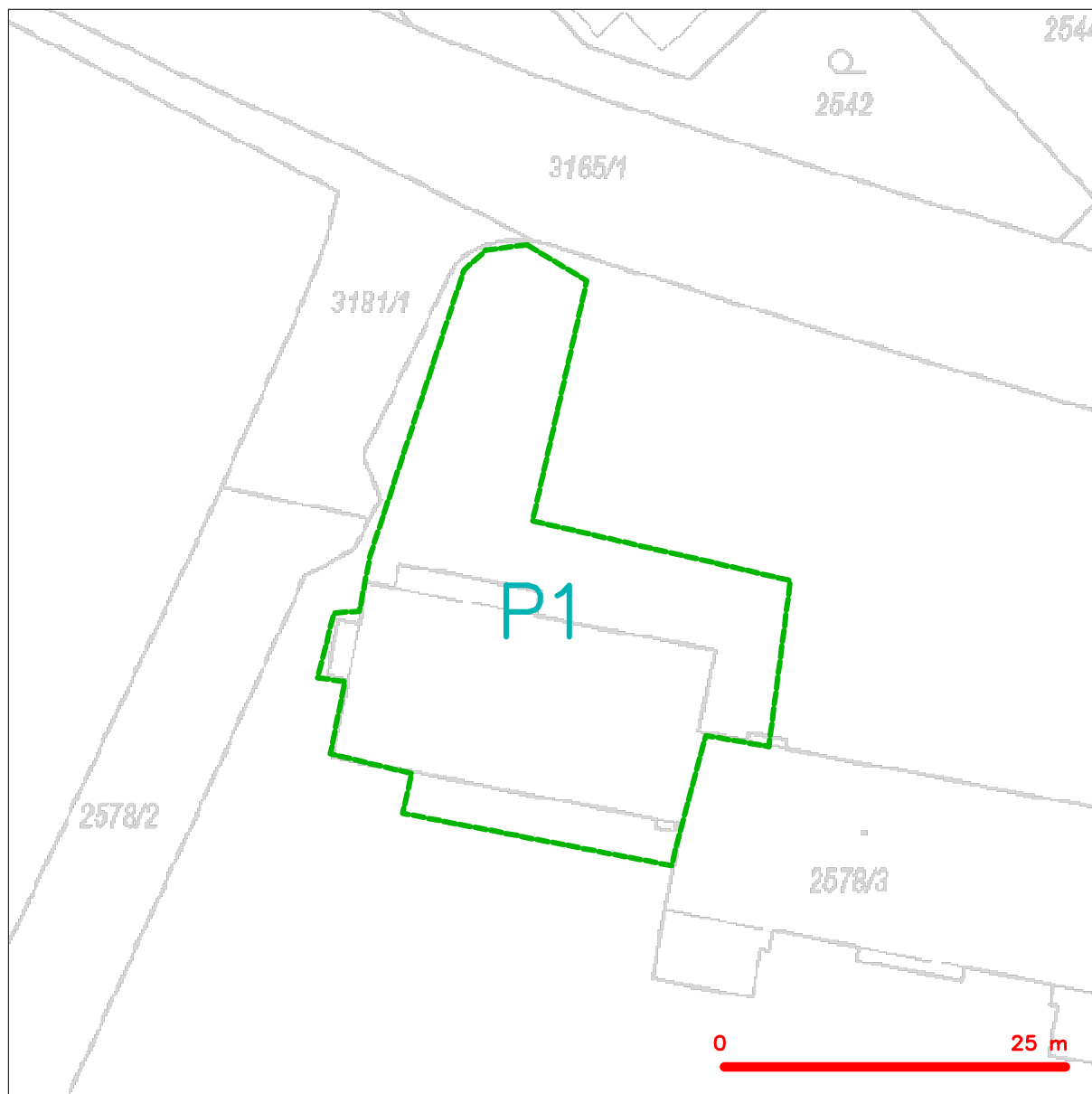
SUPTel a.s.

se sídlem: Hřbitovní 1322/15, 312 16 Plzeň
IČ: 25229397 DIČ: CZ25229397
kontakt: Bohumír Fulín, mobil: 724635314, e-mail: fulin@suptel.cz
Jiří Kalfířt, mobil: 724635351, e-mail: kalfirt@suptel.cz
Vlastimil Koudelka, mobil: 725277777, e-mail: koudelka@suptel.cz

Vegacom, a.s.

se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
IČ: 25788680 DIČ: CZ25788680
kontakt: Milan Novotný, mobil: 724 437 713, e-mail: novotnym@vegacom.cz

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA

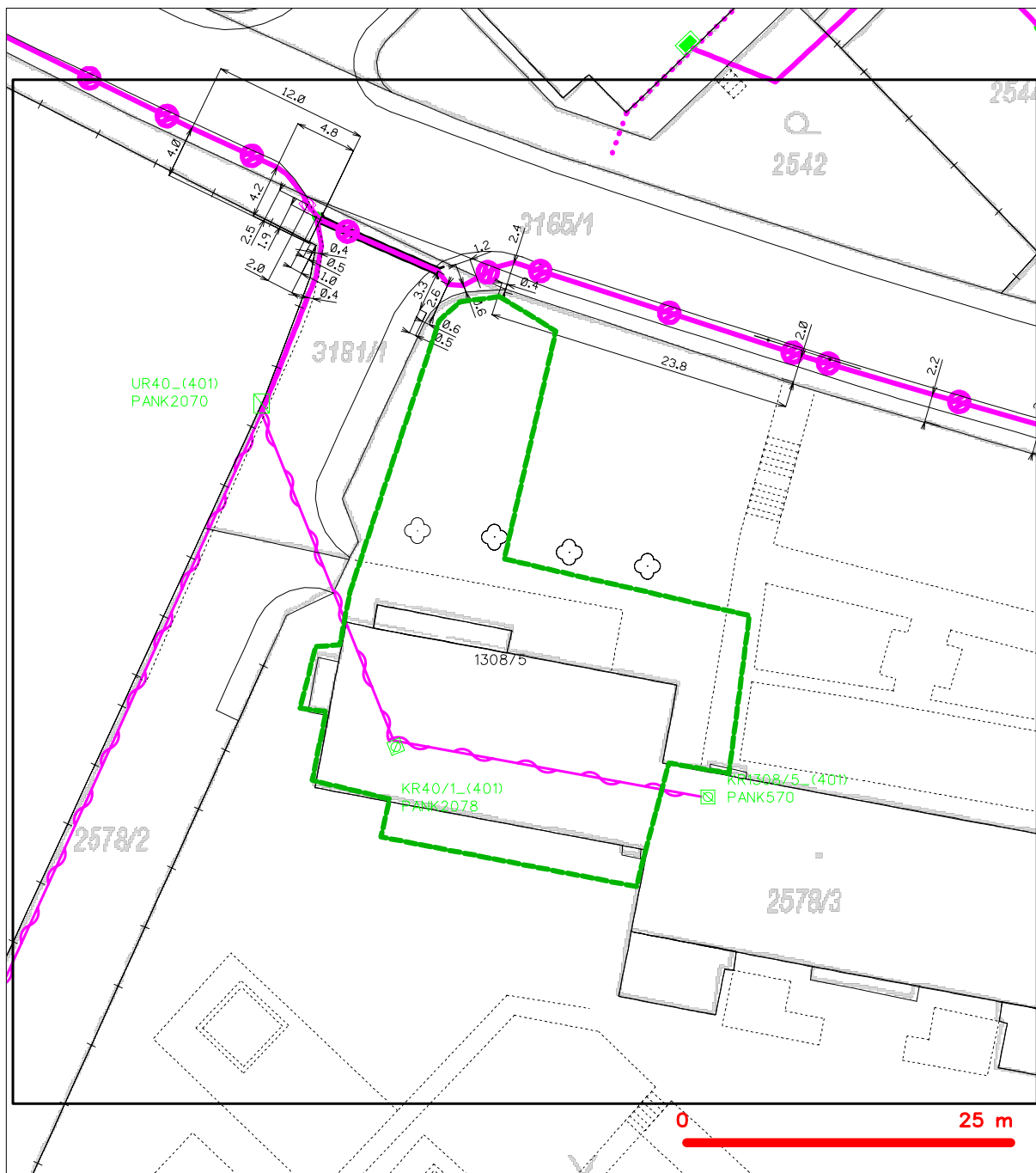
----- hranice zájmového území k vyjádření

Kauf

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

102

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | hranice zájmového území k vyjádření | | nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky |
| | INV přípojka, území s INV přípojkou CETIN | | nebo souběh optického a metalického kabelu |
| | zaměřený průběh metalického kabelu | | radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě |
| | zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky | | nadzemní sítě |
| | nebo souběh optického a metalického kabelu | | neprůhledné sítě |
| | nezaměřený průběh metalického kabelu | | podzemní sítě cizí |
| | nadzemní sítě cizí | | sítě s INV |
| | | | |
| | | | kolektor, kabelovod |

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

společnosti CNL INVEST s.r.o.

(„Vyjádření“)

A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

společnosti CNL INVEST s.r.o.

(„Všeobecné podmínky ochrany SEK“)

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

Číslo žádosti: CNIN00019/24 („Žádost“)

Název akce („ Stavba “)	MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně	
Důvod vydání Vyjádření („ Důvod vyjádření “)	Spojené územní a stavební řízení	
Žadatel	ANTRE s.r.o., Štěpanická č.p.274, 19012 Praha	
Stavebník	Městská část Praha 4, Antala Staška 2059/80b, 14000 Praha	
Katastrální území	Nusle (728161)	
Parcela		
Žádost o souhlas se zjednodušeným územním řízením	Ne	
Žádost o souhlas s veřejnoprávní smlouvou	Ne	
Platnost Vyjádření	Platnost vyjádření je 1 rok od data vydání.	

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

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CNL INVEST s.r.o. následující Vyjádření:

Nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“)

společnosti CNL INVEST s.r.o.

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se nevyskytuje SEK společnosti CNL INVEST s.r.o.
- (II) Společnost CNL INVEST s.r.o. **souhlasí, aby** Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, **provedl stavbu a/nebo činnosti** povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona.
- (III) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření.

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

Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené

CNL INVEST s.r.o., Ke Klubovně 1650/9, 155 00, Praha 5, IČ: 28522648, DIČ: CZ28522648

provozovna: Ortenovo náměstí 1487/12, 170 00, Praha 7 - Holešovice

☎ +420 222 261 001, ✉ info@zadosti.cz, www.zadosti.cz, www.cnlinvest.cz

Zapsána v Obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 147768

Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

Společnost CNL INVEST s.r.o. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájemové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CNL INVEST s.r.o. ke dni podání Žadosti.

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

V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku tel.: +420 222 261 001 nebo elektronicky e-mailem na cnlinvest@zadosti.cz

Přílohami Vyjádření jsou:

- *Žádost žadatele/stavebníka o vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací*
- *Všeobecné podmínky ochrany SEK*
- *Informace o možném napojení na SEK ve vlastnictví společnosti CNL INVEST s.r.o.*
- *Situační výkres (obsahuje Zájemové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost **CNL INVEST s.r.o.** dne: **18.1.2024**



Petrusora

**ŽÁDOST O VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CNL INVEST s.r.o.**

Číslo žádosti: **CNIN00019/24**
Název stavby /akce: **MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně**
Datum podání žádosti: **10.1.2024**
Výška stavby: **6 m**
Katastrální území:
Číslo parcely:
Důvod žádosti: **Spojené územní a stavební řízení**
Popis jiného důvodu žádosti: **Spojené územní a stavební řízení**
Žádost o souhlas se zjednodušeným územním řízením: **Ne**
Žádost o souhlas s veřejnoprávní smlouvou: **Ne**
Expresní vyřízení žádosti: **Ne**
Průběh vedení elektronicky: **Ne**

Žadatel

Firma / organizace: **ANTRE s.r.o.**
IČ: 26496399, DIČ:
Kontaktní osoba: **Ing. Jan Šíp**
Adresa: **Štěpanická č.p.274**
Město / obec: **Praha**
PSČ: **19012**
Stát:
E-mail: **j.sip@antre.cz**
Telefonní číslo: **420731373908**

Stavebník

Firma / organizace: **Městská část Praha 4**
Kontaktní osoba: **Ing. Lukeš Martin**
Adresa: **Antala Staška 2059/80b**
Město / obec: **Praha**
PSČ: **14000**
Stát:
E-mail: **martin.lukes@praha4.cz**
Telefonní číslo: **420261192373**

Odeslání vyjádření s dotčením sítě elektronických komunikací

Způsob odeslání: **E-mail**
E-mailová adresa: **j.sip@antre.cz**
Firma / organizace:
Kontaktní osoba:
Adresa:
Město / obec:
PSČ:
Stát:

Zájmová oblast zadaná žadatelem



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

```
POLYGON((-741590.4 -1046826.71,-741593.44 -1046827.11,-741595.03 -1046828.57,-741601.91 -1046849.47,-741602.7 -1046853.57,-741604.56 -1046853.7,-741605.75 -1046858.46,-741603.76 -1046858.73,-741604.82 -1046864.02,-741598.87 -1046865.47,-741599.53 -1046868.39,-741579.82 -1046872.22,-741577.3 -1046862.7,-741572.67 -1046863.49,-741571.09 -1046851.32,-741590 -1046846.95,-741586.03 -1046829.36,-741590.4 -1046826.71))
```


VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CNL INVEST s.r.o.

1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

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

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

2. DEFINICE

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

„**CNL INVEST s.r.o.**“ se sídlem Ke klubovně 1650/9, Stodůlky, 155 00 Praha 5, IČ: 28522648, vedena u Městského soudu v Praze, odd.C, vl.147768;

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

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CNL INVEST s.r.o., pověřený ochranou sítě,

„**Den**“ je kalendářní den;

„**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;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CNL INVEST s.r.o.;

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

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

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

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CNL INVEST s.r.o.;

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

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

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

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

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CNL INVEST s.r.o. o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné Dnem odeslání Vyjádření na

(i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo (ii) adresu pro doručení

prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

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

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

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

(iv) Případné dodatečné požadavky na úpravu a přeložení SEK zajistí společnost CNL INVEST s.r.o. v souladu s ustanovením § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích.

(v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CNL INVEST s.r.o. na telefonní číslo +420222261001.

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

5. ROZHODNÉ PRÁVO

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

6. PÍSEMNÝ STYK

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

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

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

(i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CNL INVEST s.r.o..

(ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CNL INVEST s.r.o. vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

Informace o možném napojení na SEK ve vlastnictví společnosti CNL INVEST s.r.o.

CNL INVEST s.r.o. poskytuje dle ustanovení § 161 odst. 1 Stavebního zákona tyto informace o podmínkách napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK:

- (i) specifické podmínky napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK Vám za společnost CNL INVEST s.r.o. poskytnou pracovníci informační linky, tel.: +420222261001 nebo e-mail: cnlinvest@zadosti.cz („Kontaktní osoba CNL INVEST s.r.o.“). Kontaktní osoba CNL INVEST s.r.o. pro Vás bude koordinátorem případného napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK, zejména poskytne informace o technickém řešení napojení a stanoví přípojný bod na již existující SEK;
- (ii) předpokladem pro napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK je získání veškerých povolení a souhlasů vyžadovaných platnými právními předpisy pro vybudování té části SEK, která je nezbytná pro napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK, je-li takových povolení a souhlasů dle platných právních předpisů pro vybudování SEK třeba, a rovněž splnění veškerých technických podmínek pro napojení na již existující SEK;

Další pro Vás užitečné informace k napojení na SEK ve vlastnictví společnosti CNL INVEST s.r.o.:

- pokud Vaše Stavba bude umístována na základě správního rozhodnutí, doporučujeme žádost o vydání takového správního rozhodnutí podat tak, aby žádost obsahovala rovněž stavbu přípojky k SEK;
- doporučujeme stavbu přípojky k SEK v žádosti o vydání správního rozhodnutí označit jako stavební objekt - „SO trasa SEK společnosti CNL INVEST s.r.o.“;
- trasu přípojky k SEK a místo napojení přípojky k SEK na již existující SEK společnosti CNL INVEST s.r.o. konzultujte prosím s Kontaktní osobou CNL INVEST s.r.o.;
- v případě, že jste dali na naše doporučení, a Vaše žádost o vydání správního rozhodnutí k umístění Stavby obsahovala rovněž stavbu přípojky k SEK, informujte Kontaktní osobu CNL INVEST s.r.o. o nabytí právní moci správního rozhodnutí vydaného na Stavbu a stavbu přípojky k SEK, společnost CNL INVEST s.r.o. se s Vámi dohodne na postoupení práv a povinností vyplývajících ze správního rozhodnutí na stavbu přípojky k SEK a zajistí výstavbu přípojky k SEK;
- stavíte-li budovu a/nebo je-li budova podstatně rekonstruována, mějte na paměti, že taková budova musí být vybavena fyzickou infrastrukturou uvnitř budovy, která umožní zavedení sítě elektronických komunikací až do koncového bodu sítě v prostoru budovy, který užívá koncový uživatel, budova musí být vybavena přístupovým bodem budovy - upozorňujeme, že se jedná o požadavky stanovené právním předpisem, zákonem č. 194/2017 Sb., o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací a o změně některých souvisejících zákonů;
- doporučujeme provést přípravu budovy na následné vybudování vnitřních komunikačních rozvodů (např. trubkováním ve zdivu) nebo vybudovat vlastní komunikační rozvody umožňující napojení k SEK;
- stavíte-li budovu, mějte na paměti, že tato musí umožňovat vstup silnoproudých a komunikačních kabelů do budovy, umístění rozvodných skříní a provedení vnitřních silnoproudých a komunikačních rozvodů až ke koncovým bodům sítě. Vnitřní komunikační rozvody musí splňovat požadavky na zabezpečení proti zneužití;
- společnost CNL INVEST s.r.o. Vám nabízí zhotovení typového projektu pro realizaci vnitřních rozvodů, koncového bodu sítě a řešení vstupu vedení SEK ke koncovému bodu sítě. Máte-li o zhotovení takového typového projektu zájem, prosím obraťte se na Kontaktní osobu CNL INVEST s.r.o., dohodne s Vámi vše potřebné.

Požadujete-li jakékoliv další informace o možném napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK, prosíme kontaktujte Kontaktní osobu CNL INVEST s.r.o..



ANTRE s.r.o.

Štěpanická 274
19012 Praha

Kontaktní osoba: Šíp Jan Ing.

E-mail: j.sip@antre.cz

V Jablonci nad Nisou dne 18.01.2024

Věc: Vyjádření k existenci inženýrských sítí.

Na základě Vámi zasláné žádosti o vyjádření k sítím na akci: „**MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně**“, Vám sdělujeme, že společnost, Czech Energy s.r.o. nemá v dotčených lokalitách žádné vlastní zařízení.

Dotčená lokalita: viz. příloha

Katastrální území: Nusle (území Hlavního města Prahy) 728161

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Czech Energy s.r.o.

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

Platnost tohoto sdělení je 1 rok od jeho vydání.

S pozdravem
Ing. Miroslav Žabka
za společnost Czech Energy s.r.o.

Vz. Martina Sedláčková

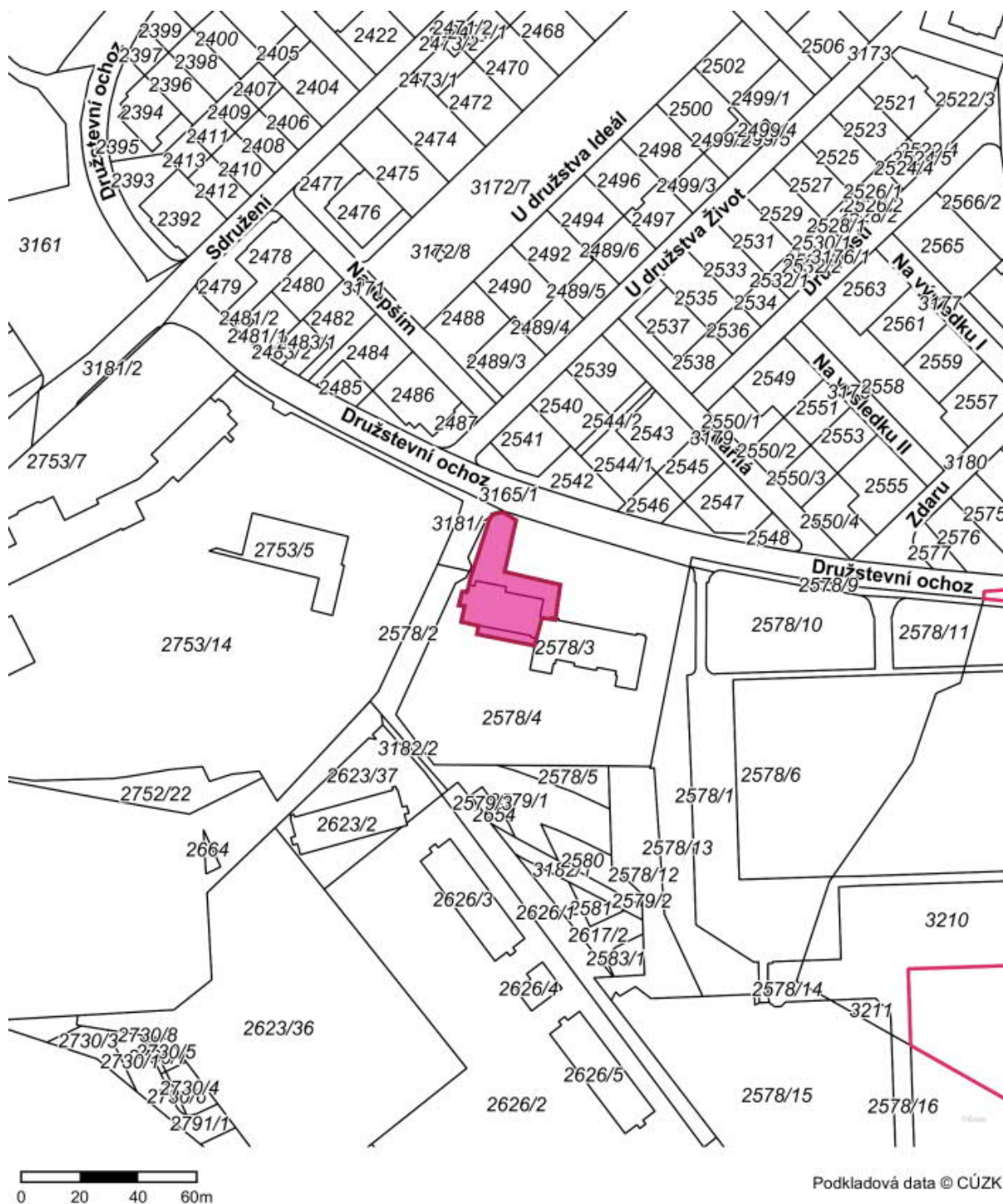


CZECH ENERGY



Czech Energy s.r.o. | Liberecká 2167/18
466 01 Jablonec nad Nisou | DIČ: CZ27264491

Příloha:



Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací

společnosti Cznet s.r.o., Pod Vodárenskou věží 2, 182 00 Praha 8

Kontaktní e-mail: site@cznet.cz, telefon 226 517 206

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

Č. j.: 240100022

Číslo žádosti: 240800025

Důvod vydání *Vyjádření*: **Existence sítí**

Platnost tohoto *Vyjádření* končí dne: **20.02.2025**

Název akce	MŠ Družstevní ochoz – rekonstrukce kuchyně
Žadatel	ANTRE s.r.o.
Katastrální území	Nusle
Parcelní čísla	2578/3, 2578/4

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání *Vyjádření* o existenci sítě elektronických komunikací společnosti Cznet s.r.o. (dále jen “*Vyjádření*”). Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost Cznet s.r.o. (dále jen “Poskytovatel”) o síti elektronických komunikací následující *Vyjádření*:

nedojde ke střetu

se sítě elektronických komunikací (dále jen “SEK”) společnosti Cznet s.r.o..

***Vyjádření* je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání *vyjádření* stanovený žadatelem.**

***Vyjádření* pozbývá platnosti:**

- uplynutím vyznačené doby platnosti *Vyjádření*
- změnou rozsahu zájmového území
- změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti

V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto *Vyjádření*, nelze toto *Vyjádření* použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového *Vyjádření*.

Žadatel se převzetím tohoto Vyjádření zavazuje, že poskytnutá data a informace bude používat výhradně pro svoji potřebu a v souladu s účelem, ke kterému mu byla poskytnuta (tj. výhradně v souladu s §161 stavebního zákona a jen v jeho mezích) a že bez souhlasu poskytovatele nebude poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, prodávat, pronajímat, půjčovat či používat jako zdroj pro své informační systémy nebo databáze a nebude je jakkoli jinak využívat nad rámec ustanovení § 161 stavebního zákona. Žadatel si je vědom své odpovědnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů při porušení těchto povinností. Žadatel se převzetím Vyjádření zavazuje provést taková opatření, která zabezpečí ochranu poskytnutých dat a informací proti zneužití třetími osobami. V případě nesplnění výše uvedených povinností se společnost Cznet s.r.o. bude soudně domáhat zejména zdržení se shora uvedeného závadového jednání a náhrady škody.

Vyjádření vydala společnost Cznet s.r.o.

V Praze dne: 20.02.2024

Vyřizuje: Lenka Vymazalová | Cznet

Ing. Jan Šíp
Antre s.r.o.
Štěpanická 274
190 12 Praha

Číslo jednací 2202400751

Datum 11.1.2024

Vyřizuje Alena Poláčková

telefon

e-mail Alena.Polachova@cdt.cz

Věc:

Vyjádření k existenci sítí elektronických komunikací - Souhlas se stavbou

Název stavby: **MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně**

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.

Na základě předložených dokladů a vzhledem ke vzájemné poloze průběhu 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 území přímo ovlivněného stavebními pracemi udělujeme **SOUHLAS** k vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí dle zákona 183/2006 Stavební zákon a následně s provedením prací v blízkosti prostředků sítí elektronických komunikací ve správě nebo majetku ČD - Telematiky a.s.

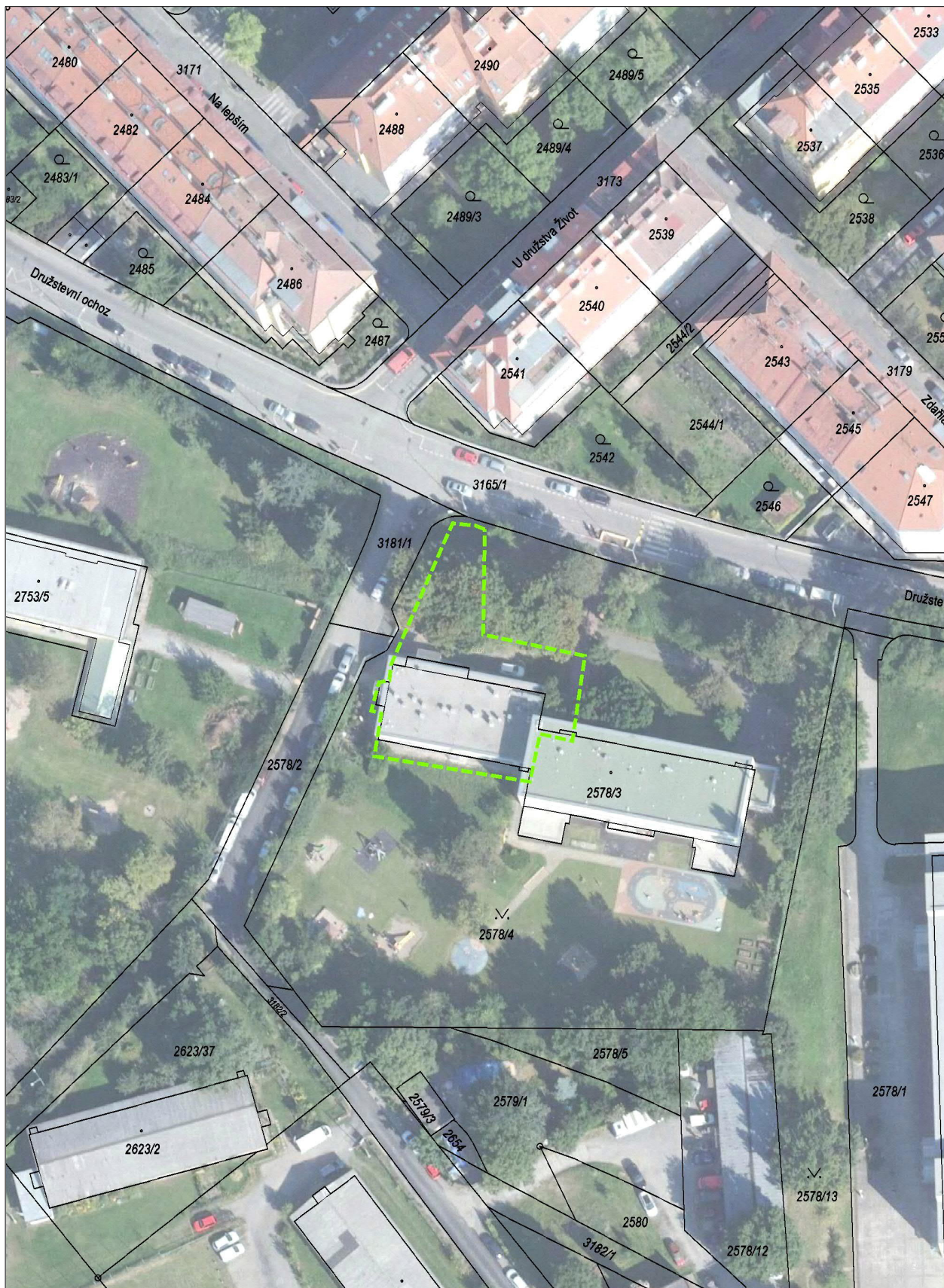
Vyjádření pozbývá platnosti dne 11.1.2026

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



Ing. Jan Šíp
Antre s.r.o.
Štěpanická 274
190 12 Praha

Číslo jednací 3202400751

Datum 11.1.2024

Vyřizuje Mira Klímová

telefon +420972257495

e-mail Mira.Klimova@cdt.cz

Věc:

Vyjádření k existenci sítí elektronických komunikací - Souhlas se stavbou

Název stavby: **MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně**

V zájmovém území určeném a vyznačeném žadatelem **se nenachází** prostředky sítí elektronických komunikací v majetku **Správy železnic s.o. ve správě ČD - Telematiky 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 v majetku ČD - Telematiky a.s. nebo v majetku jiných vlastníků, kteří pověřili správou svých sítí elektronických komunikací ČD - Telematiku a.s., vám bude vyhotoveno samostatně.

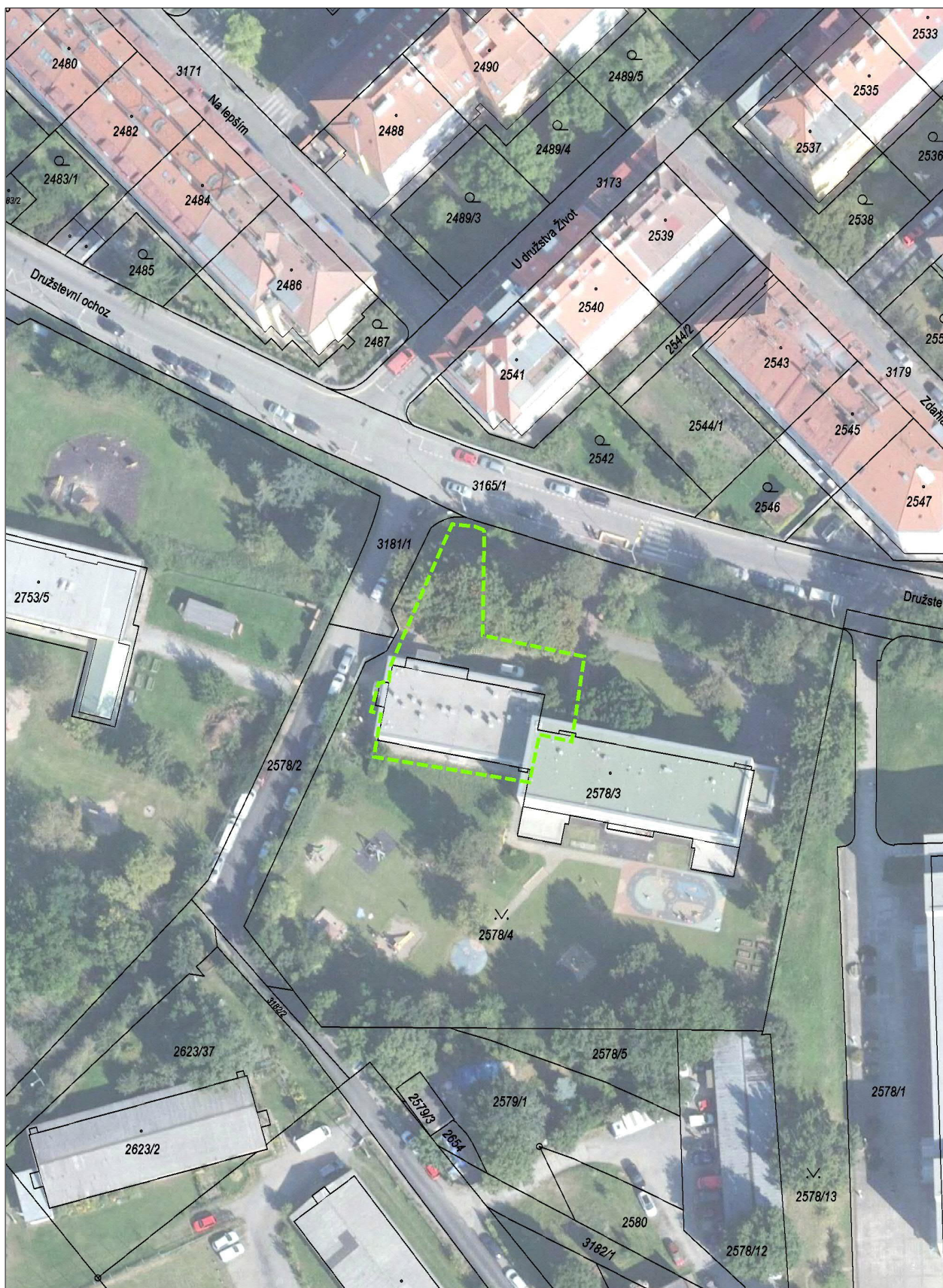
Na základě předložených dokladů a vzhledem ke vzájemné poloze průběhu sítí elektronických komunikací v majetku Správy železnic s.o. ve správě ČD - Telematiky a.s. a území přímo ovlivněného stavebními pracemi udělujeme **SOUHLAS** k vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí dle zákona 183/2006 Stavební zákon a následně s provedením prací v blízkosti prostředků sítí elektronických komunikací v majetku Správy železnic s.o. ve správě ČD - Telematiky a.s.

Vyjádření pozbývá platnosti dne 11.1.2026

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.



Městská část Praha 4
Antala Staška 2059 /80b
14000 Praha

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo odeslání / dne
0000135808 / 11.01.2024	UPTS/OS/351641/2024	Václav Kučera	Praha / 16.01.2024

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

Účel: Spojené územní a stavební řízení

Akce: MŠ Družstevní ochoz - rekonstrukce kuchyně

K Vaší žádosti Vám po prošetření aktuálního stavu našich podzemních sítí sdělujeme, že na Vámi vyznačeném území nedojde ke styku s žádným podzemním vedením/zařízením v naší správě.

Z hlediska stávající zájmů Českých Radiokomunikací a.s. nemáme ke shora uvedenému záměru žádné námitky či připomínky.

S pozdravem

Za správnost:

České Radiokomunikace a.s.
Skokanská 2117/1
169 00 Praha 6

Václav Kučera (53)

Václav Kučera
Specialista ochrany sítě

Příloha: Daňový doklad

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení, tj. do 16.01.2025

PIN: 7897

Úhradu částky za vyjádření provedte na účet Českých Radiokomunikací, a.s. Číslo účtu Českých Radiokomunikací, a.s. vč. variabilního symbolu naleznete na přiloženém Zjednodušeném daňovém dokladu.

