

**ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH PROSTOR MŠ ŠMOLÍKOVA NA
SPECIÁLNÍ PEDAGOGICKÉ CENTRUM,
ŠMOLÍKOVA 865/3, PRAHA 6 - RUŽYNĚ**

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ (DSP)

ČERVENEC 2021

E – DOKLADOVÁ ČÁST



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI

ODBOR VÝSTAVBY

Č.J.: MCP6 077578/2022

V Praze dne: 4. 3. 2022

SPIS. ZN.: SZ MCP6 014005, 042680/2022/OV/Fr

Značka: D-864/Ruzyně

Vyřizuje: Frayerová Eva

Kontaktní spojení: tel. 220 189 806 / efrayero@praha6.cz

Referentské č.:

Příloha:

ROZHODNUTÍ STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část:

Odbor výstavby Úřadu m. č. Praha 6, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") a podle vyhlášky č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů, ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 10.1.2022 podala

MČ Praha 6 - odbor správy majetku, Čs. armády 23, 160 00 Praha 6,
kterou zastupuje **Sibre s.r.o., IČO 05791103, Terronská 961/67, 160 00 Praha 6-Bubeneč,**

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

- I. Vydává** podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v platném znění

s t a v e b n í p o v o l e n í

na stavbu:

**stavební úpravy související se změnou užívání stávajících prostor (denní místnosti + skladu
prádla+ prádelny)**

**v 1.N.P. na speciální pedagogické centrum v MŠ
Praha, Ruzyně č.p. 864, Šmolíkova 5**

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 1739/35 v katastrálním území Ruzyně.

Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace z 07/2021, kterou vypracoval Ing. Radek Krýza ČKAIT 0013276; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.
3. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
 - a) Závěrečná kontrolní prohlídka

se sídlem Československé armády 23, 160 52 Praha 6

T - ústředna: + 420 220 189 111 / E: podatelna@praha6.cz / www.praha6.cz / IČO: 00063703

4. Stavba bude dokončena do 08/2022 ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
5. Stavbu bude provádět oprávněná právnická nebo fyzická osoba podle § 160 odst.1 zákona č. 183/2006 Sb. Jméno a adresu této osoby včetně výpisu z obchodního rejstříku doručí stavebník stavebnímu úřadu nejpozději do 7 dní před zahájením prací, případná změna zhotovitele stavby nebo kontaktní osoby je možný jen po vyrozumění stavebního úřadu.
6. Provádění stavebních úprava nesmí ohrozit bezpečný provoz mateřské školky.
7. K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu bude doloženo souhlasné stanovisko HS HMP s povolením užívání stavby (budou splněny podmínky stanovené v závazném stanovisku HS HMP čj. HSHMP 50145/2021 ze dne 31.1.2022)

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

MČ Praha 6 - odbor správy majetku, Čs. armády 23, 160 00 Praha 6

Odůvodnění:

Dne 10.1.2022 podal stavebník žádost o vydání stavebního povolení na výše uvedené stavební úpravy, uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení. Předložená projektová dokumentace řeší změnu užívání v současné době nevyužívaných prostor denní místnosti, prádelny a skladu prádla na speciální pedagogické centrum. Nově zde vznikne zádveří/čekárna 4,3 m², WC + úklid, zázemí poradny 6,3 m², oddechová místnost se šatnou 3,3 m², poradna 12,2 m², oddechová místnost pro personál MŠ 6,9 m². Pro přístup do prostor SPC bude využíván vstávající vchod, který je oddělený od provozu MŠ. V dotčených prostorách 1.N.P. budou provedeny nové dispozice, povrchy, osazeny nové zařízení předměty a nové rozvody instalací, které budou napojeny na stávající pátevní rozvody. Nové příčky budou provedeny z keramických tvárnic. Provoz centra budou zajišťovat 2 pracovníci.

Žádost byla doložena :

- Projektovou dokumentací z 07/2021 ověřenou Ing. Radkem Krýzou ČKAIT 0013276
- Plnou mocí k zastupování stavebníka
- Závazným stanoviskem HZS čj. HSAA-9876-3/2021 ze dne 27.8.2021
- Závazným stanoviskem HS HMP čj. HSHMP 50145/2021 ze dne 31.1.2022

Stavební úřad oznámil zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené orgány svá stanoviska.

Stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy.

Stavební úřad posoudil předloženou projektovou dokumentaci v intencích nařízení č. 10/2016 Sb. hl. m. Prahy, kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hl. m. Praze (dále jen „PSP“) a došel k závěru, že předložená projektová dokumentace je s tímto nařízením v souladu, neboť

- předložený stavební záměr je navržen tak, aby splňoval základní požadavky z hlediska mechanické odolnosti a stability, požární bezpečnosti, požadavky na zajištění úniku osob a zajištění požárního zásahu, ochrany zdraví, zdravých životních podmínek jejich uživatelů a uživatelů okolních staveb a životního prostředí, ochrany proti hluku, bezpečnost při užívání a respektuje stávající zástavbu a nenarušují architektonický vzhled dané zástavby

Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení stavby.

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

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

Jako účastníka vzal stavební úřad pouze stavebníka, neboť se jedná pouze o vnitřní stavební úpravy

Upozornění pro stavebníka:

- Stavební práce mohou být zahájeny teprve po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
- Stavební povolení pozbývá platnost, jestliže stavba nebyla zahájena do dvou let ode dne, kdy toto povolení nabylo právní moci.
- Před zahájením stavby bude dle ust. § 152, odst.3, písm. b) stavebního zákona umístěn na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji o povolení stavby, který tam bude ponechán až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu. Tento štítek obdržíte na stavebním úřadě současně s vyznačením nabytí právní moci rozhodnutí a ověřenou dokumentací.
- Během stavby splníte podmínky a požadavky odborných posudků a vyjádření organizací (vč. podmínek vlastníka objektu), které byly při stavebním řízení předloženy.
- Při provádění stavby je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy týkající se bezpečnosti práce a dbát o ochranu osob na staveništi, zejména dbát na dodržení požadavků zákona č. 309/2006 Sb., zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a vyhlášky č. 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Stavební práce včetně manipulace se sutí musí být prováděny tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem. Při provádění stavebních prací podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení nebude překročen hygienický limit akustického tlaku ze stavební činnosti ve smyslu požadavků zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády ČR č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších změn a doplňků.
- Zhotovitel (dodavatel stavby) musí podle § 156 stavebního zákona, pro stavbu použít jen takové výrobky, které odpovídají požadavkům, daným v citovaném ustanovení.
- Odpadní hmoty při provádění stavby budou průběžně odstraňovány a likvidovány v souladu s požadavky plynoucími z § 10 – 16 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Při nakládání se stavebním odpadem je nutno postupovat podle vyhlášky č. 21/2005 Sb. hl. m. Prahy, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hl. města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech). K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu (nejpozději při vypsání místního šetření) bude doložen doklad o uložení odpadu ze stavební činnosti (jehož využití nebylo dále možné).
- V průběhu stavby budou zajišťována opatření na úseku požární ochrany, vyplývající z povinnosti právnických a fyzických osob stanovených zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.
- **Před ukončením prací požádejte dle ust. § 122 stavebního zákona a § 18i vyhl.č. 503/2006 Sb. o vydání kolaudačního souhlasu.**

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru stavebního řádu Magistrátu hl. m. Prahy podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Petr Malotín
vedoucí odboru výstavby

Za správnost vyhotovení:

Otisk úředního razítka

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Obdrží:

navrhovatel (dodejky):

1. MČ Praha 6 - odbor správy majetku, Čs. armády 23, 160 00 Praha 6
2. Sibre s.r.o., IDDS: 25mb4nu

dotčené orgány:

3. Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy, IDDS: jm9aa6j
4. Hygienická stanice hl. m. Prahy, IDDS: zpqi2i
5. ODŽP ÚMČ Praha 6, Čs. armády č.p. 601/23, 160 00 Praha 6-Bubeneč

Na vědomí:

6. SNEO a.s., IDDS: 9h6siaq
7. Mateřská škola, Šmolíkova č.p. 864/5, Praha 6-Ruzyně, 161 00 Praha 614
8. Ing. Malotin



HZSAX00GP9IH



Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy Hl.m. Praha



Č. j.: HSAA- 9876-3/2021
Datum: 27. 8. 2021
Vyřizuje: mjr. Ing. Jiří Štolba
Tel.: 950 852 504/509
E-mail: jiri.stolba@hzspraha.cz
Počet stran: 2
Počet příloh: 0

Adresát:
Sibre s.r.o.
Révová 3242/3
100 00 Praha 10

ZÁVAZNÉ STANOVISKO DOTČENÉHO ORGÁNU NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY

Název stavby:

Změna užívání prostor MŠ Šmolíkova na speciální pedagogické centrum

Místo stavby:

Šmolíkova 865/3, Ruzyně, Praha 6
k. ú.: Ruzyně, parc. č. 1739/38

Stavebník:

Městská část Praha 6, IČO 00063703,
Čs. armády 601/23, Bubeneč, Praha 6 160 00

Předložená dokumentace:

dokumentace ke změně v účelu užívání stavby
vypracoval: Ing. Radek Krýza
datum: 7.2021

Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy (dále jen „HZS hl. m. Prahy“) jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku požární ochrany podle ustanovení § 7 odst. 4 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 a podle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“) posoudil v rozsahu níže uvedených podkladů výše uvedenou dokumentaci předloženou dne 16. 8. 2021. Na základě výše uvedeného vydává dle ustanovení § 31 odst. 3 zákona o požární ochraně a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO.

Odůvodnění:

HZS hl. m. Prahy vycházel při vydání závazného stanoviska z těchto podkladů:

- Požárně bezpečnostní řešení:
název: *Změna užívání prostor MŠ Šmolíkova na speciální pedagogické centrum*
vypracoval: Ing. Jan Šeliga, ČKAIT 0014567
datum: 7.2021

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 hl. m. Prahy k závěru, že požárně bezpečnostní řešení splňuje obsahové náležitosti dle ustanovení § 41 vyhlášky o požární prevenci, které byly ve smyslu ustanovení § 41 odst. 4 vyhlášky o požární prevenci, vzhledem k charakteru stavby, coby změny stavby skupiny I podle normy ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb, přiměřeně omezeny. 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 vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Otisk úředního razítka

mjr. Ing. Jiří Štolba
vedoucí oddělení prevence ODP2 HZS hl. m. Prahy
vrchní komisař

podepsáno elektronicky

Vaše značka.: sine
Ze dne: 11. 10. 2021
Naše č. j.: HSHMP 50145/2021
Sp. zn.: S-HSHMP 50145/2021
Vyřizuje: Dr. Gacka Slavíková
Tel.: 235 365 522
E-mail: gacka.slavikova@hygp Praha.cz
V Praze dne: 31. 1. 2022

Městská část Praha 6

Čs. Armády 23
160 52 Praha 6

IČ: 000 63 703

Zastoupená
Sibre, s.r.o.
Terronská 961/67
150 00 Praha

IČ: 057 91 103

**Závazné stanovisko HSHMP k projektové dokumentaci pro ohlášení stavby řízení:
„Změna užívání stávajících prostor MŠ Šmolíkova na Speciální pedagogické centrum“, Šmolíkova
864/5, objekt je umístěn na pozemku parc. č. 1739/38, k.ú. Ruzyně, 161 00 Praha 6**

Na základě žádosti stavebníka Městské části Praha 6, Čs. Armády 23, 160 52 Praha 6, na základě plné moci ze dne 27.7.2021 zastoupený společností SNEO, a.s., Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6, IČ: 271 14 112, která dále zmocnila společnost Sibre, s.r.o., Terronská 961/67, 160 00 Praha 6, IČ: 057 91 103, ze dne 16. 8.2021 a po výzvě naposledy doplněné 30.1.2022, posoudila Hygienická stanice hlavního města Prahy jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 ve spojení s § 82 odst. 2 písm. i) zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, předložený návrh projektové dokumentace pro ohlášení stavby „Změna užívání stávajících prostor MŠ Šmolíkova na Speciální pedagogické centrum“, Šmolíkova 864/5, v objektu umístěném na pozemku parc. č. 1739/38 k.ú. Ruzyně, 161 00 Praha 6.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Hygienická stanice hlavního města Prahy toto závazné stanovisko:

S návrhem projektové dokumentace pro ohlášení stavby „Změna užívání stávajících prostor MŠ Šmolíkova na Speciální pedagogické centrum“, Šmolíkova 864/5, v objektu umístěném na pozemku parc. č. 1739/38 k.ú. Ruzyně, 161 00 Praha 6, se

s o u h l a s í .

Vyslovený souhlas se váže na splnění těchto podmínek:

- 1) Před vydáním souhlasu s užíváním stavby musí být předložen
 - a) protokol o měření a komplexním vyzkoušení VZT zařízení na vyústkách, který doloží dostatečné větrání jednotlivých prostor dle jejich využití
 - b) protokol o měření umělého osvětlení na pracovištích a v místě pobytu osob, který doloží soulad s požadavky ČSN - EN 12464-1 Osvětlení pracovních prostorů, část 1 – vnitřní pracovní prostory

Odůvodnění:

Projektovou dokumentaci zpracoval Ing. Radek Krýza, Sibre, s.r.o., Terronská 961/67, 160 00 Praha 6, IČ: 057 91 103 v 7/2021 bez uvedení č. zak. a č. pare.

Předmětem dokumentace jsou drobné stavební úpravy v části 1.NP objektu MŠ, které sloužilo jako denní místnost a sklad prádla a nově bude vyčleněno pro pracoviště speciálního pedagogického centra. Navržen je vstup do zádveří/čekárny, místnost WC s úklidem bez výlevky, zázemí poradny, poradna, šatna a nově bude v prostoru MŠ oddělena denní místnost se šatnou pro tři uklízečky MŠ. Tato místnost má nepřímé denní osvětlení přes pracovní centra a větrání má nucené s přívodem upraveného vzduchu a s odtahem nad střechu objektu. Větrání prostor centra je zajištěno přímé v prostorách poradny a zázemí poradny, sanitární zázemí má navrženo větrání nucené podtlakové. Přívod vzduchu je i do prostoru čekárny a šatny pro personál poradny. Poradna je napojena na přípojná místa v objektu na vodovod, kanalizaci, vytápění, rozvod TV (z výměníkové stanice v MŠ) a elektroinstalace. V řešených prostorách budou instalovány nové

radiátory ústředního vytápění s napojením na stávající rozvody. Umělé osvětlení je navrženo jako sdružené LED svítidly. Provoz centra zajistí celkem 2 pracovníci.

Úklid prodejny bude zajištěn smluvně a bude probíhat mimo provozní dobu pedagogického centra. Pro úklid bude k dispozici samostatný vývod teplé a studené vody na napouštění úklidových nádob v rámci sanitárního zázemí.

Hlučné stavební práce budou probíhat výhradně v době mimo provoz mateřské školky a ostatní práce budou probíhat tak, aby nebyly překročeny stanovené hygienické limity ve vnitřních chráněných prostorách stavby.

Podmínky jsou stanoveny v souladu s požadavky v bodě:

1a) s § 41-42 Větrání pracovišť, Nucené větrání, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

1b) s požadavky § 45 Osvětlení pracoviště, výše cit. nař. vl., resp. ČSN- EN 12464-1 Osvětlení pracovních prostorů, část 1 – vnitřní pracovní prostory.

MUDr. Gacka Slavíková

vedoucí oddělení hygieny práce

podepsáno kvalifikovaným elektronickým podpisem



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI
Odbor správy majetku
Majetkoprávní oddělení

VÁŠ DOPIS č.j.:
DORUČEN DNE:

NAŠE č.j.: MČP6 372142/2021
VYŘIZUJE: Ing. Michaela Černá
TELEFON: +420 220 189 778
E-MAIL: mcerna@praha6.cz
DATUM: 07. 09. 2021

Sibre s.r.o.
Vážený pan
Ing. Radek Krýza
Terronská 961/67
160 00 Praha 6 - Bubeneč

Souhlas se změnou užívání stávajících prostor MŠ Šmolíkova na speciální pedagogické centrum - Šmolíková 865, Praha 6 - Ruzyně

Odbor správy majetku Úřadu městské části Praha 6 (dále jen „OSM“) obdržel žádost společnosti Sibre s.r.o. v zastoupení Městské části Praha 6 o stanovisko k projektové dokumentaci „Změna užívání stávajících prostor MŠ Šmolíkova na speciální pedagogické centrum“ pro účely stavebního řízení.

OSM po projednání v zastoupení vlastníka pozemků hl. m. Prahy - svěřených m. č. Praha 6 parc. 1739/37 a parc. č. 1739/38 k. ú. Ruzyně.

s o u h l a s í

se stavbou „Změna užívání stávajících prostor MŠ Šmolíkova na speciální pedagogické centrum - Šmolíková 865, Praha 6 - Ruzyně“ dle projektové dokumentace „Změna užívání stávajících prostor MŠ Šmolíkova na speciální pedagogické centrum“, zpracované společností Sibre s.r.o. - Ing. Radkem Krýzou v červenci 2021.

Souhlas je vydán za níže uvedených podmínek:

1. práce budou provedeny na náklady investora odbornou firmou, která bude dbát všech nutných bezpečnostních opatření.
2. budou uhrazeny veškeré případné škody, které vlastníkovu pozemků vzniknou.
3. tento souhlas nezakládá žádné majetkoprávní vztahy a je nutno jej vnímat jako stanovisko vlastníka dotčených pozemků v řízení vedeném podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů. Daný souhlas nenahrazuje závazná stanoviska nebo vyjádření dotčených orgánů státní správy.

S pozdravem


Ing. Gabriela Lacinová
vedoucí odboru správy majetku

Městská část Praha 6
Úřad městské části
odbor správy majetku
Čs. armády 23, PSČ 160 52
(4)

Úřad městské části Praha 6
Československé armády 601/23
160 52 Praha 6 - Bubeneč

Tel. ústředna: +420 220 189 111
E-podatelna: podatelna@praha6.cz
<http://www.praha6.cz>

IČ: 000 63 703
DIČ: CZ00063703



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI

**ODBOR DOPRAVY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ODDĚLENÍ STÁTNÍ SPRÁVY**

VÁŠ DOPIS č.j.:

ZE DNE: 2022-01-30
NAŠE č.j.: MCP6 041117/2022

Sibre s.r.o.
IČ: 05791103
(IDDS: 25mb4nu)

VYŘIZUJE: Vojtěch Šimsa
TELEFON: 220 189 972
E-MAIL: vsimsa@praha6.cz

DATUM: 2022-02-16

Vyjádření odboru dopravy a životního prostředí ÚMČ Praha 6 k záměru:

Identifikační údaje :
Název stavby : **„Změna užívání stávajících prostor MŠ Šmolíkova na speciální pedagogické centrum“**
Místo stavby : **ul. Šmolíkova 865/3, parc. č. 1739/37, 1739/38, kat. území Ruzyně, Praha 6**
Stavebník : Městská část Praha 6, se sídlem Čs. armády 601/23, 160 00 Praha 6, IČ: 00063703
Zpracovatel PD : Ing. Radek Krýza, Sibre s.r.o., se sídlem Terronská 961/67, 160 00 Praha 6, IČ: 05791103
Stupeň a datum : stavební řízení;
zpracování PD 07/2021

Předložený stavební záměr s názvem „Změna užívání stávajících prostor MŠ Šmolíkova na speciální pedagogické centrum“ je prezentován projektovou dokumentací pro stavební povolení, jejímž zpracovatelem je pan Ing. Radek Krýza, Sibre s.r.o., se sídlem Terronská 961/67, 160 00 Praha 6, IČ: 05791103, a která byla zpracována v termínu 07/2021.

Žádost o vydání závazných stanovisek a vyjádření byla podána ze strany společnosti Sibre s.r.o., se sídlem Terronská 961/67, 160 00 Praha 6, IČ: 05791103, které udělil plnou moc investor (stavebník) projektu.

Předmětem projektu je změna užívání stávajících prostor v 1. nadzemním podlaží objektu mateřské školky Šmolíkova. V současné době je 1. nadzemním podlaží využíváno mateřskou školou jako denní místnost a sklad prádla. V navrženém stavu budou dotčené prostory rozděleny. Větší část prostor bude sloužit jako speciální pedagogické centrum s vlastním vstupem a ve zbylé části bude vytvořena denní místnost pro uklízečky. Ostatní prostory mateřské školy zůstávají beze změn. Do obvodového pláště budovy nebude zasahováno. Vstup i vjezd na pozemek je ze severní strany z ulice Šmolíkova a stavebními úpravami v 1. nadzemním podlaží se nezmění.

Odbor dopravy a životního prostředí ÚMČ Praha 6 **vydává pro účely stavebního řízení** ke shora uvedené stavbě ve smyslu § 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon“), z hlediska dopravy a ochrany složek životního prostředí následující **vyjádření** dotčeného orgánu podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“):

1. Z hlediska dopravního v intencích zájmů silničního správního úřadu (SSÚ), příslušného podle § 40 odst. 5 písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění (dále jen „zákon o pozemních komunikacích“):

(vyřizuje: Ing. Markéta Rusnioková /linka 321/ mrusniokova@praha6.cz)

Doprava v klidu pro Speciální pedagogické centrum nebude zajištěna. Výpočet ukazatele základního počtu parkovacích stání generuje celkem potřebu zajistit 0 parkovací stání. Výpočet základního počtu

parkovacích stání byl proveden dle podmínek nařízení č. 10/2016 Sb. hl. m. Prahy, kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (Pražské stavební předpisy). V této souvislosti uvádíme, že otázka parkovacích stání a tedy i vlastní posouzení zda se jedná z pohledu Pražských stavebních předpisů o přijatelné řešení, není v kompetenci dotčeného orgánu, v daném případě silničního správního orgánu podle § 40 odst. 1 zákona o pozemních komunikacích, ale přísluší obecnému stavebnímu úřadu.

Silniční správní úřad posoudil výše identifikovanou dokumentaci a vydává toto vyjádření:

- a) Zařízení staveniště a stavební zábor umístíte na vlastním pozemku. Případné dočasné zábory komunikace (sklárky materiálu, kontejnery, apod.) projedná investor minimálně 4 týdny před započítáním výše uvedené akce s příslušným silničním správním úřadem.
- b) Případná dopravní omezení projednáte v dostatečném předstihu s Policií ČR a příslušným SSÚ.
- c) Po celou dobu stavby bude investor zajišťovat údržbu a čištění komunikací dotčených stavební činností.
- d) Při provádění stavby bude zachován přístup k objektům, vjezd dopravní obsluhy a pohotovostním vozidlům.
- e) V případě narušení povrchu komunikace Šmolíkova (chodník, vozovka) jej uvedete neprodleně do stavu dle požadavků vlastníka/majetkového správce (zast. TSK hl. m. Prahy, a.s.).

Toto je vyjádření podle § 154 správního řádu.

2. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF) podle § 15 písm. n) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění:

(vyřizuje: Ing. Eva Müllerová /linka 403/ emullerova@praha6.cz)

Stavbou není dotčen ZPF. Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření podle § 154 správního řádu.

3. Z hlediska ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (ZOPK):

(vyřizuje: Vojtěch Šimsa /linka 972/ vsimsa@praha6.cz)

Předmětem projektu je změna užívání stávajících prostor v 1. nadzemním podlaží objektu mateřské školky Šmolíkova.

V souvislosti se stavbou nedojde, dle bodu B.1 písm. i) souhrnné technické zprávy, ke kácení dřevin. Vzhledem k tomu, že se záměr vztahuje pouze na vnitřní úpravy v budově mateřské školy, nejsou naše zájmy dotčeny.

Toto je vyjádření podle § 154 správního řádu.

4. Z hlediska odpadového hospodářství podle § 146 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech:

(vyřizuje: Helena Strelba /linka 985/ hstrelba@praha6.cz)

Při nakládání s odpady, které vzniknou v důsledku stavebních prací, se bude zhotovitel řídit zákonem o odpadech. Odpady vzniklé v rámci této stavební akce (beton, cihly, dřevo, sklo, plasty, asfaltové směsi, kovy, kabely, izolační materiály, různé druhy obalů aj.) musí být odděleně shromažďovány a jejich využitelné složky přednostně předány k dalšímu zpracování, jakým je např. recyklace stavební sutě. Musí být plně respektována hierarchie způsobů nakládání s odpady dle § 3 zákona o odpadech. Pouze odpady, které prokazatelně nelze dále využít, je možné definitivně uložit do zařízení pro nakládání s odpady.

V průběhu stavby bude vedena průběžná evidence odpadů, která bude přístupná kontrolním orgánům. Nejpozději při závěrečné prohlídce stavby, resp. v době před vydáním kolaudačního souhlasu, budou předloženy doklady vypovídající o způsobu využití odpadů ze stavební činnosti (též z bouracích prací) nebo o způsobu jejich odstranění. Z dokladů musí být patrné, jaký odpad a v jakém množství byl předán oprávněné osobě, potvrzení o převzetí ze strany této oprávněné osoby, její identifikační údaje a datum předání odpadu.

Toto je vyjádření podle § 154 správního řádu.

5. Z hlediska ochrany ovzduší podle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění:

(vyřizuje: Ing. Magdaléna Marková /linka 364/ mmarkova@praha6.cz)

Hlavní město Praha patří dlouhodobě k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, a jelikož stavební plochy a související činnosti představují hlavní skupinu plošných zdrojů prašnosti, požaduje se pro zmírnění jejich negativního vlivu na kvalitu ovzduší aplikovat vhodná opatření k omezení prašnosti. Doporučené postupy pro omezování prašnosti ze stavebních činností a provozu stavebních strojů jsou obsaženy v metodickém pokynu odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí

ke stanovování podmínek k omezení emisí ze stavebních strojů a z dalších stavebních činností ze září roku 2019 (zveřejněn na webové adrese: https://www.mzp.cz/cz/zdroje_znecistovani_ovzdusi).

Toto je vyjádření podle § 154 správního řádu.

Závěr:

- vyjádření – viz bod 1, 2, 3, 4, 5

Shora uvedená vyjádření vydává správní orgán jako věcně, místně a funkčně příslušný podle § 10 a § 11 správního řádu a ve spojení s § 32 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, v platném znění, a v rozsahu podle obecně závazné vyhlášky č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, kterou se vydává Statut hlavního města Prahy.

Nedílnou součástí těchto vyjádření je ověřený katastrální situační výkres.

S pozdravem

„otisk úředního razítka“

Ing. Dana Charvátová
vedoucí odboru

v z. Ing. Bc. Miroslav Sachl, v. r.
vedoucí oddělení

Příloha

ověřený katastrální situační výkres



LEGENDA:



1739/38

OBJEKT DOTČENÝ ZMĚNOU UŽÍVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH PROSTOR MŠ ŠMOLÍKOVA
NA SPECIÁLNÍ PEDAGOGICKÉ CENTRUM
Šmolíkova 866, Praha 6 - Ružyně

PARCELNÍ ČÍSLO

KATASTRÁLNÍ HRANICE

VSTUP DO OBJEKTU



± 0,000 = 1.NP (místní systém)



generální projektant a autoři:

Ing. Radek Krýza

investor:

Městská část Praha 6, Čs. armády 601/23, Praha 6, v zast. Sneo a.s.

část

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST

zodp. p:

Ing. Radek Krýza

výkres:

C04_Katastrální situační výkres

stupeň:

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

datum:

7/2021

měřítko:

1:500

paré:

číslo výkresu:

SMO_DSP_C_C.04

Městská část Praha 6
Úřad městské části -
odbor dopravy
a životního prostředí
Čs. armády 23, PSČ 160 52
(35)

příloha k č.j. 04/11/1202
17.2.22 yimza

Ing. Lubor Kopačka
Fyzikálně technická analýza staveb
Dražetická 857, Praha 8 - Ďáblice
IČO 40581713

Stavební úpravy - poradna psychologa
Šmolíkova 864/5
Praha 6 - Ruzyně

Studie denního osvětlení

Datum : červen, 2021

Stupeň PD : DSP

Generální projektant : Sibre s.r.o., Praha 6

Paré č. :


FYZIKÁLNĚ - TECHNICKÁ
ANALÝZA STAVEB
Ing. Lubor Kopačka
Dražetická 9, Praha 8
IČO: 40581713

Textová část

O B S A H

1. Úvod
2. Normativní požadavky
3. Popis situace
4. Výpočet
5. Vyhodnocení
6. Závěr, literatura

1. Úvod

Účelem této zprávy je, podle zadání, výpočtově zhodnotit předpokládanou úroveň denního osvětlení ve vazbě na možnost realizace příp. sdruženého osvětlení ve stávajících prostorech mateřské školy projektem rekonstrukce měněných na provoz psychologické poradny se zázemím s trvalým charakterem pobytu.

Vše podle v současné době platných českých norem a předpisů, které řeší problematiku denního, resp. sdruženého osvětlení.

Jako podklady sloužily výkresy navrhovaného řešení a informace generálního projektanta. Veškeré podklady byly poskytnuty jako vstupní materiál a upřesněny v průběhu prací. Studie svými výstupy pak odpovídá stavu úrovně poznání detailů stavebních konstrukcí a stínících prvků v okolí v době jejího vzniku.

Podle rozsahu zadání práce budou posouzeny prostory, kde je uvažován trvalý charakter pobytu lidí (trvalá práce) ve smyslu legislativní úpravy, konkrétně se jedná o m.č. 1.05 - poradnu a m.č. 1.03 - zázemí poradny.

2. Normativní požadavky

Následující texty jsou převzaty z legálně zakoupených předpisů a slouží pouze pro účely této práce. Během budoucího užívání navrhovaných prostorů se nepředpokládají změny funkčního využívání posuzovaných místností (viz čl. 4.2.4 ČSN 730580-1) pro jiný účel než pro který jsou nyní projektovány.

Nařízení č. 361/2007 Sb., vlády České republiky, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, účinnost od 01.01.2008

§ 45 Osvětlení pracoviště

- čl. 1.1 K osvětlení pracoviště včetně spojovacích cest se užívá denní, umělé nebo sdružené osvětlení. Osvětlení pracoviště a spojovacích cest mezi jednotlivými pracovišti denním, umělým nebo sdruženým osvětlením musí odpovídat náročnosti vykonávané práce na zrakovou činnost a ochranu zdraví v souladu s normovými hodnotami a požadavky. Normovou hodnotou se rozumí konkrétní hodnota denního, umělého nebo sdruženého osvětlení obsažená v příslušné české technické normě upravující hodnoty denního, sdruženého a umělého osvětlení. Normovým požadavkem se rozumí technický požadavek obsažený v příslušné české technické normě. Osvětlení nesmí být příčinou oslnování.

- čl. 1.2 Pracoviště, které je osvětlováno denním osvětlením, pokud na něm může docházet ke zvýšené tepelné zátěži nebo oslnění, musí mít osvětlovací otvory vybaveny clonicími zařízeními umožňujícími regulaci přímého slunečního záření. U bočního osvětlovacího otvoru na pracovišti umožňujícího pohled ven nesmí jejich výplně tomu bránit.

- čl.3 Na pracovišti, na němž je vykonávána trvalá práce, osvětlovaném denním osvětlením, musí být dodrženy tyto hodnoty : - výběr:

a) denní osvětlení vyjádřené činitelem denní osvětlenosti D , minimální $D_{min} = 1.5\%$, při horním nebo kombinovaném denním osvětlení i průměrný $D_m = 3\%$,

- čl.4 Na pracovišti, na němž je vykonávána trvalá práce, osvětlovaném sdruženým osvětlením musí být dodrženy tyto hodnoty - výběr :

a) denní složka sdruženého osvětlení vyjádřená činitelem denní osvětlenosti D , minimální $D_{min} = 0.5\%$ a průměrná $D_m = 1\%$ musí být splněna ve všech případech, tedy i při bočním nebo kombinovaném osvětlení

- čl.9 Osvětlovací otvory, osvětlovací soustavy zajišťující umělé osvětlení a části vnitřních prostor pracoviště odrážející světlo musí být čistěny ve lhůtách odpovídajících nejméně normovým požadavkům a činiteli znečištění svítidel upravených v příslušné české technické normě pro denní a umělé osvětlení a trvale udržovány v takovém stavu, aby vlastnosti osvětlení byly zachovány. Osvětlovací otvory včetně ochranných prvků musí umožňovat jejich bezpečné používání, údržbu a čištění a nesmí ohrožovat další osoby zdržující se v objektu nebo v jeho okolí během údržby a čištění. Zaměstnanci musí být umožněno manipulovat s okny nebo světlicemi, pokud jsou otevíratelné, otevírat, zavírat, nastavovat nebo zajišťovat z podlahy bezpečným způsobem, jsou-li otevřeny, musí být zajištěny v takové poloze, aby se předešlo riziku úrazu.

Dle ČSN 730580-1:2007 Denní osvětlení budov - základní požadavky :

-čl.4.2.1 - vyhovující denní osvětlení musí mít vnitřní prostory určené pro trvalý pobyt lidí během dne. Případy, kdy lze použít sdružené osvětlení, vymezuje ČSN 360020. Vnitřní prostory bez denního světla s pobytem lidí se řídí hygienickými předpisy.

-čl.4.7.3 - při navrhování denního osvětlení budovy se posuzuje nejen současný stav okolí, ale také možnost pozdějších změn v případě realizace výstavby podle podmínek územního rozhodnutí nebo podle regulačního plánu, jsou-li pro posuzované území schváleny. Nejsou-li tyto podklady k dispozici, pak při navrhování denního osvětlení vnitřních prostorů určených pro trvalý pobyt lidí se doporučuje předpokládat stínění souvislou překážkou, která má z nejnižší položeného podlaží s tímto trvalým pobytem úhel stínění podle tabulky B.1 s výjimkou případů, kdy je v budoucnosti venkovní stínění v tomto úhlu vyloučené.

-čl.4.1.8 - hodnota činitele denní osvětlenosti se stanoví výpočtem nebo měřením v budově či na modelu (pro měření denního osvětlení platí ČSN 360011-1 a ČSN 360011-2).Požadované hodnoty činitele denní osvětlenosti a hodnoty prokazující jejich splnění se uvádějí v projektové dokumentaci zaokrouhlené na celé desetiny procent.Hodnoty činitele denní osvětlenosti D_w (%) roviny zasklení okna z vnější strany požadované podle přílohy B a hodnoty prokazující jeho splnění se zaokrouhlují na celá procenta.

ČSN 360020 Sdružené osvětlení,včetně Změny Z1 ze srpna 2019

čl.4.1.5 Hodnoty sdruženého osvětlení se stanoví a posuzují v kontrolních bodech na srovnávací rovině,rozmístěné podle ČSN EN 12461-1 v celém vnitřním prostoru nebo v jeho funkčně vymezených oblastech.

čl.4.1.7 Ve vnitřních prostorech se sdruženým osvětlením mohou být oblasti :

- a) s vyhovujícím denním osvětlením podle ČSN EN 17037,resp. pro náš případ dle "Nařízení č.361/2007 Sb.,vlády České republiky,kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci",v aktuálním znění
- b) se sdruženým osvětlením s úrovní denního osvětlení nižší,než požaduje ČSN EN 17037,ale vyhovující požadavkům této normy Opět pro náš případ dle "Nařízení č.361/2007 Sb.,vlády České republiky,kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci",v aktuálním znění.
- c) s osvětlením pouze umělým s úrovní denního osvětlení nižší,než požaduje tato norma,resp.opět "Nařízení č.361/2007 Sb.,vlády České republiky,kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci",v aktuálním znění.

čl.4.4.1 Ve vnitřním prostoru se sdruženým osvětlením nebo v jeho funkčně vymezené oblasti musí být zachován dostatečný podíl denní složky vyjádřený minimální hodnotou činitele denní osvětlenosti $D_{min}=0.5\%$.U převažujícího bočního osvětlení musí být průměrná hodnota činitele denní osvětlenosti nejméně $D_m=1.0\%$ a u převažujícího horního osvětlení musí být průměrná hodnota činitele denní osvětlenosti nejméně $D_m=1.5\%$

Nařízení č.10/2016,kterým se stanovují obecné požadavky na stavby v hlavním městě Praze (pražské stavební předpisy)

Zde je to § 45,odst.4 a § 84 v aktuálním znění.

Vyhovující denní osvětlení

cílový činitel denní osvětlenosti D_t 2.0% na 50% plochy srovnávací roviny
minimální cílový činitel denní osvětlenosti D_{tm} 0.7% na 95% plochy srovnávací roviny

Pozn.

Rozhodujícím předpisem pro stanovení požadovaných hodnot č.d.o. a vymezení limitních izofot je Nařízení č.361/2007 Sb. a nikoli požadavky ČSN EN 17037.

| |
|------------------------|
| Shrnutí pro náš případ |
|------------------------|

- není nutné **vyhovující** denní osvětlení
- **je** připuštěna možnost i celkového sdruženého osvětlení
- požadavky pro sdružené osvětlení : $D_{min} = 0.5\%$ $D_m = 1.0\%$
- požadavky pro vyhovující denní osvětlení : $D_{min} = 1.5\%$

3. Popis situace

Projekt řeší rekonstrukci části stávajícího 1.np budovy mateřské školy na provoz psychologické poradny menšího rozsahu se zázemím. Účelem práce je výpočtově prověřit očekávanou úroveň denního osvětlení, vymežit polohu hraničních izofot a posoudit i možnost návrhu sdruženého osvětlení ve dvou hlavních místnostech, určených pro trvalý pobyt - trvalou práci, jmenovitě v m.č.1.05 - poradně a v m.č.1.03 - zázemí poradny ve vazbě na využití jejich plochy pro psychologická vyšetření dětí.

Dispoziční řešení, poloha výpočtových sítí kontrolních bodů, včetně velikostí osvětlovacích otvorů a stínících prvků jsou patrné z přílohové části. Přiložená situace zachycuje všechny známé stínící prvky v okolí a je tedy, s ohledem na umístění posuzovaných místností z pohledu venkovních stínících překážek, konečná.

4. Výpočet

Výpočet jednotlivých hodnot č.d.o. v interiéru je proveden pomocí metody Valdrámových diagramů programem WAL autorů Doc.Ing.Kaňka Ph.D., Ing.Pelech, licence č.070050.

Podle poskytnutých podkladů a informací budou využita beze změny stávající plastová okna, zasklená čirým izolačním dvojsklem.

Výchozí předpoklady : činitele propustnosti světla TAU_0 :

| | |
|----------------------------|--------|
| materiál prosklení | : 0.80 |
| konstrukce oken - m.č.1.05 | : 0.62 |
| - m.č.1.03 | : 0.58 |
| vnitřní znečištění | : 0.95 |
| vnější znečištění | : 0.90 |

| | |
|--|-------------------------|
| odrazivost vnitřních povrchů | : 0.50 - průměr |
| poměr jasu fasády/jasu oblohy | : 0.10 |
| stínící vliv zeleně | : 1.00 (nebyl uplatněn) |
| stínící vliv příp.slunečních lamel | : 1.00 (nebyl uplatněn) |
| stínící vliv příp.bezpečnostních fólií: | 1.00 (nebyl uplatněn) |
| stínící vliv příp.bezpečnostních mříží: | 1.00 (nebyl uplatněn) |
| činitel odrazu světla venkovního terénu: | 0.10 |

Poloha posuzovaných místností v rámci stavební dispozice je patrna z příloh.Základní úroveň,od které byly odečítány ostatní výšky je 1.np vlastního domu.

Licencovaný výpočtový program má algoritmus výpočtu a používaná data v souladu s požadavky norem na denní osvětlení a PSP.

5. Vyhodnocení

Průběh hodnot č.d.o. a průběh izofot dle intervalů č.d.o. - viz přílohová část.

M.č.1.03 - zázemí poradny

| | |
|--------------------|--|
| pobyt | : trvalý |
| osvětlovací systém | : jednostranný boční |
| stav | : sice se zde vyskytuje i pásmo vyhovující úrovni denního osvětlení,nicméně z praktického hlediska bude osvětlení řešeno celkovým sdruženým osvětlením,pro jehož užití má denní složka dostatečnou úroveň |
| dosažené hodnoty | : Dmin = 0.5% splněno (0.9%) Dmmin = 1.0% splněno (2.1%) |
| pozn. | : místnost bude využívána rodiči s dětmi Nelze jednoznačně vyloučit i možnost pobytu dítěte mimo plochu vymezenou hraniční izofotou 1.5%. Proto je potřebné zde využít celkové sdružené osvětlení celé této místnosti. |

M.č.1.05 - poradna

| | |
|--------------------|---|
| pobyt | : trvalý |
| osvětlovací systém | : jednostranný boční |
| stav | : sice se zde vyskytuje i pásmo vyhovující úrovni denního osvětlení,nicméně z praktického hlediska bude osvětlení řešeno celkovým sdruženým osvětlením,pro jehož užití má denní složka dostatečnou úroveň |
| dosažené hodnoty | : Dmin = 0.5% splněno (0.5%) Dmmin = 1.0% splněno (2.0%) |

pozn. : Místnost bude sloužit jako pracovna psychologa s dětmi. V její zadní části je navrženo umístění hracího koberce, kde mohou být prováděny rovněž grafomotorické cviky pro uvolnění ramenního kloubu, zápěstí ruky apod., tedy obecně též zrakově náročná činnost dětí. Plocha koberce se již nachází za polohou hraniční izofoty 1.5%, ale stále je v prostoru místnosti úroveň denního osvětlení zcela postačující pro návrh celkového sdruženého osvětlení, zahrnující i tuto její část.

Návrh sdruženého osvětlení ale již není součástí této práce a je předmětem projektu elektro.

6. Závěr, literatura

Posuzované místnosti výpočtově splňují parametry denního osvětlení pro možnost jejich zařazení a užívání k trvalému pobytu (trvalé práci) podle českých předpisů, řešících tuto problematiku v době zpracování studie, a to v rámci celé sítě kontrolních bodů, kde bude osvětlení řešeno celkovým sdruženým osvětlením, pro jehož návrh má denní složka potřebnou úroveň, a nebo ve vymezené části místnosti do plochy vymezené polohou hraniční izofoty 1.5%. Viz přílohy. Pro zasklení bylo uvažováno s čirým dvojsklem se základní propustností světla $L_t = 80\%$.

Podle dostupných poznatků se nepředpokládá v okolí jiná realizace stínící konstrukce, která by mohla následně zde dosažené výsledky dodatečně negativně ovlivňovat a poskytnutá přiložená situace představuje jediné známé stínící prvky okolí. Odpadl tak důvod zavádění jakékoli fikce do výpočtů.

Při posuzování bylo vycházeno z platných českých předpisů s odkazem v textu, řešících oblast denního osvětlení trvalých pracovišť.

Zpracovatel si vyhrazuje právo na korekci závěrů zde uvedených pokud vyplynou najevo další podstatné skutečnosti mající vliv na uvedené výsledky a hodnocení, které nebyly známy při zpracování studie.

literatura :

1. ČSN 730580-1:2007 Denní osvětlení budov - základní požadavky včetně změn
2. Program na výpočet denního osvětlení WAL 1.1 pro PC XT/AT, autorů Doc. Ing. Kaňka, Ph.D., Ing. Pelech, licence č. 070071
3. Nařízení č. 361/2007 Sb., vlády České republiky, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, účinnost od 1.1. 2008
4. ČSN 360020 Sdružené osvětlení včetně změn
5. Nařízení č. 10/2016, kterým se stanovují obecné požadavky na stavby v hlavním městě Praze, aktuální znění
6. ČSN EN 17037 Denní osvětlení budov, srpen 2019

Přílohová část

O B S A H P Ř Í L O H O V É Č Á S T I

1. Katastrální situace
2. Schema situace s polohou posuzovných místností
3. Půdorys 1.np - výsek - stávající a nový stav
- 4.- 7. Průběhy hodnot č.d.o., průběhy izofot, vymezení pásem

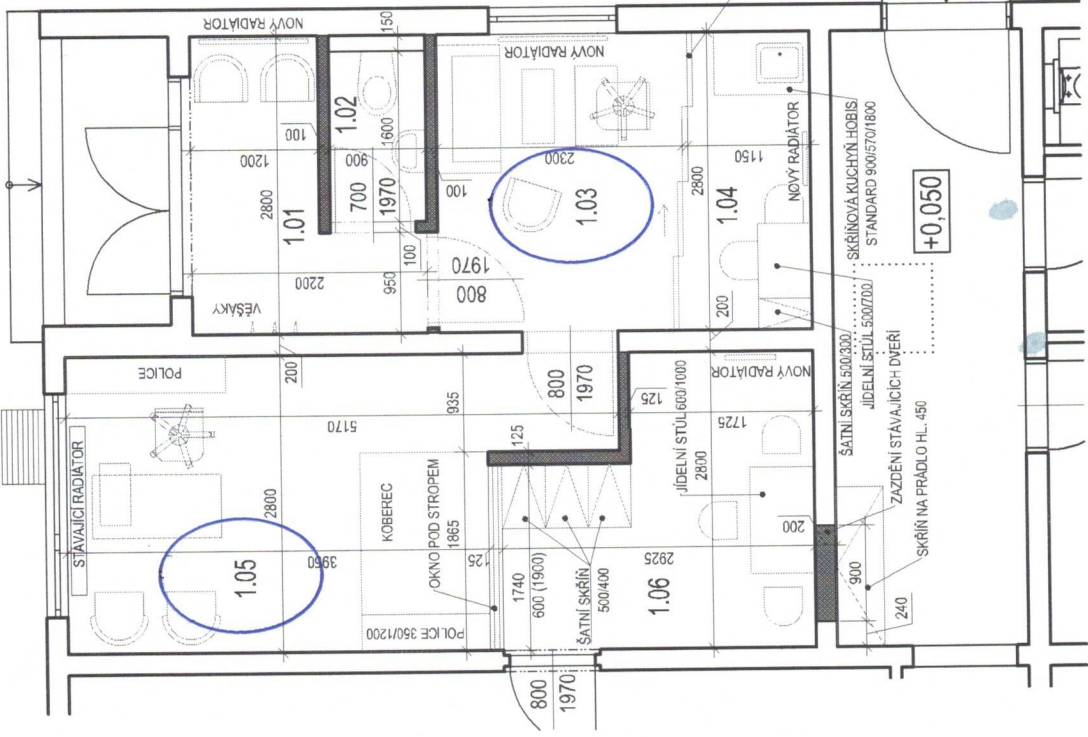
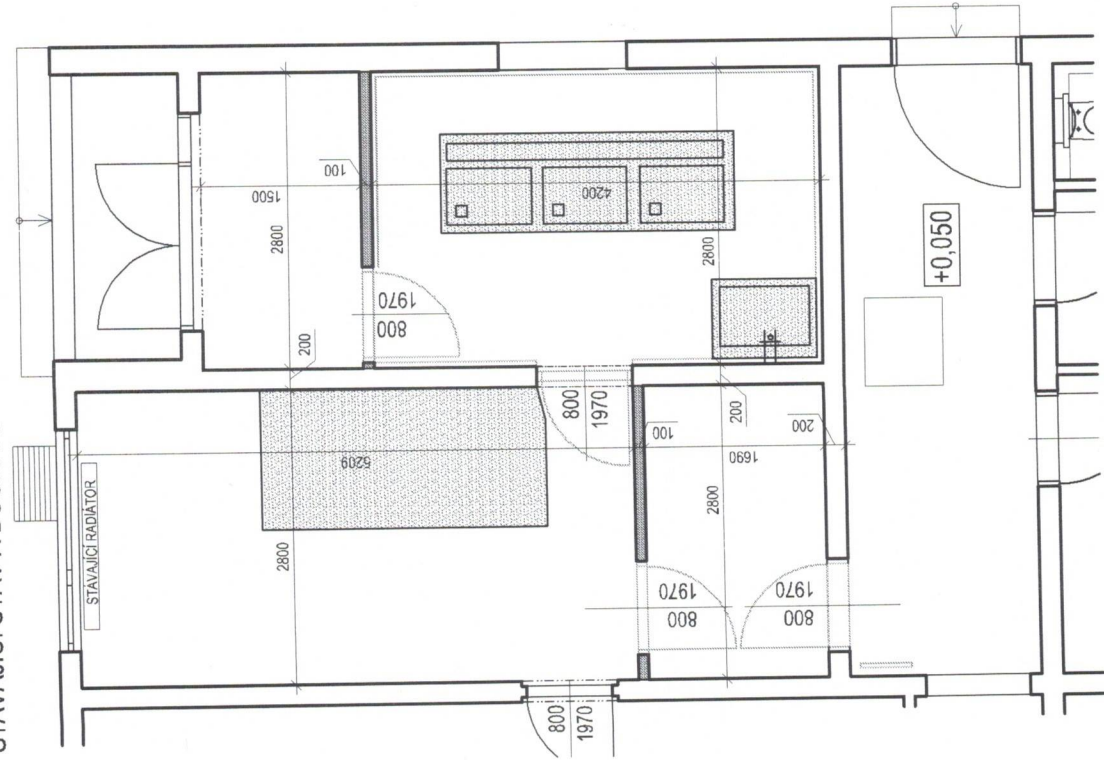




POSTOULAT H1870587

STÁVAJÍCÍ STAV A BOURÁNÍ

NAVRHOVANÝ STAV



- POZNÁMKY:**
- 1) Na stavbě budou použity jen certifikované materiály
 - 2) Všechny odchylky konzultovat s projektantem
 - 3) Skutečné rozměry ověřit na stavbě při realizaci.
 - 4) Veškeré konstrukce musí být provedeny v souladu s platnými předpisy (závaznými i doporučenými)
 - 5) Zásuvky a světlá - samostatně měřený nový okruh
 - 6) Na příklady vody osadit podružné vodoměry
 - 7) Stávající radiátor nahradit deskovým, osadit pod okno
 - 8) WC osadit odtahovým ventilátorem 100 m3/hod, spráženým se světlem, opatřeným doběhem
 - 9) Nad umyvadlem zrcadlo v. 600 mm
 - 10) Nábytek kromě kuchyně není dodávkou stavby

1.05 POSUZOVANÉ
HISTORIE

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

III PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO VYZVAT SPRÁVCE PODZEM. SÍTÍ K VYTÝČENÍ POLOHY SÍTÍ A ZEMNÍ PRÁCE V BLÍZKOSTI PODZEM. VEDENÍ PROVÁDĚT ZA DOZORU TĚCHTO SPRÁVCŮ

generální projektant:

Sibre s.r.o.

generální projektant:

Ing. Radek Krýza

spolupracovníci:

výkres:

stupně:

číslo výkresu:

datum:

06/2021

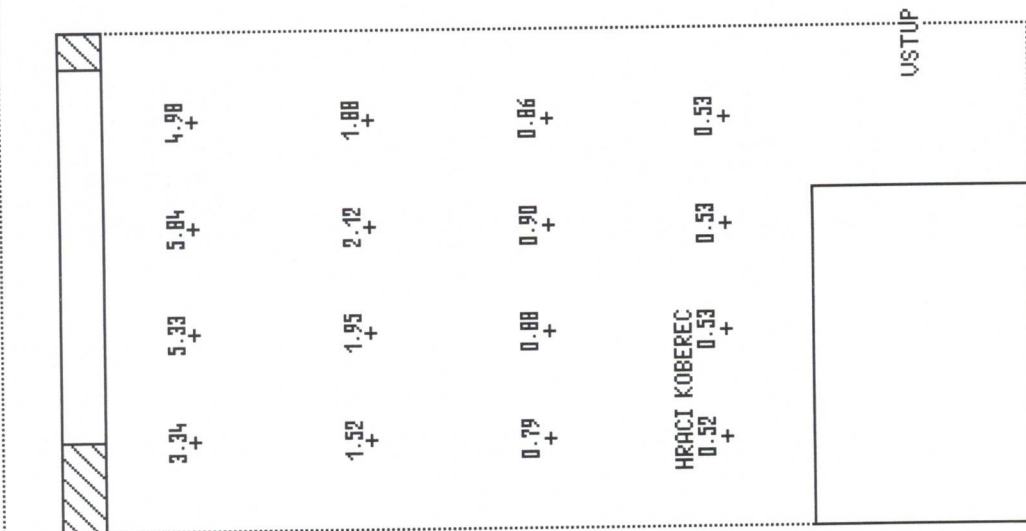
1:50

paré:

LEGENDA ŘEŠENÝCH PROSTOR

| OZNÁČENÍ | NÁZEV | PLŮCHA [m2] | PODLAHA | STĚNY | STROP |
|----------|--------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1.01 | ZÁDVEŘÍ / ČEKÁRNA | 4,3 | PVC + LEPENÝ SOKL 60 MM | OPRAVY OMÍTEK 10%, MALBA BÍLÁ | OPRAVY OMÍTEK 10%, MALBA BÍLÁ |
| 1.02 | WC + UKLID | 1,4 | KER. DLAŽBA PROTISKLUZ. | NOVÉ OMÍTKY S PERLINKOU, MALBA BÍLÁ | OPRAVY OMÍTEK 10%, MALBA BÍLÁ |
| 1.03 | ZÁZEMÍ PORADNÝ | 6,4 | PVC + LEPENÝ SOKL 60 MM | NOVÉ OMÍTKY S PERLINKOU, MALBA BÍLÁ | OPRAVY OMÍTEK 10%, MALBA BÍLÁ |
| 1.04 | ODDECHOVÁ M.+ŠATNA | 3,2 | PVC + LEPENÝ SOKL 60 MM | NOVÉ OMÍTKY S PERLINKOU, MALBA BÍLÁ | OPRAVY OMÍTEK 10%, MALBA BÍLÁ |
| 1.05 | PORADNA | 12,2 | PVC + LEPENÝ SOKL 60 MM | NOVÉ OMÍTKY S PERLINKOU, MALBA BÍLÁ | OPRAVY OMÍTEK 10%, MALBA BÍLÁ |
| 1.06 | ODDECHOVÁ M. - UKLIZEČKY-ŠATNY | 6,9 | PVC + LEPENÝ SOKL 60 MM | NOVÉ OMÍTKY S PERLINKOU, MALBA BÍLÁ | OPRAVY OMÍTEK 10%, MALBA BÍLÁ |
| | CELKEM | 34,3 | | | |

LYNPOCET CINIȚELE DENNII OSUETLENOSTI METODU W-DIAGRAMU PRO DVOJITE SUITSLE ZASKLENI A TMAVY OKOLNI TEREN PODLE CSN 73 0500-1



ustip

1.NP:M.C.1.05 PORADNA

1. NP; M. C. 1.03 FUNDNA

UÁL 1.1 MS SMOLIKOVA: PRAHA 6 RUZYNE

#ING. KOPACKA

HODNOTY V REZU:

NEJNIZSI BOD OKNA 0.85

SVETLA VYSKA OKNA 1.60

UYSKA MISTNOSTI 2.55

CINITELE PROPUSTNOSTI SVETLA:

CINQUELLI PRODOTTI
MATERIAL PROSKENI 7.800

KONSTRUKCE OKNA 0.620

ZASPINENI UNITRNI 0.950

| | |
|------------------|-------|
| ZASPINENI VNEJŠI | 0.900 |
| ZASPINENI VNEJŠI | 0.900 |

ZOOLOGICAL MUSEUM OF THE
ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR

ZASTINENI OKOLNI ZASTAUBO...
DE 0 1741...

UHEL / DW 25.0 / 31.4

ODRAZIVOST POUVRCHU:

POURCHY MISTNOSTI

FASADY / JAS OBLOHY

..... LEGENDA ZOBRAZENÍ VÝSLEDKU:

1.23+

OBRYS POSUZOVANE MISTNOSTI

S POLOHOU KONTROLNIHO BODU

A HODNOTOU CINITELE DENNI

OSVETLENOSTI U %:



POLOHA OKNA VE STENE A

POLOHA OKNA MIMO STENU.



UNITRNI STINICI PREKAZKA.

0.0 0.5 1.0

.....MERITKO ZOBRAZENI V METRECH.

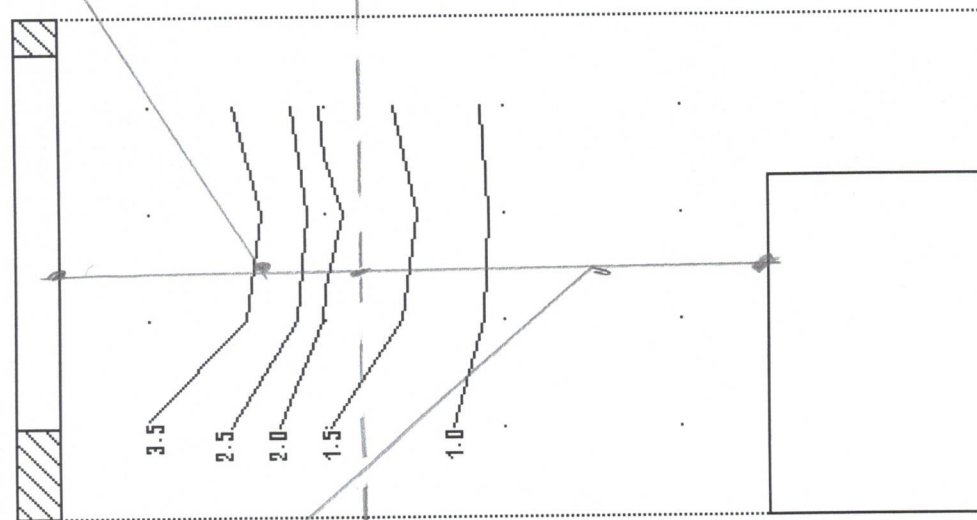
.....VYHODNOCENI VÝROSTU:

$$D_m = 2.0\%$$

UPRACET ČINNOSTI F DENNÍ OSVĚTLENOSTI METODOU W-DIAGRAMU PRO DVOJITE SVISLE ZASKLENÍ A TMAVÝ OKOLNÍ TEREN PODLE ČSN 73 0580-1

CELKOVÉ SDRUŽENÉ OSVETLENÍ

PASMO DENNIHO OSVETLENI



HODNOTY V REZU:

NEJNIZSI BOD OKNA 0.85

SVETLA VYSKA OKNA 1.60

| | |
|---------------------|------|
| OVČENÍ V PRÁZDINÁCH | 2.55 |
| VÝSKA MÍSTNOSTI | |

CINITELE PROPUSNOSTI SVETLA:

MATERIAL PROSKLENI 7.800

KONSTRUKCE OKNA 0.620

| | |
|-------------------|-------|
| ZASPINENI UNITRNI | 0.950 |
|-------------------|-------|

ZASPINENI UNEJSI 0.900

2007-01-01 00:00:00

ZASTINENI OKOLNI ZASTIHOBOD;
UNICI I DLI
NE N , 34 L.

UHEL / UW 23.0 / 31.4

ODRAZIVOST POUVRCHU:

POURCHY MISTNOSTI 0.50

FASADY / JAS OBLONY 0.10

LEGENDA ZOBRAZENÍ VÝSLEDKU:

 1.23_+

OBRYS POSUZOVANE MISTNOSTI

S POLOHOU KONTROLNIHO BODU

A HODNOTOU CINITELE DENNI

OSVETLENOSTI U %.



POLOHA OKNA VE STENE A

POLOHA OKNA MIMO STENU.



UNITRNI STINICI PREKAZKA.

0.0 0.5 1.0

МЕРИТКО ЗАБРАЗИТИ У МЕТРЕХ:

UÝHODNOCENÍ VÝROSTU:

1. NP: M.C. 1.05 PORADNA

PRŮBĚH IZOFOT NA VODOROVNE SROVNAVACÍ ROVINĚ VE VÝŠCE 0,85 M NAD PODLAHOU

Wahl 1.1

MS SMOT. I KOVA: PRAHA 6 BLIZYNE

#ING. KOPACKA

| | |
|-------------------------------|-------------|
| HODNOTY V REZU: | 0.85 |
| NEJNIZSI 800 OKNA | 1.60 |
| SVETLA UYSKA OKNA | 2.55 |
| UYSKA MISTNOSTI | |
| CINITELE PROPUSTNOSTI SVETLA: | |
| MATERIAL PROSKLENI | 0.800 |
| KONSTRUKCE OKNA | 0.580 |
| ZASPINENI UNITRNI | 0.950 |
| ZASPINENI UNEJSI | 0.900 |
| ZASTINENI OKOLNI ZASTAVBOU: | |
| UHEL / DW | 16.0 / 37.1 |
| ODRAZIVOST POUCHU: | |
| POURCHY MISTNOSTI | 0.50 |
| FASADY / JAS OBLOHY | 0.10 |

..... EGENNA ZOBRAZENÍ VÝSLEDKU:



OBRYŠ POSUZOVANE MISTNOSTI
S POLOHOU KONTROLNIHO BODU
A HODNOTOU CINI TE LE DENNI
OSUETI ENOSTI U %:



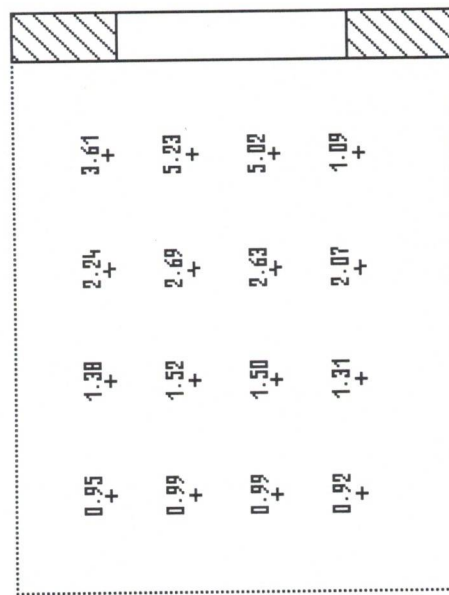
UNITRNT STINICI PREKAZKA:



MERITKO ZOBRAZENI V METRECH.

УУНДНОСЕНИ УУРОТУ:

$$D_m = 2.1\%$$



1 NP:M C.1.03 ZAZEMI PORADNY

T.N.F., H.C.T., S.J. ZNĚLÝ A KOLÍBAL
VODNÝ CYTELE DENNÍ OSVĚTLENOSTI NA VODOROVNE SROVNÁVACÍ ROVINE VE VÝŠCE 0.85 M NAD PODLAHOU

