

NÁZEV

MŠ PRAHA 5 - SMÍCHOV, PODBĚLOHORSKÁ 2185/1,
STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTOR BYTU ŠKOLNÍKA

MÍSTO

Praha 5 - Smíchov, Podbělohorská 2185/1
k.ú. Smíchov (729051), p.č. 3981

STUPEŇ PD

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROJEKT Č.

0520

DATUM

05 / 2020

INVESTOR

Městská část Praha 5
Mgr. Renáta Zajíčková, starostka
Náměstí 14.října,
150 22 Praha 5 - Smíchov

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR

ING. JAN ZELINKA

HLAVNÍ ARCHITEKT

ING. ARCH. JAROSLAV ŠIMEK

HIP

ING. MARIE VALTROVÁ

PROJEKTANT ČÁSTI PD

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ING. JAN ZELINKA

VYPRACOVAL

ING. MARIE VALTROVÁ

KONTROLOVAL

ING. JAN ZELINKA

**ARCH
ZONE**
ARCHITECTS

ARCHZONE architects, s.r.o.
U Průhonu 5
170 00, Praha 7 Holešovice
www.archzone.cz

**ARCH
ZONE**
ARCHITECTS

ARCHZONE architects, s.r.o.
U Průhonu 5
170 00, Praha 7 Holešovice
www.archzone.cz

ČÁST Č./ NÁZEV

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

REVIZE

00

PARÉ Č.

Obsah:

B.1	Popis území stavby	3
a)	charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	3
b)	údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující nebo územním souhlasem	3
c)	údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	3
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	4
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	4
f)	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.	4
g)	ochrana území podle jiných právních předpisů	4
h)	poloha vzhledem k zaplavovanému území, poddolovanému území apod.	4
i)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	4
j)	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
k)	požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	4
l)	územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu ke stavbě	4
m)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	4
n)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí	5
o)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	5
B.2	Celkový popis stavby	5
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí	5
b)	účel užívání stavby	5
c)	trvalá nebo dočasná stavba	5
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užití stavby	5
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	5
f)	ochrana stavby podle jiných právních předpisů	5
g)	navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti	6
h)	základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.	6
i)	základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	7
j)	orientační náklady stavby	7
B.3	Požárně bezpečnostní řešení	8
B.4	Zásady organizace výstavby	9
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	9
b)	odvodnění staveniště	9
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	9
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	9
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	9
f)	maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)	9
g)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy	9
h)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	9
i)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	10

j)	ochrana životního prostředí při výstavbě.....	10
k)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	10
l)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	10
m)	zásady pro dopravně inženýrská opatření	10
n)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě,...)	10
o)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	10

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Upravovaná budova mateřské školky z r.1935 leží na parcele č. 3981 k.ú. Smíchov v Praze 5, ul. Podbělohorská 2185/1, nedaleko bývalé usedlosti Klamovka v těsném sousedství kaple Nanebevzetí Panny Marie. Dům leží na mírně svažitém pozemku, ulice Podbělohorská přiléhá z východní strany.

Jedná se o zastavěné území, o oblast zastavěnou převážně bytovými domy a objekty s občanskou vybaveností.

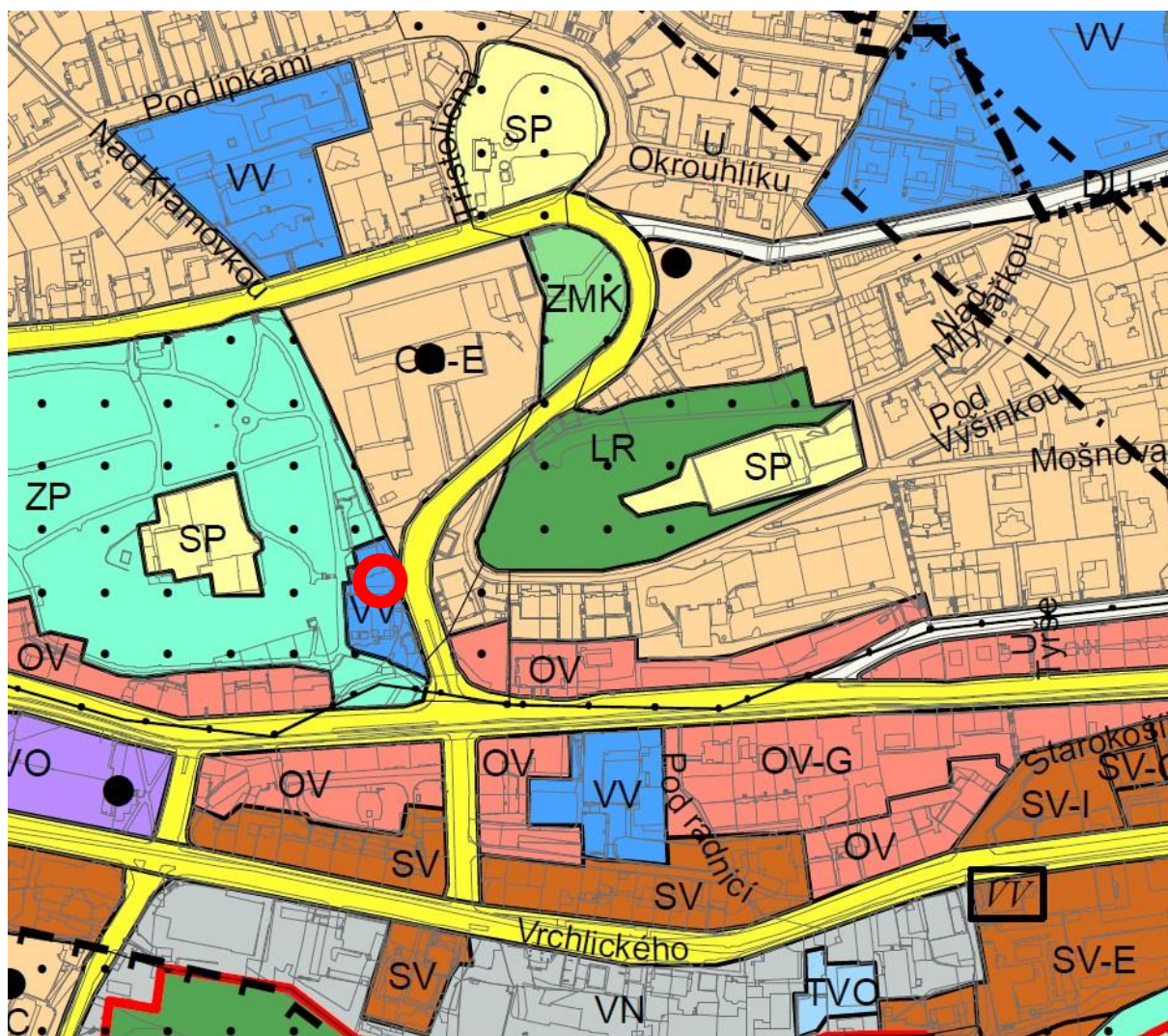
- b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující nebo územním souhlasem

Jedná se o stavební úpravy v dokončené stavbě, stávající využití objektu se nemění..

- c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Úpravy stávajícího objektu v Podbělohorské ul. čp. 2185 jsou plně v souladu s územně plánovací dokumentací hl. města Prahy, s platným Územním plánem z 01/2000 včetně pozdějších změn.

Územní plán:



Dům se nachází **na monofunkční ploše VV – Veřejné vybavení.**

Zahrnuje plochy pro umístění zařízení pro veřejné vybavení města, tj. pro školství a vzdělávání, pro zdravotnictví a sociální péči, veřejnou správu města, záchranný bezpečnostní systém.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Na stavbu nejsou vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimek.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podle „Závazného stanoviska oddělení hygieny dětí a mladistvých, pobočka Západ, Severozápad a Sever Hygienické stanice hl. m. Prahy bude: **„Zajištěno, aby během stavební činnosti byl ve venkovním chráněném prostoru nejbližší obytné zástavby dodržen hygienický limit hluku z výstavby. Nejhluchnější stavební práce budou prováděny pouze v denní době.“** – viz kap. B.8.d) této technické zprávy.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Vzhledem k charakteru navrhovaných úprav a k existenci archivní projektové dokumentace nebyly, s výjimkou pochozího průzkumu, žádné průzkumy prováděny.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se nachází na památkově chráněném území města.

h) poloha vzhledem k zaplavovanému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude mít žádný vliv na pozemky a na okolí stavby. Odtokové poměry na pozemku nebudou stavbou změněny.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou žádné požadavky na demolice ani na kácení dřevin.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Pozemek stavby nespadá do zemědělského půdního fondu ani nejde o pozemek určený k plnění funkce lesa.

l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu ke stavbě

Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu a bezbariérový přístup ke stavbě se navrhovanou stavbou nemění.

Budova je napojena dopravně na ulici Podbělohorskou.

Objekt je napojen stávajícími přípojkami vodovodu, kanalizace, plynu, elektro NN i telekomunikační na stávající městskou technickou infrastrukturu.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Navrhovaná stavba nemá žádné podmiňující ani související investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Parcelní číslo	Vlastnické právo	Plocha (m ²)	Druh pozemku	Způsob ochrany nemovitosti
3981	Hlavní město Praha Mariánské nám. 2/2, Staré Město, 110 00 Praha 1 Svěřená správa: Městská část Praha 5 Nám. 14. října 1381/4, Smíchov, 150 00 Praha 5	570	zastavěná plocha a nádvoří	památkově chráněné území

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Navrhovanou stavbou nevzniknou žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.2 Celkový popis stavby

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) účel užívání stavby

Zařízení pro předškolní děti.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užití stavby

Na stavbu nejsou vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimek.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podle „Závazného stanoviska oddělení hygieny dětí a mladistvých, pobočka Západ, Severozápad a Sever Hygienické stanice hl. m. Prahy bude: „**před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby bude HSHMP předložen protokol o měření umělého osvětlení.**“ – viz kap. E2 Technické zprávy části D1.1. AS.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nespadá pod ochranu podle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti

Zastavěná plocha a obestavěný prostor upravované části i celé budovy se nemění.

zastavěná plocha upravovaných prostor	64m ²
obestavěný prostor upravovaných prostor	196m ³
užitná plocha původní (byt školníka)	58,1m ²
užitná plocha nová (oddělení mateř. školy)	59,3m ²
počet funkčních jednotek původní	1 byt
počet funkčních jednotek nový	1 oddělení mateřské školy
kapacita nového oddělení mateř. školy	16 dětí

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Navýšení kapacity mateřské školky o 16 dětí je vzhledem k původní celkové kapacitě 102 dětí zanedbatelné, u bilancí potřeb vody, elektrické energie a likvidace splaškových vod dojde k nepatrnému navýšení. Ostatní bilance objektu (spotřeba plynu, tepla, likvidace dešťových vod, emise) a řešení likvidace odpadů se navrhovanými úpravami nemění. Úpravy nezasahují do obvodových konstrukcí objektu, třída energetické náročnosti budov se nemění.

Vodovod

Připojení celého objektu na veřejný vodovodní řad se navrhovanými úpravami nemění. Navrhovaná stavba je napojena na stávající vodovodní přípojku se stávající vodoměrnou sestavou.

Bilance potřeby vody upravované části, výpočtový průtok:

průměrná denní potřeba vody - $Q_{prům}$
 potřeba vody80 l/osoba/den
 celkem 16 dětí + 1 učitelka + 1 osoba pomocný personál = 18 osob
 $Q_{prům} = 1\,440 \text{ l/den} = 1,44 \text{ m}^3/\text{den} = 32,4 \text{ m}^3/\text{měsíc} = 324 \text{ m}^3/\text{rok}$
 maximální denní potřeba vody $Q_{maxden} = Q_p \cdot k_d$
 $Q_{maxden} = 1,44 \cdot 1,29 = 1,86 \text{ m}^3/\text{den}$
 maximální hodinová potřeba vody $Q_{maxhod} = Q_{maxden} \cdot k_h : 10$
 $Q_{maxhod} = 1,86 \cdot 1,8 : 10 = 0,33 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,09 \text{ l/s}$
 potřeba TV - je uvažována jako 35% celkové denní průměrné potřeby vody
 $Q_{prům TV} = 0,35 \cdot 1,44 = 0,50 \text{ m}^3/\text{den}$
 TV - maximální denní potřeba vody $Q_m TV$
 $Q_{maxden TV} = 0,35 \cdot 1,86 = 0,65 \text{ m}^3/\text{den}$
 TV - maximální hodinová potřeba vody $Q_h TV$
 $Q_{maxhod TV} = 0,35 \cdot 0,33 = 0,12 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,03 \text{ l/s}$
 výpočtový průtok pitné vody podle ČSN 75 54 55
 výpočtový průtok pro budovy s rovnoměrným odběrem - $Q_v = \sum q_i \cdot \sqrt{n}$
 $Q_v = 0,1 \sqrt{1} + 0,1 \sqrt{3} + 0,2 \sqrt{2} + 0,2 \sqrt{1} + 0,2 \sqrt{1} = 0,95 \text{ l/s}$

Ohřev TV

Příprava teplé vody je řešena centrálním způsobem pro celý objekt. V kotelně v 1.pp č. 0.06 je instalován zásobníkový ohřívač TV o objemu 500l. Na potrubí je s ohledem na jeho délku navržena cirkulace.

Plynovod

Řešení stávajících rozvodů plynu se nemění. Objekt je napojen na stávající STL plynovodní přípojku se stávajícím HUPem, provoz stávající plynové kotelny se nemění.

Kanalizace splašková

Řešení likvidace splaškových vod celého objektu se navrhovanými úpravami nemění. Splaškové odpadní vody z objektu jsou sváděny stávající přípojkou do stávajícího kanalizačního řadu v přilehlé komunikaci.

Výpočtový průtok splaškových odpadních vod upravované části:

$$Q_{tot} = Q_{ww} + Q_c + Q_p$$

$$Q_{ww} = k \sqrt{\Sigma DU} \quad (k = 0,5; \Sigma DU = \text{součet výpočtových odtoků})$$

Q_{ww} = průtok splaškových odpadních vod v l/s

Q_c = trvalý průtok v l/s (průtok ze všech trvalých odtoků, trvá – li déle než 5 min.)

Q_p = čerpaný průtok v l/s (ze všech trvalých odtoků)

k = součinitel odtoku

$$\Sigma DU = 1 \cdot 0,5 + 3 \cdot 0,8 + 2 \cdot 2,0 = 6,9 \text{ l/s}$$

$$Q_{ww} = k \sqrt{\Sigma DU} = 0,7 \sqrt{6,9} = 1,31 \text{ l/s}$$

$$Q_{tot} = 1,31 + 0 + 0 = 1,31 \text{ l/s}$$

Celkové průměrné množství splaškových odpadních vod

$$Q_{prům} = 1,44 \text{ m}^3/\text{den} = 32,4 \text{ m}^3/\text{měsíc} = 324 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Kanalizace dešťová

Řešení likvidace dešťových vod celého objektu se navrhovanými úpravami nemění.

Vytápění

Tepelná ztráta upravovaného prostoru	2,7kW
Celkem potřeba energie na vytápění	6850kWh

Stávající zdroj tepelné energie MŠ (3 závěsné plynové kondenzační kotle

Vaillant typ VU 466/4-5 evoTEC plus o jmenovitém výkonu v rozsahu 3x 12,5-45kW) včetně celého systému vytápění s rozdělovačem a sběračem zůstávají beze změny. Stávající výkon poskytuje dostatečnou rezervu pro napojení nově řešených prostor.

Elektro NN

Řešení elektroinstalace celého objektu se navrhovanými úpravami nemění.

Návrh:

instalovaný příkon $P_i = 13\text{kW}$

soudobý příkon $P_s = 5\text{kW}$

max. odebíraný proud 7,6A

Telekomunikace

Telekomunikační přípojku projekt neřeší.

Odpady

Navýšení kapacity mateřské školky o 16 dětí je vzhledem k původní celkové kapacitě 102 dětí zanedbatelné, řešení likvidace odpadů z provozu školky i školní jídelny se nemění.

Emise

Řešení kotelny se nemění, tedy i produkce emisí provozem plynových kotlů zůstává beze změny.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Stavba bude zahájena po vydání stavebního povolení.

Předpokládané zahájení stavby – 07/2020

Předpokládané dokončení stavby – 09/2020

Stavba proběhne v jedné etapě.

j) orientační náklady stavby

obestavěný prostor	196m ³
orientační cena za 1 m ³	7000Kč
orientační náklady stavby	1,4mil.Kč

B.3 Požárně bezpečnostní řešení

Projektová dokumentace je navržena v souladu se závěry požárně bezpečnostního řešení.

Objekt má nehořlavý konstrukční systém a požární výšku $h < 10$ m.

Upravovaný prostor v 1.np tvoří 1 požární úsek III. stupně požární bezpečnosti. Nosné a obvodové konstrukce i konstrukce na rozhraní požárních úseků mají dostačující požární odolnosti.

Vzhledem k charakteru využití objektu se v požárním úseku třídy mateřské školy MŠ-N 1.1 navrhuje povrchová úprava stavebních konstrukcí s hodnotou indexu šíření plamene po povrchu i_s (mm.min^{-1}) nižší než :

- 75 mm.min^{-1} (včetně) pro stěny,
- 50 mm.min^{-1} pro (včetně) podhledy.

Podlahové krytiny v požárním úseku třídy musí být třídy reakce na oheň nejhůře C_{fl}.

Požadované vlastnosti se prokáží před uvedením stavby do užívání prostřednictvím dokladů uvedených v § 46 odst. 5) vyhlášky.

Evakuace osob z objektu v případě požáru je navržena koncepčně po jedné nechráněné únikové cestě, po rovině řešeným požárním úsekem mateřské školy MŠ-N 1.1 – třída MŠ a dále přes prostor nedotčený stavebními úpravami – chodbu a zádveří (prostory bez požárního rizika podle čl. 5.3.6 ČSN 73 0834, chodba a zádveří s hodnotou $p_n = 5 \text{ kg.m}^{-2}$) a ústí východem na volné prostranství.

Mezní délka, šířka i doba evakuace této chráněné únikové cesty vyhovuje požadavkům ČSN 73 08 02. Dveře na vstupu do prostoru třídy mateřské školy se mohou otvírat proti směru úniku v souladu s čl. 9.10.2 a 9.13.2 ČSN 73 0802.

V požárním úseku mateřské školy - MŠ-N 1.1 – třída MŠ a na navazující NUC se doporučuje instalace nouzového osvětlení podle ČSN EN 1838 s dobou činnosti nejméně 60 minut v podmínkách požáru podle čl. 5.3.6 ČSN 73 0833.

Požárně nebezpečný prostor se nově nevymezuje. Otvory v obvodových stěnách se nezvětšují a požární riziko v objektu se nezvyšuje o více než 30% (původní byt – hodnota $p_v = 40 \text{ kg.m}^{-2}$ – např. pol. 10 tabulky B.1 přílohy B ČSN 73 0802, nově třída mateřské školy s hodnotou $p_v = 35 \text{ kg.m}^{-2}$ – viz výše) tzn. nejsou naplněny podmínky čl. 5.9.1 ČSN 73 0834 a stávající požárně nebezpečný prostor je hodnocen jako vyhovující.

Zásobování požární vodou – jako vnější odběrní místa požární vody se využijí stávající zdroje, které jsou v majetku/správě investora a jsou instalována v lokalitě s řešeným objektem – městské části Praha 5 – Smíchov. Nová vnější odběrní místa se pro zajištění řešených stavebních úprav nenavrhují.

V požárním úseku MŠ-N 1.1 – třída MŠ se nepožaduje instalace vnitřního odběrního místa; pro požární úsek je hodnota součinu $p.S = 2100$, tzn. méně než 9000.

Přístupové komunikace:

Příjezd k řešenému objektu je možný po stávající obecní komunikaci – ulici Podbělohorská. Komunikace je jednopruhová, průjezdná se živičným povrchem a je dostatečně dimenzována pro těžkou nákladní dopravu.

Požární techniku je možné odstavit ve vzdálenosti cca do 20 m od vstupu do objektu u východního průčelí objektu na komunikaci – ulici Podbělohorská.

Nástupní plochy ani vnitřní zásahové cesty se nepožadují.

V požárním úseku MŠ-N 1.1 se požaduje instalace 1ks *hasicího přístroje s hasicí schopností* P6-34A stanovená podle ČSN 73 08 33 a podle vyhlášky 23/2008. Požadavky na umístění viz dokumentace PBR.

V řešeném požárním úseku MŠ-N 1.1 – třída MŠ se v prostoru m.č. 1.03 instaluje zařízení *autonomní detekce a signalizace* na vodorovnou konstrukci – strop/podhled. Zařízení autonomní detekce a signalizace musí splňovat podmínky ČSN EN 14 604 nebo ČSN EN 54 a to například část 5, část 7 a část 10.

Podrobně řeší požárně bezpečnostní řešení složka D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení stavby Dokumentace pro stavební povolení.

B.4 Zásady organizace výstavby

a) *potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění*

Pro potřeby stavby je třeba zajistit elektro a vodu.

Voda i elektřina budou zajištěny napojením na stávající rozvody v objektu.

Pro potřeby stavby budou k dispozici i stávající toalety v objektu.

b) *odvodnění staveniště*

Neřeší se.

c) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

Napojení stávajícího objektu na dopravní a technickou infrastrukturu se nemění.

Potřeby stavby budou pokryty přes připojovací body viz. B.4a).

d) *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky*

Vzhledem k rozsahu stavby bude její vliv na okolní stavby a pozemky minimální.

Zvýšení prašnosti a znečištění vozovek v lokalitě bude minimalizováno, používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu. Uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle §52 zák. č. 361/2000 Sb. Všechna opatření Staveniště bude umístěno pouze v upravovaných podlažích uvnitř objektu.

Během stavby bude zachována dopravní obsluha dotčené oblasti, příjezd a přístup k přilehlým objektům a bezpečný průchod pro pěší v dané oblasti. Nebude omezena možnost svozu domovního odpadu.

Během prací bude zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům.

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 142/2006 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Nejhluchnější stavební práce budou prováděny pouze v denní době

Obecná doporučení:

- Z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu je důležité provedení časového omezení výrazně hlučných prací.

- Výrazně hlučné stavební operace je nutno plánovat tak, aby nedošlo k jejich kumulaci ve stejnou dobu výstavby.

- Hlučné stacionární (tj. stabilní) stavební technologie v případě potřeby vybavit akustickým krytem či zástěnou nebo je umístit v interiéru budovaného objektu.

- Důsledně vypínat nepoužívané stavební technologie.

- Na staveništi používat nové a tím méně hlučné mechanismy a používat, pokud to připustí technologie stavby, menší mechanismy.

e) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin*

Neřeší se.

f) *maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)*

Neřeší se, ke skladování materiálu budou využity prostory uvnitř objektu nebo na pozemku stavby.

g) *požadavky na bezbariérové obchozí trasy*

Požadavky na bezbariérové obchozí trasy nejsou.

h) *maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace*

Veškeré materiály, které budou v rámci stavby vytěženy a vyprodukovány, budou jako odpady ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 381/2001 Sb., vyhlášky č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících, náležitě zlikvidovány odvozem na legální skládky a úložiště.

Stavební odpad zejména musí být ukládán do kontejnerů na stavební odpad, zajištěných na náklady zhotovitele stavby, pokud není tento odpad přímo nakládán a vyvážen z místa vzniku k využití nebo k odstranění. Stavební odpad musí být po celou dobu přistavení kontejneru na

stavební odpad zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku. Zhotovitel stavby zajistí, aby ze stavebního odpadu byly vytříděny nebezpečné složky odpadu a využitelné složky odpadu.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Neřeší se.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy. (zejména hlučnost a prašnost) Stavba je navrhována tak, aby negativně neovlivňovala okolní prostředí. Odklizení odpadového materiálu bude realizováno v souladu se zákonem číslo 185/2001 Sb. o odpadech. Stavba po svém dokončení, vzhledem ke svému charakteru, nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Nebude ani zdrojem škodlivých ani toxických látek. Provoz objektu nevytváří nebezpečné zplodiny, popřípadě emise, které by znečišťovaly ovzduší.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavby budou dodržovány následující závazné právní předpisy:

Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění.

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon).

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Neřeší se, výstavbou nejsou dotčeny žádné jiné stavby.

m) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Dopravně inženýrská opatření nejsou navrhována.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě, ...)

Pro provádění stavby nejsou navrhovány žádné speciální podmínky.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení výstavby	07/2020
Dokončení výstavby	09/2020

Stavba nebude členěna na etapy.

V Praze 05/2020

Ing. Marie Valtrová