

STAVBA: ZMĚNA VYUŽITÍ UČEBNY A CHODBY ZŠ4 NA VÝSLUNÍ V UHERSKÉM BRODĚ

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku:

Stavební pozemek p.č. **st.2812** je situován ve stávajícím areálu základní školy Na Výsluní na severozápadním okraji katastru Uherského Brodu. Pozemek je zastavěn jednotlivými objekty školy (A-F). Změna využití části učeben se týká objektu "C" v jihozápadní části pozemku, který slouží jako Základní škola č.4 pro děti se sníženou schopností výuky, jejímž zřizovatelem je Zlínský kraj.

Pozemek v místě objektu "C" je svažité od východu k západu, převýšení dosahuje na výšku jednoho podlaží což je patrné v řezu A-A. Příjezd k objektu je možný přes pojízdný chodník z parkoviště před školou (z východní strany). Okolí objektu "C" je školní zahrada-zeleň, na pozemek vedou všechny inženýrské sítě.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem

Areál školy je v zóně občanské vybavenosti

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s cíli a záměry územního plánu města (viz. koordinované stanovisko)

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

O výjimku není potřeba žádat.

e) Zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Koordinované závazné stanovisko MÚ Uh.Brod-OŽP č.j. MUUB/57329/2022/ OZP ze dne **8.6.2022** - bude vedena evidence odpadů ze stavební činnosti v souladu s §15 odst.2 písm.b) zákona č.541/2020 , o odpadech a do 30 dnů od ukončení stavby předložena orgánu odpadového hospodářství MÚ Uh.Brod, odboru životního prostředí.

Závazné stanovisko **KHS Zlín č.j.KHSZL 15723/2022 ze dne 23.8.2022** - u kolaudace předložit doklady prokazující nezávadnost trubního materiálu ve styku s pitnou vodou - do potrubí nebude zasahováno. V průběhu provádění prací nebude překročena normová hodnota akustického tlaku A - práce budou prováděny o podzimních prázdninách kdy bude výuka přerušena.

Závazné stanovisko **HZS Zlínského kraje č.j. HSZL -2856-2/UH-2022 ze dne 9.9.2022**

Bez podmínek, požadavky u vedené PBŘ jsou zapracovány v projektové dokumentaci

- protipožární dveře v učebnách 202, 203 a kabinetu 211 s odolností **EW30 DP3-C**

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.):

V budově byl proveden stavební průzkum v učebnách a na chodbách, kde se nacházejí rozvaděče NN a slaboproudu, byl posouzen stávající stav těchto rozvodů. Stavebně se bude jednat o vestavbu sádkokartonových příček a tato změna nebude mít vliv na statické přetížení stavby.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Nebyla stanovena žádná ochrana.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

Objekt se nenachází v záplavovém území (zóně 100 leté vody), v blízkém okolí se nenachází žádné významné podzemní díla, která by mohla zapříčinit sedání stavby.

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

Stavební úpravy budou prováděny uvnitř objektu a neovlivní další stavby ve svém okolí. Odtokové poměry se nezmění, dešťové vody budou vsakovány na pozemek nebo do dešťové retenční nádrže z východní strany pavilonu "A".

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Práce budou prováděny uvnitř budovy - požadavky se neuplatňují.

k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé):

Viz. bod j)

l) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu), možnost bezbarierového přístupu ke stavbě:

Přípojky inženýrských sítí jsou stávající, příjezd k objektu stávající zpevněnou komunikací z jihovýchodní strany, pohyb osob se sníženou mobilitou je možný instalovaným schodolezem v prostoru schodiště.

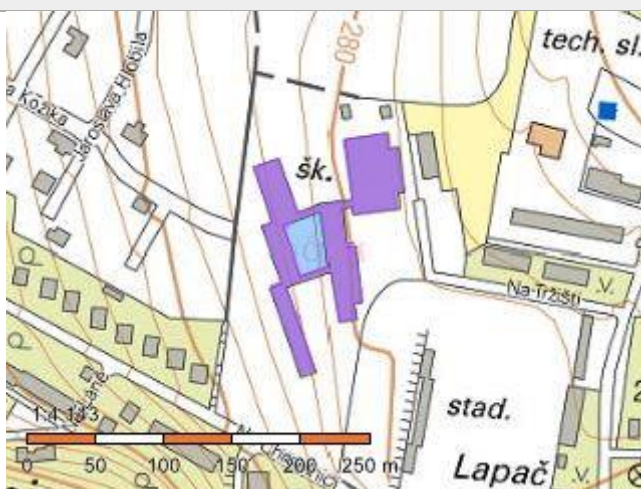
m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Stavba nevyvolá kromě vlastních nákladů žádné další investice.

n) Seznam pozemků na kterých se stavba provádí

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 2812
Obec:	Uherský Brod [592731]
Katastrální území:	Uherský Brod [772984]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	6709
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem [Uherský Brod \[412643\]](#); č. p. 2047; stavba občanského vybavení
popisným:

Stavba stojí na pozemku: p. č. [st. 2812](#)

Stavební objekt: [č. p. 2047](#)

Ulice: [Na Výsluní](#)

Adresní místa: [Na Výsluní č. p. 2047](#)

[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 68801 Uherský Brod

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:

a) Nová stavba, změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby

b) Účel užívání stavby

SO 01 - V 1. NP VZNIKNE Z ČÁSTI CHODBY PŘEDSÍŇ

SO 02 - VE 2. NP vznikne ve stávajících učebnách navíc učebna PC a kabinet pro učitele

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbarierové užívání stavby

O výjimku z OTP nebylo třeba žádat, stavba je bezbarierová.

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

Koordinované stanovisko bude zohledněno v dalším stupni PD.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Nebyla stanovena.

g) Navrhované parametry stavby (objekt "C")

Zastavěná plocha: 725 m²

Obestavěný prostor: 8879 m³

Užitná plocha: 1870 m²

Počet bytových jednotek: 0

h) Základní bilance stavby

Hospodaření s dešťovými vodami - stávající svod do vsaků travnatých ploch

i) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby

Zahájení stavby: 1.10.2022

Dokončení stavby: 30.11.2022

j) Orientační náklady stavby

500 tis. Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus-územní regulace, kompozice prostorového řešení

Neuplatňuje se, jde o interierové změny.

b) Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

SO 01 - ÚPRAVA V 1.NP

Část stávající chodby 101 bude zkrácena přepažením sádkartonovou příčkou tl. 100 mm před kabinetem č. 111. Vznikne zde PŘEDSÍŇ č. 112, která bude sloužit k posezení skupiny cca 6 žáků před další výukovou hodinou v přilehlé učebně č. 110. Příčka bude ukotvena mezi vnější stěnu a příčku oddělující chodbu od učebny na celou výšku podlaží (3,25m). Bude obsahovat vstupní dveře 900/1970 mm do ocelové zárubně, dřevěné křídlo plné.

SO 02 - ÚPRAVA VE 2. NP

V učebnách 202 a 210 dojde k přepažení (zmenšení plochy) o jednu sekci v šířce 2,7 m a tím vznikne učebna PC č. 203 a kabinet pro pedagogy č. 212. V PC učebně vznikne 9 pracovišť (8 pro žáky+1 pedagoga), v kabinetu 6 míst pro pedagogy.

Stavební úpravy spočívají v konstrukci sádkartonové příčky tl. 100 a 125 mm na celou výšku podlaží (3,25 m). Nové vstupy do místností vzniknou z chodby 201 vybouráním nových dveří (s osazením nového překladu RZP 100) a zabudováním nových dveří 800/1970 s ocelovou zárubní. Druhé dveře 800/2000 budou vsazeny do SDK příčky tl. 125 mm mezi učebnou 202 a učebnou PC 203.

V rámci úprav budou provedeny úpravy elektroinstalace a slaboproudu z důvodu nového ovládání vypínačů osvětlení, zásuvkových rozvodů a převodu počítačové sítě LAN.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby:

Viz. silnoproud a slaboproud

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby:

Školské zařízení spadají do působnosti vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (viz § 2 vyhl. č. 398/2009 Sb.).

Bezbariérové řešení přístupu do jednotlivých podlaží je stávající.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky na bezpečné užívání dle § 15 vyhlášky o č. 268/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na stavby. Při výstavbě bude nutno postupovat dle bezpečnostních listů pro jednotlivé materiály a výrobky a dodržovat základní pravidla hygieny práce. Vzhledem k charakteru provozu a způsobu využití objektu nevznikají žádné požadavky na omezení rizik, vznik bezpečnostních pásem či únikových cest. Venkovní i vnitřní instalace technického vybavení, zejména el. proudu budou mít náležité revize.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení:

Jedná se o lehké sádkartonové příčky na samonosné ocelové konstrukci kotvené do nosných obvodových konstrukcí (ŽB sloupy) příček a ŽB podlahy nebo stropů. Podrobnosti viz. D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA.

b) konstrukční a materiálové řešení:

Sádkartonové příčky na ocelové konstrukci u učebny 203 tl. 125 mm s protihlukovou minerální plstí, u kabinetu č. 211 tl. příčky 100 mm .

, vybourané zdivo příček z chodby podchyceno železobetonovými betonovými překlady RZP 1000.

c) mechanická odolnost a stabilita:

Stavební úpravy jsou navrženy tak, aby v průběhu výstavby a užívání stavby nedošlo k nežádoucím deformacím či k přetvoření konstrukcí, jež by měly za následek poškození stavby nebo části stavby, popř. její zřícení. Zvolené konstrukční a materiálové řešení je osvědčené a standardně používané při výstavbě. Dodavatel, stavebník a stavbyvedoucí odpovídají za to, že prováděním stavebních prací na stavbě nedojde k nežádoucímu zásahu či k poškození stávající STĚNY OBVODOVÉ NEBO PŘÍČKY A ZEJMÉNA PODLAHOVÉ KRYTINY.

Stavba je navržena v souladu s technickými podklady a technologickými postupy výrobců jednotlivých stavebních materiálů, a v souladu s normami ČSN:

ČSN EN 1993 – Navrhování ocelových konstrukcí

ČSN EN 1995 – Navrhování dřevěných konstrukcí

ČSN EN 1996 – Navrhování zděných konstrukcí

Vzhledem k nevelkému rozsahu stavby nebylo třeba vypracovávat statický posudek nosných konstrukcí, při návrhu byly použity standartní průřezy ocelových prvků pro provádění SDK příček

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:

a) technické řešení:

Elektrické rozvody silnoprůdu (osvětlení, zásuvky) a slaboprůdu (LAN) budou napojeny na stávající rozvody v učebnách (viz. oddíl elektro)

výčet technických a technologických zařízení:

- stávající wifi routery nebo síť LAN

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení:

Viz samostatná požární zpráva. Nově vzniklá učebna výpočetní techniky (203) i kabinet (211) jsou samostatné požární úseky a zpráva PBŘ stanovuje požární odolnost EW=45 min DP1 u nové SDK příčky a EW 30' DP1-C obou dveří (na chodbu č. 201 i do učebny č. 202 a kabinetu č. 211).

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stávající tepelně izolační vlastnosti stavby se úpravami v interieru nezmění.

a) kritéria tepelně technického hodnocení:

Neposuzuje se.

b) energetická náročnost stavby:

Průkaz energetické náročnosti budovy se nezmění.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií:

Součástí projektu není posouzení alternativních zdrojů na životní prostředí.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí:

Navrhované stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na zdraví a zdravé životní podmínky jejích uživatelů ani uživatelů okolních staveb a nebude ohrožovat životní prostředí, a to dle § 8 a 10 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Stavba bude realizována z netoxických materiálů. Jiné negativní vlivy příp. zdroje ohrožení zdraví nejsou projektantovi známy. Větrání je zajištěno mechanickým větráním, oknem a dveřmi. Vytápění objektu je stávající z otopných těles, zdroj topné vody je stávající plynová kotelná v objektu F .

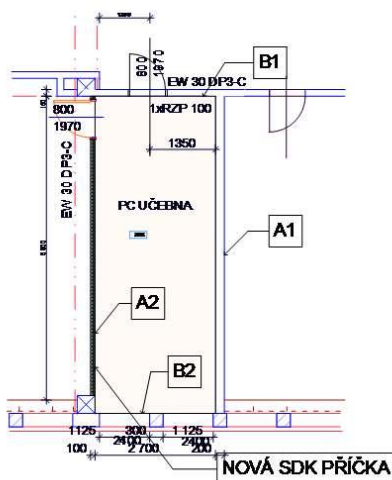
DALŠÍ POŽADAVKY NA HYGIENICKÉ PŘEDPISY ŠKOLNÍCH UČEBEN

1. Osvětlení stávajících učeben je jednak umělé , ale i přirozené, je zajištěno okny v souladu s ČSN 73 0580 Denní osvětlení budov. Podmínky stávajícího osvětlení se zmenšením prostor učeben ani nově vzniklou učebnou výpočetní techniky a kabinetem nezmění. Poměr velikosti oken a podlahové plochy těchto učeben a kabinetu zůstávají stejné.

2. Podrobný výpočet umělého osvětlení nové učebny výpočetní techniky (203) a kabinetu je rovněž součástí výpočtů návrhu osvětlení (viz. silnoproud). V učebně výpočetní techniky nebude instalována klasická tabule. Na stěně mezi učebnou a chodbou (nad vstupními dveřmi) bude instalován LCD monitor pro názorné ukázky výuky prostřednictvím učitele.

. VÝPOČET DOBY DOZVUKU V UČEBNĚ VÝPOČETNÍ TECHNIKY (č. 203)
dle ČSN 73 0527

VSTUPNÍ ÚDAJE: světlá výška 3,25 m



PLOCHY POVRCHŮ	Si:	ČINITEL ZVUK. POHLTIVOSTI a_w	EKV.PLOCHA A_p
PODLAHA - PVC	18,36 m ²	0,043	0,79 m ²
STROP- akustická omítka	18,36 m ²	0,2	3,67 m ²
STĚNA A1 - akust.omítka	22,1 m ²	0,2	4,42 m ²
STĚNA A2 - SDK příčka	20,5 m ²	0,09	1,85 m ²
STĚNA B1 - akustická omítka	7,2 m ²	0,2	1,44 m ²
STĚNA B2 - akustická omítka	3,4 m ²	0,2	0,68 m ²
DVEŘE 2 KS	3,2 m ²	0,14	0,45 m ²
OKNO 2 KS	5,4 m ²	0,062	0,34 m ²

CELKOVÁ EKIVALENTNÍ PLOCHA A: 13,64 m²

OBJEM MÍSTNOSTI V: 59,67 m³

STŘEDNÍ DOBA DOZVUKU $T=0,163 \times V/A$ $T= 0,163 \times 59,67/13,11= \boxed{0,7 \text{ s}}$

ZÁVĚR: Doba dozvuku vyhovuje ČSN 730527 (max. 0,7 s)

4. ZAJIŠTĚNÍ ZVUKOVÉ NEPRŮZVUČNOSTI NOVÝCH SDK PŘÍČEK

V souladu

s ČSN 73 0532-2020 je **zajištěna normová zvuková neprůzvučnost** $R'w=Rw-k1=55\text{dB}-5\text{dB}=50 \text{ dB}$ při kritickém kmitočtu 2500 dB.

Tuto hodnotu splňuje sádkartonová příčka z akustických protipožárních desek typu DF tl. 12,5 mm a protihlukovou minerální izolací tl. 80 mm s objemovou hmotností 50 kg/m³.

5. OSLŇOVÁNÍ MONITORŮ JEDNOTLIVÝCH PRACOVÍŠŤ

Jednotlivá pracoviště žáků jsou rozmístěna dle výkresu č. D.1.1.7 a to kolmo na okna v západní fasádě. Oslňování je eliminováno jednak polohou budovy vzhledem ke světovým stranám (výuka probíhá v dopoledních hodinách a slunce zde svítí až po 13. hodině), jednak stávajícími okenními

žaluziemi , které korigují přístup svitu světla dle potřeby. Elektroinstalační vedení (kabely) k jednotlivým PC pracovištím budou vedeny v lištách (po stávající příčce) nebo uvnitř nové SDK příčky.

6. POČTY ŽÁKŮ V NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH UČEBNÁCH

Počty žáků ve stávajících a nových učebnách jsou limitovány vyhláškou a požadují 2m²/1 studenta. Počet žáků v nové učebně je max. 8 (podlahová plocha je 19,17 m²) - návrh splňuje vyhlášku. V souladu s požadavkem je i stávající zmenšená učebna (202), která má 45.2 m².

7. UPŘESNĚNÍ FORMY UČEBEN

Stavebními úpravami zmenšené učebny (202 a 211) zůstanou kmenové.

8. POŽADAVEK NA VYBAVENÍ UČEBEN UMÝVADLY

Stávající a úpravami zmenšené učebny č. 202 a 211 jsou vybaveny stávajícími umývadly v souladu s vyhláškou §4a, odst.4 . V nově vzniklé učebně výpočetní techniky (203) **není možno z technicko-stavebních důvodů** umývadlo umístit (nelze přivést odpadní a vodovodní potrubí). Požadavek na umístění umývadla je splněn přístupem novými dveřmi do učebny č. 202, kde umývadlo je. **V době výuky v počítačové učebně nebude probíhat souběžně výuka v kmenové učebně č. 202**, aby měli žáci přístup k umývadlu.

9. DRUH PODLAHY V UČEBNÁCH

Ve stávajících učebnách i nově vzniklé učebně jsou stávající PVC podlahové krytiny v **barvě světle béžové. Barevný odstín je v souladu s vyhláškou.**

10. SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

Nová učebna č. 203 i kabinet budou využívat stávající sociální zařízení ve 2. NP (viz. výkres č. D.1.1.5)

Tuhý domovní odpad je skladován v příslušných nádobách na vyhrazeném místě na pozemku, se zajištěným svozem odpadu . Likvidace splaškových vod je stávající splaškovou kanalizací s napojením na městskou ČOV, Dešťové vody jsou nově jímány k závlahám nebo vsakovány do podloží.

Stavba svým užíváním nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí, okolní stavby a pozemky. Nechozí zde k vibracím, nadměrného hluku, prašnosti, ani dalších negativních vlivů.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Není součástí řešení projektu, jedná se o stávající objekt.

b) ochrana před bludnými proudy:

Není součástí řešení projektu.

c) ochrana před technickou seizmicitou:

Není součástí řešení projektu.

d) ochrana před hlukem:

Použité stavební materiály, zejména zdivo, střešní plášť, okenní a dveřní výplně vykazují útlum jednotlivé stavební konstrukce min. 32 dB.

Dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, je v Části III, §11, odst. (2) zadán hygienický limit pro základní max. hladinu hluku uvnitř budov 40 dB – dle použitých materiálů a konstrukcí je předpoklad na splnění požadavku.

V objektu nebude prováděna žádná pracovní činnost, pouze výuková.

e) protipovodňová opatření:

Objekt je založen cca 80 m nad hladinou řeky Olšavy, opatření se nepožadují.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Připojení na rozvody NN z rozvodnice na chodbách v jednotlivých podlažích.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky -

Viz. část elektro-silnoproud.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Na pozemku se nachází zpevněné plochy určené pro pojezd osobními automobily - příjezd z ulice Na Výsluní.

Parkování je řešeno stávající zpevněnou plochou před budovou z východní strany.

- **b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

V současné době probíhají projekční práce, které řeší celkově provoz OA v areálu školy (není součástí tohoto projektu)

c) doprava v klidu

Neřeší se.

d) pěší a cyklistické stezky

Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Nebudou prováděny terénní úpravy .

b) použité vegetační prvky

Neřeší se.

c) biotechnická opatření

Není součástí řešení projektu.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Ovzduší – stavba neprodukuje emise.

Hluk – jedná se o výukové prostory, hluk produkuje pouze vlastní činností

Odpady – pouze při výstavbě - viz. odhad množství níže.

Půda – nedojde k výkopovým pracím

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Na pozemcích se nevyskytují dřeviny ani stromy památkově chráněné, výskyt živočichů a rostlin vyžadujících ochranu v této chvíli není znám, stejně tak vazby v krajině a ekologické funkce.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Pozemky určené k výstavbě se nenachází:

V ptačí oblasti, evropsky významné lokalitě a nenachází se zde předmět ochrany EVL.

d) způsob zohlednění podmínek ze závěru zajišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Zjišťovací řízení nebylo vedeno.

e) v případě závěrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo li vydáno

Není řešeno.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nejsou známa.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Dle vyhlášky č. 380/2002 Sb. §22, odst. (1) Stavebně technické požadavky na stavby civilní ochrany a stavby dotčené požadavky civilní ochrany se navržené stavby netýkají.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Materiály budou skladovány na vlastním stavebním pozemku. Na stavbě bude převážně skladován materiál příček a to krátkodobě. Ostatní prvky budou průběžně na stavbu dováženy a zpracovávány.

b) odvodnění staveniště:

Odvodnění staveniště není řešeno, nachází se uvnitř budovy.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Příjezd na staveniště je po místní zpevněné komunikaci ulice Na Výsluní z východní strany, která má ke staveništi nejbližší. Případné poškození v průběhu realizace, např. nezbytnými přejezdy

techniky, bude odstraněno na náklady stavebníků. Jakékoliv znečištění veřejných ploch musí být dodavatelem neprodleně odstraněno, poškozený travní porost uveden do předchozího stavu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Staveniště je po celém svém obvodu zajištěno stávajícím drátěným oplocením. Proces výstavby se nedotkne sousedních staveb žádnou z konstrukcí.

Okolní pozemky jsou vně areálu a nebudou stavbou dotčeny.

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

Okolí staveniště nevyžaduje žádnou zvláštní ochranu vzhledem k existujícímu oplocení.

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

Staveniště je v celém svém rozsahu umístěno na pozemku stavebníka.

g) požadavky na bezbarierové obchozí trasy

Nebyly vzneseny.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

V rámci ochrany životního prostředí bude odpad vzniklý při výstavbě ekologicky likvidován. Stavební odpad z bourání bude zaříděn podle §4 Vyhlášky 93/2016 Sb. v platném znění, kterou se vydává Katalog odpadů . Druh odpadu: 17 Stavební a demoliční odpady. Odpad se bude odvážet na určenou skládku, likvidován ve spalovně nebo odprodán do sběrných surovin.

17 02 01	Dřevo – 0,05 t
17 01	Beton, cihly, tašky - 0,9 t
15 01 02	Plastové obaly – 0,05t
17 06 04	Izolační materiály neobsahující nebezpečné látky - 0,04 t
17 04	Kovy (plechy) - 0,05 t

Likvidace obalů ze zabudovaných výrobků a materiálu je povinností jednotlivých subdodavatelů. U všech druhů odpadů bylo množství stanoveno odborným odhadem. Skutečné množství spolu s dalšími doklady o likvidaci nebo skládkování bude doloženo při kolaudaci.

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

Zemní práce nebudou prováděny

j)ochrana životního prostředí při výstavbě:

V rámci ochrany životního prostředí bude odpad vzniklý při výstavbě ekologicky likvidován.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při provádění stavebně-montážních prací je nutno dbát o ochranu zdraví osob na staveništi a dodržet veškeré předpisy, které upravují bezpečnost práce při provádění prací ve stavebnictví. Jedná se zejména o:

- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky 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. 362/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky;
- zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce;
- zákoník práce, zákon č. 262/2006 Sb., § 101 - § 108;

V případě použití mechanizace, především zvedacích zařízení a techniky (výtahy, jeřáby a pod.), popř. při budování lešení bude nutno respektovat stávající veřejné sítě technické infrastruktury uložené v souběhu s komunikací a chodníkem nebo pod ním. V daném případě jsou to elektrické vedení a sdělovací vedení. Je nutné respektovat veškeré bezpečnostní předpisy a také podmínky správců předmětných sítí, které uvedli ve svých vyjádřeních ke stavbě.

Práci s mechanizmy mohou vykonávat pouze osoby s příslušným oprávněním. Pracovníci stavební firmy či stavebníci při svépomocné výstavbě budou vybaveni příslušným pracovním oděvem a obuví a ochrannými pracovními pomůckami (rukavice, brýle, přilby). Na stavbě budou k dispozici základní prostředky první pomoci.

Na stavbě bude řádně veden stavební deník, který zde bude trvale k dispozici. Při všech stavebně montážních pracích bude nutno postupovat tak, aby nepříznivé vlivy stavby na okolí (hluk, prach, znečištění a pod.) byly minimalizovány, aby nepřekročily míru obvyklou při výstavbě rodinných domků. Hlučné činnosti nebudou prováděny v nočních hodinách (mezi 22:00 a 6:00 hod.), o nedělích a o svátcích.

Vzhledem k omezení výuky, která by stavbou nutně nastala budou práce prováděny o letních prázdninách.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

Stavba neomezí bezbariérový přístup, protože bude prováděna o letních prázdninách.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření:

Doprava na staveniště se neprojeví na bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích v okolí. Případné znečištění komunikace blátem, apod. při výjezdu vozidel z prostoru stavby bude okamžitě odstraněno. Doprava stavebního materiálu se bude provádět výhradně v pracovní dny. Stavební činností v prostoru staveniště nedojde k narušení ochrany veřejných zájmů.

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

Není nutno řešit vzhledem k rozsahu stavby.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Zahájení stavby: 1.10.2022

Dokončení stavby: 30.11.2022