



NÁZEV STAVBY									
<i>MŠ Svatopluka Čecha – šatna a sociální zařízení v 1.PP</i>									
MÍSTO STAVBY			ČÍSLO PARE						
Svatopluka Čecha 1528, 688 01 Uherský Brod parcela číslo 1528 katastrální území Uherský Brod [772984]			<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6				
OBJEDNATEL		ZPRACOVATEL							
 Město Uherský Brod Masarykovo nám. 100 688 01 Uherský Brod IČ: 002 91 463		 K PROJEKT, Kročil s.r.o. Uherskobrodská 984 763 26 Luhačovice IČ: 022 86 424							
DATUM	11/2022	ZAKÁZKA	2022/1290						
POČET STRAN	13	HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Kročil						
STUPEŇ PD	dok. pro spol. ÚR a st. povolení dle § 2 vyhlášky ¹⁾	VYPRACOVAL	Ing. Filip Jonáš						
OBSAH									
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA									

¹⁾ Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů

Obsah

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.1.	Údaje o stavbě	2
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	2
	nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)	2
	b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace	2
	c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace	3
A.2.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	3
A.3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	3
B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	4
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	4
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	6
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby,	6
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	6
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	6
B.2.6	Základní charakteristika objektů	6
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	8
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	8
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí (Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.	8
B.2.11	Zásady ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	9
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	9
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	9
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU	10
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	10
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	11
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	13

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

a) Název stavby: MŠ Svatopluka Čecha – šatna a sociální zařízení v 1.PP

b) Místo stavby:

Svatopluka Čecha 1528, 688 01 Uherský Brod

parcela číslo 1528

katastrální území Uherský Brod [772984]

c) Předmět projektové dokumentace: DUR + DSP,

Změna stávající stavby

Trvalá stavba

Účel užívání stavby: objekt OV

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

<i>název</i>	Město Uherský Brod
<i>adresa</i>	Masarykovo náměstí 100, 688 01 Uherský Brod
<i>IČ</i>	IČ: 002 91 463
<i>ID datové schránky</i>	e3kbzf6
<i>web</i>	https://www.ub.cz/
<i>telefon</i>	+420 572 805 111
<i>e-mail</i>	podatelna@ub.cz
<i>kontaktní osoba</i>	

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

<i>název</i>	K PROJEKT Kročil s.r.o.
<i>adresa</i>	Uherskobrodská 984, 763 26 Luhačovice
<i>IČ</i>	022 86 424
<i>ID datové schránky</i>	vgs48iq
<i>web</i>	http://www.krocil.eu
<i>kontaktní osoba</i>	Ing. Tomáš Kročil (krocil@krocil.eu; 734 600 316) - Jednatel Michal Drábik, tel.: +420 736 525 946, email: drabik@krocil.eu - projektant

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Tomáš Kročil, zapsán v evidenci ČKAIT pod číslem 1302110 (IP00)

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

Část projektové dokumentace	Jméno a příjmení	Kontakt (e-mail, telefon)	Číslo v evidenci
architektonicko-stavební řešení	Ing. Tomáš Kročil	krocil@krocil.eu; +420 734 600 316	ČKAIT 1302110 (IP00)

A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZARÍZENÍ

Stavba obsahuje:

- SO 01 – MŠ Svatopluka Čecha UB

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- kopie katastrální mapy, výpis údajů z katastru nemovitostí
- obhlídka pozemku a stavby
- stávající dokumentace

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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,*

objekt je umístěn v zastavěné části města Uherský Brod. Nedaleko parcely se nachází bytové domy. Využití parcely se nemění.

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

Objekt je v souladu s územně plánovací dokumentací.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území, Nejsou evidovány.

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

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje

Č.j.: KHSZL 13571/2022

Souhlasné závazné stanovisko za těchto podmínek:

1. Před uvedením stavby do užívání budou předloženy doklady prokazující, že u vodovodních rozvodů pitné vody byly použity materiály určené pro trvalý styk s pitnou vodou a u vodovodních rozvodů teplé vody byly použity materiály určené pro styk s teplou vodou ve smyslu vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, v platném znění.

2. V průběhu realizace stavby budou veškeré demoliční a stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby nedocházelo v chráněném vnitřním prostoru mateřské školy umístěné na adrese Svatopluka Čecha 1528, 688 01 Uherský Brod, k překračování hygienických limitů ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti stanovených v § 11 odst. 4 nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž tak, aby nedocházelo v chráněném venkovním prostoru

okolních staveb k překračování hygienických limitů ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti stanovených v § 12 odst. 9 a v příloze č. 3, část B shora citovaného vládního nařízení. Průběh hlukově významných stavebních činností bude organizací prací, personálním a technickým vybavením zkrácen na nezbytně nutnou dobu. Pro stavební práce budou používána pouze zařízení a nářadí v bezvadném technickém stavu.

Městský úřad Uherský Brod – odbor životního prostředí

Č. j.: MUUB/58518/2022/OZP

Koordinované závazné stanovisko

Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

Č.j.: HSZL-3032-2/UH-2022

Souhlasné závazné stanovisko

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,
Geologický a hydrogeologický průzkum nebyl proveden.

f) ochrana území podle jiných předpisů,
Nemění se.

g) poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území apod.,
Nemění se.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
Nemění se.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
Nejsou žádné požadavky, jedná se o vnitřní úpravy dispozice.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
Neřeší se.

k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
Nemění se.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
Nejsou vyvolány další podmiňující stavby.

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

Parc. č.	Výměra [m2]	Druh pozemku	Způsob využití
st. 4500	551	zastavěná plocha a nádvoří	Objekt MŠ

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.
Nevznikají žádná nová pásma.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- 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.*

Změna dokončené stavby.

b) *účel užívání stavby,*
Nemění se.

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 bezbariérové užívání stavby,*
Nejsou vydané žádné výjimky.

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

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje

Č.j.: KHSZL 13571/2022

Souhlasné závazné stanovisko za těchto podmínek:

1. *Před uvedením stavby do užívání budou předloženy doklady prokazující, že u vodovodních rozvodů pitné vody byly použity materiály určené pro trvalý styk s pitnou vodou a u vodovodních rozvodů teplé vody byly použity materiály určené pro styk s teplou vodou ve smyslu vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, v platném znění.*

2. *V průběhu realizace stavby budou veškeré demoliční a stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby nedocházelo v chráněném vnitřním prostoru mateřské školy umístěné na adrese Svatopluka Čecha 1528, 688 01 Uherský Brod, k překračování hygienických limitů ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti stanovených v § 11 odst. 4 nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž tak, aby nedocházelo v chráněném venkovním prostoru okolních staveb k překračování hygienických limitů ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti stanovených v § 12 odst. 9 a v příloze č. 3, část B shora citovaného vládního nařízení. Průběh hlukově významných stavebních činností bude organizací prací, personálním a technickým vybavením zkrácen na nezbytně nutnou dobu. Pro stavební práce budou používána pouze zařízení a nářadí v bezvadném technickém stavu.*

Městský úřad Uherský Brod – odbor životního prostředí

Č. j.: MUUB/58518/2022/OZP

Koordinované závazné stanovisko

Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

Č.j.: HSZL-3032-2/UH-2022

Souhlasné závazné stanovisko

f) *ochrana stavby podle jiných právních předpisů,*
Neřeší se / nejedná se o kulturní památku.

g) *navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,*
Nemění se.

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 budovy apod.),*

PITNÁ VODA

VÝPOČET POTŘEBY VODY

Bilance potřeby vody zůstávají stávající.

Splaškové vody:

Bilance splaškových odpadních vod zůstává stávající.

Produkce odpadních splaškových vod:

MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Bilance splaškových odpadních vod zůstává stávající.

j) orientační náklady stavby.

Viz samostatná část rozpočet stavebních prací.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanistické řešení – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Nemění se.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Tvar budovy se nemění.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby,

Dojde k výměně místnosti prádelny a toalet. Toalety budou nově přístupné z místnosti učebny.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Dojde ke srovnání podlahy v nově vniklých toaletách.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupáním. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy. Všechna zařízení navržené pro zajištění vlastního provozu budou pravidelně kontrolovány vlastníkem nemovitosti a udržovány v termínech, které určují jednotlivé revizní zprávy k těmto zařízením.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Dojde ke změně využití místností. Bude vybourán nový otvor, který zpřístupní sociální zázemí z místnosti učebny.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Základové konstrukce

Základové konstrukce jsou tvořeny železobetonovými pasy. Nosnou konstrukci podlahy na terénu tvoří železobetonová monolitická deska spolu s PZD deskami.

Základové konstrukce nebudou stavebními pracemi dotčeny.

Svislé konstrukce

Obvodové zdivo je vyzděno z cihel plných pálených tl. 450 mm. Nosné vnitřní zdivo je vyzděno z cihel plných pálených tradičního formátu, standardní tloušťka stěny 300 mm. Nenosné příčky jsou tvořeny z cihel plných pálených tl. 100 mm.

Stavebními úpravami nebudou dotčeno obvodové nosné zdivo. V rámci bouracích prací se bude odstraňovat příčkové zdivo mezi místnostmi č. 119 a č. 120. Do nosné vnitřní stěny mezi místnostmi č 121 –

č.102 se vybuduje otvor pro vybudování vstupu z místnosti č. 102. Zde je nutné osadit před vybouráním otvoru ocelový překlad (3 x I120)

Nové dozdivky budou provedeny z pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou zdící maltu. Veškeré zděné konstrukce budou prováděny dle platných ČSN.

Vodorovné konstrukce

Stropy jsou řešeny jako železobetonové monolitické/prefabrikované desky. Stavebními úpravami se odstraní stávající podlahové PZD desky v místnosti č. 121. Dle jejich stavu se uvažuje jejich zpětné použití, případně při nevyhovujícím stavu výměna podlahových desek za nové. V rámci bouracích prací se předpokládá s odstraněním stávající podlahové vpusti v místnosti č. 121.

Podlahy

Podlahy budou vybourány v rámci bouracích prací a vyrovnány samonivelačním cementovým potěrem. Následně bude položena nová keramická dlažba v místnostech č. 120 a č. 121.

Povrchové úpravy

Vnitřní omítky jsou vápenné hlazené. V původní části objektu jsou provedeny omítky stropů i stěn vápenocementovou omítkou. Vnitřní obklady jsou provedeny glazovaných obkladaček 15×15 cm.

Dojde k otlučení stávajících obkladů, nesoudržných částí stávající omítky, vyspravení stávající omítky, její vyrovnání a přeštukování. Nově navržené obklady stěn budou keramické rozměr 400 x 200 mm do výšky 2,020 m.

Schodiště a šikmé rampy

V prostoru řešené změny užívání objektu se schodiště nevyskytuje. Stávající schodiště v objektu je navrženo jako prefabrikované železobetonové.

Střešní konstrukce

Objekt je zastřešen sedlovou střechou tvořenou dřevěným krovem. V rámci prací v 1.PP se nebude do střešních konstrukcí zasahovat.

Výplně otvorů

Výplně okenních otvorů jsou tvořeny plastovými okny, které se ponechají stávající.

V rámci prací budou jedny ocelové lisované zárubně renovovány a budou osazeno nové dveřní křídlo (ozn. dveří D2 mezi místnostmi č. 101 a č. 102). Dále budou odstraněny ocelové lisované zárubně spolu s dveřním křídlem mezi místnost č.101 – č. 120 a ocelové lisované zárubně mezi m.č. 101 – č.121. Zde se osadí nové ocelové lisované zárubně spolu s dveřním křídlem (označení dveří D4). Do nově vybudovaného otvoru ve vnitřní nosné stěně mezi místnostmi č.121 a 102 se osadí nová obložková zárubeň spolu s dveřním křídlem (ozn. dveří D1).

Klempířské prvky

Klempířské prvky (vnější parapety, dešťové svody a žlaby) budou zachovány stávající.

Zámečnické prvky

Zámečnické prvky budou zachovány stávající.

Truhlářské prvky

Nové vnitřní dveře budou jednokřídlové z HPL (vysokotlaký laminát) s výplní z DTD (odlehčená dřevotřísková deska). Dveře budou hladké plné, případně s dveřní větrací mřížkou. Kování dozická vložka, provedení dveří klika-klika.

Bližší specifikace prvků viz D.1.1.06 Souhrnný výpis výrobků.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické zařízení

Nevýrobní technická zařízení související s provozem objektu jsou popsána v projektech profesí.

b) Výčet technologických zařízení

V objektu se nevyskytují výrobní technologická zařízení staveb.

Nevýrobní technická zařízení související s provozem objektu jsou popsána v projektech profesí.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Viz samostatná část dokumentace D.1.3. Požární odolnost konstrukcí je dána parametry, které udává výrobce. Celkové požární posouzení objektu je zpracováno autorizovaným technikem pro požární bezpečnost staveb a je součástí projektové dokumentace.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Nemění se.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí (Zásady řešení parametr stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.)

Úprava stavby je navržena tak, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb, a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené ve zvláštních předpisech.

OHŘEV TUV:

Nemění se.

VYTÁPĚNÍ:

Nemění se.

VĚTRÁNÍ:

Nemění se.

OSVĚTLENÍ:

Denní osvětlení jednotlivých místností je dostatečné vzhledem k jejich charakteru pro danou činnost převážně přirozeným osvětlením pomocí prosklených ploch oken a dveří. Umělé osvětlení bude zajištěno jednotlivými svítidly dle výběru investora a projektu elektroinstalace, případně sdruženým osvětlením přirozeným a umělým.

Odpady vznikající při stavbě objektu

Tyto odpady budou likvidovány též v souladu s platnou legislativou se zákonem č. 154/2010 Sb. a jsou klasifikovány dle Katalogu odpadů. Nejprve je nutné omezit množství stavebních odpadů, a pokud to bude možné, tak vzniklý odpad recyklovat nebo využít v souladu s uvedeným zákonem. Množství recyklovaného odpadu závisí na stáří a technologii výstavby konstrukcí, jedná se především o aplikaci nebezpečných látek do konstrukcí apod. V průběhu výstavby budou vznikat odpady, které je možné znovu recyklovat, jedná se hlavně o různé obaly, odřezky aj. vše je nutné třídit a následně odevzdat do sběrných míst k recyklaci.

Odpady vznikající při provozu objektu

Předpokládá se vznik odpadu z běžného provozu objektu, klasifikován jako komunální. Skladování mimo objekt na ploše vyhrazené k tomuto účelu.

Podle zákona č. 541/2020 Sb. je povinností původce odpadů trvale nabízet odpady k dalšímu využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Z tohoto důvodu je nezbytné vzniklé odpady třídit podle druhu kategorií v souladu s katalogem odpadů, zabezpečit je proti nežádoucímu znehodnocení, odcizení nebo nebezpečným únikem ohrožujícím životní prostředí.

B.2.11 Zásady ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
Úprava neřeší.

b) ochrana před bludnými proudy,
Neřeší se.

c) ochrana před technickou seizmicitou,
V objektu se nebudou vyskytovat zdroje technické seizmicity.

d) ochrana před hlukem,
Stavba odolává škodlivému působení vlivu hluku a vibrací. Hluk a vibrace, které působí, jsou konstrukcí utlumeny na úroveň, která neohrožuje zdraví, zaručuje noční klid a je vyhovující pro obytné a pracovní prostředí. V navrhovaném objektu nebude instalován žádný zdroj vibrací a hluku.

e) protipovodňová opatření,
Neřeší se.

f) ostatní účinky,
Neřeší se.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury
Nemění se. Zůstanou stávající.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení vč. bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,
Úprava neřeší.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
Neřeší se.

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 provedeny žádné terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky,
Projekt neřeší.

c) biotechnická opatření,
Projekt neřeší.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU

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

Vliv stavby na životní prostředí bude minimální.

Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zejména se zřetelem na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, dále k znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením. Návrh konstrukce a provozu objektu se bude řídit platnými vyhláškami a normami.

Odpady:

Provozem objektu bude vznikat komunální odpad. Při likvidaci odpadu bude dodržován zákon č.541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a změně některých dalších zákonů, a vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů.

Ovzduší:

Znečištění ovzduší nebude v dané lokalitě navrhovanou stavbou navyšováno.

Hluk:

Vzhledem k charakteru objektu (využití objektu) a k jeho stávajícímu umístění lze předpokládat nepřekročení hygienického limitu hluku v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb.

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

Navržená rekonstrukce nebude mít vliv na přírodu a krajinu v dané lokalitě. V zájmovém území se nevyskytují chráněné dřeviny, památné stromy, ohrožené druhy rostlin a živočichů. Navržená stavba respektuje stávající ekologické mechanismy a vazby v krajině.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Zájmová lokalita nespadá do soustavy chráněných území Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Neřeší se s ohledem na rozsah a typ objektu.

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

Neřešeno.

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

Není řešeno. Stavbou nevznikají nová ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Objekt není určen pro ochranu obyvatelstva. Obyvatelé v případě ohrožení budou využívat místní systém ochrany obyvatelstva.

Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zejména se zřetelem na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, dále k znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Stavební materiály a ost. stav. hmoty budou na stavbu přiváženy kontinuálně dle potřeby v průběhu výstavby, případně je možné stav. materiály skladovat na sousedící parcele. V těsném okolí stavby, je k tomuto účelu dostatek ploch s bezproblémovým příjezdem.

b) odvodnění staveniště,

Vzhledem k rozsahu úprav není řešeno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Vzhledem k rozsahu úprav není řešeno.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavba svým rozsahem nebude mít zásadní rušivý vliv na okolní stavby a pozemky.

Staveniště bude uspořádáno tak, aby nedocházelo k nadměrnému znečišťování ovzduší a okolí stavby, nesmí být nepovoleně omezován provoz na komunikacích, nesmí být nadměrně znečišťováno ovzduší a okolí stavby, ani jinak zhoršováno životní prostředí.

Staveniště bude zajištěno proti vniknutí třetích osob, bude provedeno oplocení staveniště s uzamčením vstupu. Osoby s omezenou schopností pohybu a orientace se nebudou pohybovat v prostorech staveniště.

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

Staveniště bude uspořádáno tak, aby nedocházelo k nadměrnému znečišťování ovzduší a okolí stavby.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Nevyskytují se. Staveniště bude pouze na pozemku ve vlastnictví investora.

Dočasná staveniště mimo vyhrazený pozemek se nepředpokládají.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Dokumentace neřeší. Stavbou nebudou dotčeny přilehlé komunikace. Staveniště bude pouze na pozemcích ve vlastnictví investora.

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

Odpady, které vzniknou při stavbě, budou v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů) a předpisy s ním souvisejícími likvidovány na stavbě, odvozem do sběrných surovin nebo na skládku k tomu určenou. Na stavbě při vzniku odpadů, budou odpady tříděny, separovány přímo na stavbě, uloženy do vhodných k tomu určených nádob, kontejnerů a následně budou odvezeny k dalšímu využití, recyklaci s úpravou pro další přednostní užití na stavbách nebo jako druhotná surovina. Odpady nevhodné pro další využití budou odvezeny na skládku pro příslušný odpad určenou.

<i>Třída</i>	<i>Název</i>	<i>Předpokládané množství [t]</i>
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)	
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	
17 01 01	Beton	0,50
17 01 02	Cihly	0,50
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	-
17 02	Dřevo, sklo a plasty	
17 02 01	Dřevo	-
17 02 02	Sklo	-
17 02 03	Plasty	0,1
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	
17 04 02	Hliník	-

17 04 05	Železo a ocel	0,20
17 04 07	Směsné kovy	0,20
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	0,01
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu	
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	-
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0,1

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

Vzhledem k rozsahu úprav není řešeno.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a dále předpisy o bezpečnosti práce. V průběhu realizace budou vznikat běžné staveništní odpady, které budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Realizační firma nebo osoby angažované v realizaci stavby budou užívat mobilní WC. S veškerými odpady, které vzniknou při výstavbě a provozu objektu, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 154/2010 Sb. O odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy souvisejícími vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. a č. 383/2001 Sb. Stavební suť a další odpady, které je možno recyklovat budou recyklovány u příslušné odborné firmy. Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou dopravní prostředky při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny. Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude, pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Veškeré montážní práce musí provádět oprávněná osoba nebo organizace. Při provádění stavby je třeba dodržovat vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Pracovníci jsou povinni dodržovat bezpečnostní předpisy při sváření, při manipulaci s břemeny, při práci s přenosnými zařízeními a ostatní bezpečnostní předpisy. Pracovníci jsou povinni používat předepsané osobní ochranné pomůcky. Dodržovat zásady bezpečnosti práce při pracích ve výškách.

El. zařízení bude provedeno tak, aby osoby při obsluze nemohly přijít do styku s nebezpečným napětím. El. rozvody jsou navrženy a musí se udržovat ve stavu, který odpovídá platným el. předpisům a ČSN. Pracovníci obsluhující el. zařízení musí být seznámeni s provozovaným zařízením a jeho funkcí. Veškeré montážní práce musí provádět oprávněná osoba nebo organizace.

Příprava a realizace prací bude prováděna dle ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění a prováděcích vyhlášek č. 591/2006 a č. 592/2006 v platném znění.

Zaměstnavatel je povinen ohlásit orgánu ochrany veřejného zdraví příslušnému podle místa činnosti, pokud budou prováděny práce, při nichž jsou nebo mohou být zaměstnanci exponováni azbestu. Hlášení je zaměstnavatel povinen učinit nejméně 30 dnů před zahájením práce, náležitosti hlášení stanoví prováděcí právní předpis, Vyhláška MZD č. 432/2003 Sb., náležitosti hlášení prací s azbestem.

Veřejnost do bezprostřední blízkosti stavby nebude mít přístup. Všechny vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami a musí být uzamykatelné.

Potřeba koordinátora BOZP na staveništi podle par. 15 zákona 309/2006 a naplnění požadavku pro zpracování plánu BOZP dle přílohy č. 5 v NV 591/2006 není v této fázi PD řešeno. Bude řešeno až po výběru dodavatele stavby a sestavení harmonogramu prací.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Výstavbou nebudou dotčeny stavby určené pro bezbariérové užívání.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Při zásobování staveniště bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců. Stavbou nebudou vznikat zvláštní dopravně inženýrská opatření.

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

Podmínky nejsou stanoveny. Stavba se nenachází v záplavovém území.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Realizace stavby

Předpokládaný termín zahájení stavby je

07/2023

Předpokládaný termín dokončení stavby je

08/2023

Podrobný časový plán výstavby zpracuje zhotovitel stavby.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Nemění se.

11/2022

vypracoval:

Ing. Tomáš Kročil

Ing. Filip Jonáš