

Investor : Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01 Valašské Meziříčí

Místo stavby : Podlesí (okres Vsetín)

Kraj : Zlínský

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název : **Nadstřešení pískoviště s učebnou v mateřské škole Podlesí**

Stupeň : Dokumentace pro vydání společného povolení

Vypracoval : **S WHG s.r.o., Ořešská 873, Řeporyje, 155 00 Praha 5**

Zodp. projektant: : **Ing. Michal Podešva**

Datum : Prosinec 2023

Vyhotovení:

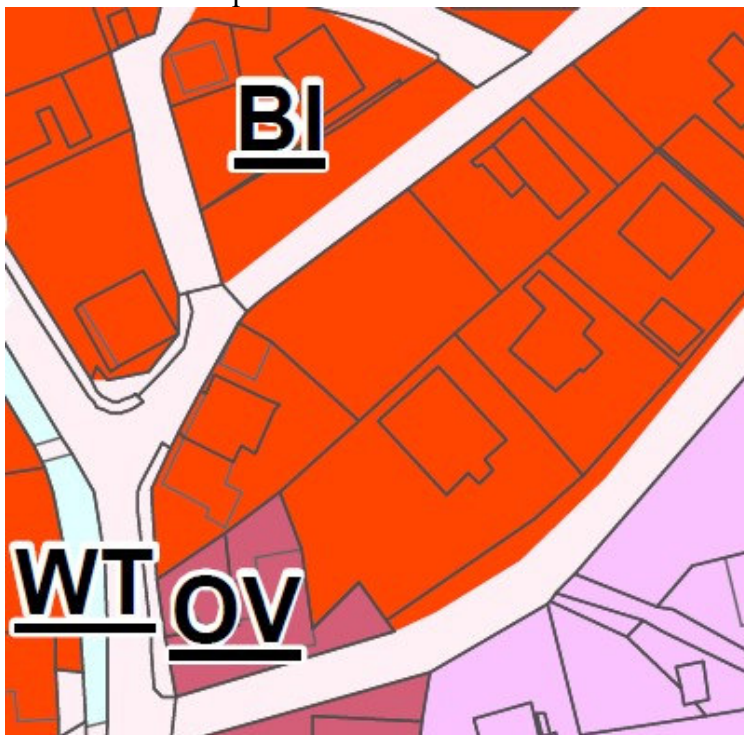
B.1 Popis území stavby

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

Stavba se bude nacházet na parcele 111, která je dle katastru nemovitostí vedena jako zahrada a dle územního plánu obce Valašské Meziříčí je určena k výstavbě. Parcela je rovinatá, mírně svažité se stávajícími zpevněnými plochami a vzrostlými stromy. Parcela se nachází ve střední části příměstské obce Podlesí.

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

Dle územního plánu obce Valašské Meziříčí, grafické části, hlavního výkresu, se budoucí objekt nadstřešení pískoviště bude nacházet v ploše:



BI - PLOCHY BYDLENÍ - INDIVIDUÁLNÍ **PODMÍNKY PRO VYUŽITÍ PLOCH**

Hlavní využití:

- bydlení individuální v rodinných domech

Přípustné využití:

- veřejná prostranství
- občanská vybavenost sloužící především obyvatelům obytných zón
- služby nevýrobní, výrobní bez negativních vlivů na okolí a bez velkých nároků na dopravu
- související technická infrastruktura
- související dopravní infrastruktura – doprava silniční, pěší a cyklistická
- protipovodňová opatření

Nepřípustné využití:

- individuální rekreace
- průmyslová výroba
- zemědělská výroba

- služby opravárenské
- občanská vybavenost – budovy pro obchodní prodej o zastavěné ploše větší než 1 000 m²

PODMÍNKY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ

Maximální výška zástavby – 2 nadzemní podlaží

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

Pro danou stavbu nebyly vydány žádné výjimky.

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

Projektová dokumentace respektuje písemné vyjádření, stanoviska a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí, které jsou zapracovány v projektové dokumentaci:

Jedná se především o stanovisko odboru životního prostředí ohledně provedení vynětí ze ZPF před zahájením stavby. Podmínky správců sítí ohledně dodržení normy křížení a souběhu sítí bude dodržena ČSN 736005 a dodržení ochranných pásem jednotlivých sítí.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Geologický průzkum nebyl proveden, stavebně historický průzkum nebyl proveden, hydrogeologický průzkum nebyl proveden.

Bylo provedeno geodetické (polohopisné a výškopisné) zaměření parcely s vynesemím digitálního stavu technické infrastruktury (inženýrských sítí včetně jejich poloh z digitálních materiálů) dle vyžádaných stanovisek správců inženýrských sítí.

Byla provedena odborná prohlídka pozemku generálním projektantem stavby, byla provedena schůzka za přítomnosti GP a investora stavby s cílem vyjasnění všech postupů a záměrů projektu.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,

Neobsazeno.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Budoucí stavba nadstřešení pískoviště se nenachází v záplavovém území ani poddolovaném území.

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

Během stavebních prací ani po jejich realizaci nedojde k negativnímu působení na okolní pozemky nebo stavby. Stavba svým charakterem nebude po uvedení do provozu negativně působit na životní prostředí. V průběhu stavebních prací nebudou prováděny žádné zemní práce, které by mohly ovlivnit odtokové poměry v lokalitě. Nepředpokládá se ani s provádění technologických procesů nebo skladováním látek, které by mohly negativně ovlivnit podzemní nebo povrchové vody.

Stavbou nebudou narušeny stávající odtokové poměry daného území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V rámci provádění stavby nejsou kladeny požadavky na asanace (opatření sloužících k ozdravení životního prostředí). Demolice v rámci stavby také nebudou probíhat. Vzrostlá zeleň se v místě stavby žádná nenachází.

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

Jedná se o doplňkovou stavbu ke stávajícímu objektu mateřské školy, dojde k záboru ZPF, stavba nebude v ochranném pásmu lesa.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Možnost napojení na dopravní infrastrukturu:

Příjezd je umožněn po zpevněné asfaltové silnici ve správě obce Valašské Meziříčí, jedná se o místní účelovou komunikaci.

Možnost napojení na technickou infrastrukturu:

Konstrukce nadstřešení pískoviště nebude napojena na stávající technickou infrastrukturu. Odvod dešťových vod ze střechy je řešen vsakem do okolní půdy.

Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:

Jedná se pouze o stavbu nadstřešení stávajícího pískoviště, která není bezbariérově navržena, což je v souladu s §2 vyhlášky 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, která stanoví obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu.

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

Stavba nebude navazovat na podmiňující investice.

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

Parcelní číslo:	111
Obec:	Valašské Meziříčí [545058]
Katastrální území:	Křivé [723959]
Číslo LV:	10001
Výměra (m ²):	901
Druh pozemku:	zahrada
Vlastnické právo:	Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 75701 Valašské Meziříčí

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Celková koncepce řešení stavby

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

Předmětem dokumentace je nová stavba nadstřešení stávajícího pískoviště u MŠ Podlesí.

b) účel užívání stavby,

Stavba bude pouze sloužit jako ochrana stávajícího pískoviště před deštěm, případně sluncem. Bude zde umístěna i tabule s možností výuky dětí.

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 užívání stavby,

Pro danou stavbu není potřeba řešit, ani nebyla vydána žádná rozhodnutí a povolení výjimky.

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

Projektová dokumentace respektuje písemné vyjádření, stanoviska a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí, které jsou zapracovány v projektové dokumentaci:

Jedná se především o stanovisko odboru životního prostředí ohledně provedení vynětí ze ZPF před zahájením stavby. Podmínky správců sítí ohledně dodržení normy křížení a souběhu sítí bude dodržena ČSN 736005 a dodržení ochranných pásem jednotlivých sítí.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

Stavba není pod zvláštní ochranou (kulturní památka, vojenský objekt, ochrana obyvatelstva atd.)

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

Plocha nadstřešení	33,60 m ²
Plocha zpevněných ploch	25,70 m ²
Plocha stávajícího pískoviště	18,30 m ²
Sklon střechy:	18°
Výška hřebene od UT:	3,20m
Celková nově zastavěná plocha	32,00 m ²

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.,

Potřeby a spotřeby médií a hmot:

- Odhad množství dešťových vod:

Dešťové vody z konstrukce nadstřešení budou volně stékat na okolní terén a přirozeně vsakovat.

- Odhad množství potřeby elektrické energie:

Konstrukce nadstřešení pískoviště není napojena na elektrickou energii.

Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí:

Viz bod B.6, odstavec a).

Třída energetické náročnosti budovy:

Nejedná se o objekt k bydlení.

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

Doba výstavby se předpokládá v trvání 2 měsíců po započetí stavby. Stavba není členěna na etapy, bude provedena jako jednorázová akce.

zahájení stavby:

červenec 2024

předpokládaná lhůta výstavby:

cca 2 měsíce

dokončení stavby

srpen 2024

Uvedené termíny prováděcích prací jsou pouze odhadované.

Jedná se o stavbu menšího rozsahu, která bude prováděna oprávněnou stavební firmou. Stavební firma (stavební podnikatel) bude vybrána na základě výběrového řízení investora akce. Název a adresa stavební firmy (stavebního podnikatele), která bude realizovat stavbu, včetně jména a adresy osoby, která bude vykonávat odborný dozor nad prováděním prací, bude sděleno písemně příslušnému stavebnímu úřadu (odboru výstavby) 3 týdny před započatím prací. Výstavba bude probíhat v jednom časovém úseku bez přerušení.

j) orientační náklady stavby.

Orientační náklady stavby jsou 410.000kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Urbanistické řešení celého pozemku je zřejmé ze situace. V západní části je umístěn zahradní dřevěný sklad a opodál pískoviště, které bude nadstřešeno. Umístění a natočení nadstřešení je přizpůsobeno stávajícímu pískovišti. Všechny vzdálenosti od hranic parcel a ochranných pásem jsou zřejmé ze situace.

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

Nosná konstrukce nadstřešení pískoviště je řešena z hraněného hoblovaného řeziva opatřené lazurou v odstínu Palisandr s krytinou asfaltovými šindely v barvě červené, kotvená do předem připravených betonových patek zhotovených do nezamrzne hloubky. Střecha bude tvořena z hraněného řeziva se sedlovou konstrukcí o sklonu střešních rovin 18°. Jsou využity především přírodní materiály.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o nadstřešení pískoviště, které nevyžaduje provozní řešení a nevyskytuje se zde technologie výroby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Stavba není bezbariérově navržena což je v souladu s §2 vyhlášky 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, která stanoví obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Projektová dokumentace je vypracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. „O obecných technických požadavcích na stavby“ v platném znění. Dále pak v souladu s vyhl. č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění novely č. 62/2013 Sb a vyhláška č. 169/2016 Sb. Dále je v souladu s obecnými požadavky na výstavbu dle zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon).

Na stavbě budou použity takové materiály a konstrukce, které zajistí bezpečný provoz. Jedná se o materiály, které např. nevyklučují škodlivé látky, nezávadné nátěry, protiskluzné povrchy podlah apod. Navržené konstrukce zajišťují bezpečnost svou pevností a tvarem.

Po dobu realizace stavby budou důsledně dodržována veškerá ustanovení právních předpisů na úseku BOZP, tedy §3 zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a na něj navazujícího prováděcího nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích, které bylo vydáno k provedení tohoto paragrafu.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Nejdříve se provede zkrácení stávajícího pískoviště o 1,0m z důvodu požadavku SM VaK Vsetín. Poté se provede odstranění ornice v místě stavby. Následuje výkop základových konstrukcí včetně jejich realizace ze železobetonu. Po technologické pauze se může provést nosná konstrukce nadstřešení se střešní krytinou. Provedou se zpevněné plochy ze zámkové dlažby a na závěr se provedou terénní úpravy v okolí stavby.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Nosná konstrukce nadstřešení provedena z hraněného hoblovaného řeziva. Střešní konstrukce bude provedena pomocí hraněného řeziva s krytinou asfaltovými šindely. Zpevněné plochy z betonové zámkové dlažby.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Konstrukce jsou navrženy a posouzeny s ohledem na zajištění dlouhodobé spolehlivosti a funkčnosti stavby v průběhu užívání. Při výpočtu jsou konstrukce posouzeny na mezní stavy únosnosti a použitelnosti. Z charakteru stavby vyplývá, že nosné konstrukce vyhoví a nedojde ke zřícení stavby, či její části. Navržené nosné konstrukce vykazují menší přetvoření, než připouští příslušné ČSN a nebude mít za následek poškození jiných částí stavby, technických zařízení nebo instalovaného vybavení.

Nosné konstrukce jsou navrženy dle platných ČSN tak, aby přenesli zatížení sněhem a větrem pro danou oblast, zatížení od technologie atd.

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby i v průběhu užívání dokončeného díla nemělo za následek:

- zřícení stavby nebo její části,
- větší stupeň nepřipustného přetvoření
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Jedná se o konstrukci nadstřešení pískoviště, které nevyžaduje provozní řešení a v objektu se nebude vyskytovat technologie výroby.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Jedná se o konstrukci nadstřešení pískoviště, které nevyžaduje provozní řešení a v objektu se nevyskytuje technologie výroby.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Viz samostatná příloha PD.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Jedná se o konstrukci nadstřešení pískoviště, které nevyžaduje prokázat energetickou náročnost.

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.

Pro stavbu je nutno používat materiály s certifikátem a osvědčením hlavního hygienika ČR o vhodnosti použití pro výstavbu.

Projektová dokumentace řeší objekt tak, že konstrukce a dispozice jsou navrženy a provedeny takovým způsobem, aby neohrožovaly život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovaly životní prostředí nad limity obsažené ve zvláštních předpisech a to zejména:

- následkem uvolňování látek nebezpečných pro zdraví a životy osob a zvířat,
- přítomnosti nebezpečných částic v ovzduší,

- uvolňování emisí nebezpečných záření, zejména ionizujících,
- nepříznivých účinků elektromagnetického záření
- nečištění vzduchu a půdy
- nedostatečného zneškodňování odpadních vod, kouře, tuhých nebo kapalných odpadů,
- výskytu vlhkosti ve stavebních konstrukcích nebo na povrchu stavebních konstrukcí uvnitř staveb
- nedostatečných zvukově izolačních vlastností.

Stavba bude odolávat škodlivému působení prostředí, například vlivům půdní vlhkosti a podzemní vody, vlivům atmosférickým a chemickým, záření a otřesům.

Stavba se nenachází v lokalitě ovlivněnou technickou seizmicitou (nenachází se zde zdroje strojní, nenachází se zde dopravní tepny, dráha, účelová doprava, stavba se nenachází v oblasti zasaženou poddolováním). Žádné nadměrné vibrace nebudou vznikat.

Stavba nebude mít zásadní vliv na okolní pozemky ani stavby.

Je třeba věnovat zvýšenou pozornost na dodržování všech norem ochrany životního prostředí se zvláštní pozorností na hlučnost a prašnost. V rámci stavby budou používány stroje nepřekračující hygienické limity. Pracovní směna je předpokládána v délce 8 hodin od 7:00 do 15:00.

Pro pracovníky bude postavena provizorní stavební bouda na pozemku investora, kde bude zajištěno převlékání, umývárna a chemické WC. V případě nepříznivého počasí s možností vytápění elektrickými přímotopy a sušení pracovních oděvů. Životní prostřední nebude ohroženo. Stavební bouda se po dokončení stavby odstraní.

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) není nutno pro danou stavbu řešit. Zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.) viz níže.

Hluk spojený s provozem objektu

Objekt nebude zdrojem hluku ani vibrací, který by nepříznivě ovlivňoval okolí.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy při stavební činnosti

Při provádění stavebních prací hlučnost mechanismů a zařízení používaných na stavbě nebude přesahovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku a vibrací dle nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hluk na pracovišti

Pro danou stavbu není nutno řešit.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Pro danou stavbu není nutno řešit.

b) ochrana před bludnými proudy,

Objekt se nenachází v lokalitě zatížené drahou (dráha se v blízkosti nenachází), nebo jinými zdroji bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Stavba se nenachází v lokalitě ovlivněnou technickou seizmicitou (nenachází se zde zdroje strojní, nenachází se zde dopravní tepny, dráha, účelová doprava, stavba se nenachází v oblasti zasaženou poddolováním).

d) ochrana před hlukem,

Pro danou stavbu není nutno řešit.

e) protipovodňová opatření,

Neřeší se. Stavba se nenachází v záplavovém území.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Tyto vlivy nebudou v průběhu životnosti stavbu ovlivňovat (stavba není navržena na poddolovaném, nebo svážném území a nejsou zde stanoveny podmínky výstupu metanu na povrch).

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Stavba nadstřešení pískoviště nevyžaduje připojení na inženýrské sítě.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Neřeší se.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Příjezd je umožněn po zpevněné silnici ve správě obce Valašské Meziříčí. Jedná se o místní účelovou komunikaci.

c) doprava v klidu,

Neřeší se.

d) pěší a cyklistické stezky.

V rámci stavby nedojde k zásahu do stávajících chodníků či stezek.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

V rámci stavby objektu budou prováděny ruční zemní práce pro základové konstrukce. Okolní pozemky stavby nebudou navyšovány. Předpokládá se, že veškerá vytěžená zemina bude použita k terénním úpravám na pozemku investora.

b) použité vegetační prvky,

Projekt zahrnuje zajištění a ozdravení stávajících travních ploch - nosných prvků původní kompozice s důrazem na obnovu původní druhové skladby.

c) biotechnická, protierozní opatření.

Biotechnická opatření zahrnují terénní urovnávky, příkopy, průlehy, terasy, ochranné hrázky, protierozní nádrže, poldry, protierozní cesty, zatravněné údolnice (dráhy) soustředěného odtoku. V rámci stavby nebude potřeba tyto úpravy vytvářet, či opravovat.

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

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

Ochrana proti hluku:

Stavba bude sloužit pouze jako zastřešení pískoviště, nepředpokládá se dlouhodobá produkce hluku. Při stavební činnosti bude nutné dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené dle nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Ochrana proti znečišťování ovzduší exhalacemi nebo výfukovými plyny:

Zdrojem emisí při výstavbě bude provoz stavebních mechanismů na staveništi a obslužná nákladní automobilová doprava na příjezdových komunikacích. Po dobu výstavby je dodavatel stavby povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na silničních komunikacích. Při výstavbě je nutné provádět pravidelné čištění vozovky, před výjezdem ze staveniště řádně očistit vozidla, zabezpečit náklad na automobilech proti úsypům, za nepříznivých povětrnostních podmínek zamezit šíření prašnosti do okolí – vhodnou manipulací se sypkými materiály, skrácením uloženého materiálu apod.

Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti:

Po dokončení stavebních prací nebudou v zájmovém území prováděny žádné činnosti, které by způsobovaly prašnost. Vozidla budou před výjezdem ze staveniště na okolní komunikace uvedena do stavu, aby neznečišťovala přilehlé komunikace. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty. V případě jejich provádění musí být postupováno tak, aby byl jejich dopad na okolí minimalizován. Vzhledem k tomu, že se bourací práce uvažují v minimálním rozsahu, bude jejich vliv na okolí zanedbatelný.

Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod a kanalizace:

Po dokončení stavebních prací nedojde k dotčení podzemních ani povrchových vod. Plochy pozemku budou částečně zpevněné a odvodnění dešťových vod z těchto ploch bude probíhat vsakováním. Objekt nebude napojen na splaškovou kanalizaci. V průběhu stavebních prací nebudou prováděny žádné zemní práce, které by mohly ovlivnit odtokové poměry v lokalitě. Nepředpokládá se ani provádění technologických procesů nebo skladování látek, které by mohly negativně ovlivnit podzemní nebo povrchové vody. V prostoru staveniště nebude prováděno mytí dopravních prostředků nebo stavebních strojů ani nebudou likvidovány odpady z pracovních procesů. Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vapexem.

Ochrana stávající zeleně:

Okolí stavby bude po dokončení stavebních prací zatravněno.

Řešení likvidace odpadů z výstavby:

V průběhu výstavby budou produkovány odpady související se stavební činností. Nakládání s odpady, jejich množství a způsob využití nebo zneškodnění se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a vyhláška č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

Při výstavbě budou v místě stavby vznikat zejména odpady související s hlavními stavebními pracemi. Množství takto vzniklých odpadů bude známo až při vlastním provádění stavby a bude minimalizováno vlastním požadavkem na její efektivnost.

Veškeré druhy odpadů, kategorie ostatní (včetně přebytečné výkopové zeminy), nebezpečný, je povinnost odděleně podle druhů a kategorie předávat do vlastnictví oprávněné osobě podle zákona č.541/2020 Sb., zákona o odpadech, ve znění pozd. předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) plnit povinnosti zákona o odpadech a postupovat v souladu s hierchií způsobů nakládání s odpady podle zákona o odpadech a předávat odpady do vlastnictví oprávněným osobám provozující recyklační zařízení (ty, které lze recyklovat).

Každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle zákona o odpadech, oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán. Seznam oprávněných osob k provozování zařízení lze zjistit na internetovém portálu isoh Registr zařízení –<https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni>.

Informace o schválených zařízeních („seznam oprávněných osob“) k nakládání s odpady lze zjistit na internetových portálech krajských úřadů, např.-<http://websouhlasy.inisoft.cz/zlinskykraj> (cesta: krajský úřad - životní prostředí -dokumenty odboru životního prostředí-odpady).

Podle ustanovení § 2 odst. e) zákona č.541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozd. předpisů odpadů (dále jen „zákon o odpadech“) se působnost zákona o odpadech nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, v rámci stavby je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

Skladování odpadů vzniklých při provozu:

Odpady budou shromažďovány a tříděny podle druhů na vyhrazeném místě a pravidelně odváženy smluvními firmami. Konkrétní stanovení odběratelů odpadů, použitelných jako druhotné suroviny, provozovatelů skládek a zařízení pro zneškodňování odpadů bude provedeno v rámci přípravy provozu.

Přehled odpadů vzniklých při bourání dílčích částí stavby:

Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	10kg
Budou odvezeny do sběrných surovin.		
Plastové obaly	15 01 02	5kg
Předány odborné společnosti k likvidaci.		
Dřevěné obaly	15 01 03	10kg
Předány odborné společnosti k likvidaci.		
Textilní obaly	15 01 09	5kg
Předány odborné společnosti k likvidaci.		
Beton	17 01 01	0kg
Rozdrcen a využit jako podsyp pod nové konstrukce.		
Dlaždice, obklady	17 01 03	0kg
Rozdrcen a využit jako podsyp pod nové konstrukce.		
Dřevo	17 02 01	30kg
Předány odborné společnosti k likvidaci.		
Plech pozinkovaný	17 04 04	0kg
Budou odvezeny do sběrných surovin.		
Ocel - železo, potrubí	17 04 05	0kg

Budou odvezeny do sběrných surovin.

Kabely	17 04 11	0kg
Předány odborné společnosti k likvidaci.		
Zemina a kamení	17 05 04	4600kg
Budou rozvezeny po pozemku investora.		
Zbytky tepelných izolací	17 06 04	0kg
Předány odborné společnosti k likvidaci.		
Stavební materiál – sádra	17 08 02	0kg
Předány odborné společnosti k likvidaci.		
Směsné stavební materiály	17 09 04	20kg
Předány odborné společnosti k likvidaci.		
Výskyt nebezpečných odpadů (C) se nepředpokládá		

Způsob likvidace odpadů:

A – odvoz na skládku

B – třídění, oddělené skladování, recyklace

C – odvoz na skládku nebezpečných odpadů

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

Stavba svým provedením ani užíváním nemá negativní vliv na životní prostředí. Nedochází k narušení ochrany dřevin, ochrany památných stromů (žádné se v okolí nenachází), ochrany rostlin a živočichů apod.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

V lokalitě se dle serveru <http://www.nature.cz> a dle portálu <http://mapy.nature.cz/> nenachází ptačí lokalita, nebo jinak chráněné území členěné v soustavě Natura 2000.

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

Charakter stavby nevyžaduje posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

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,

Jedná se o záměr, který nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

Z hlediska charakteru stavby není nutno řešit.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavba neřeší.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Viz bod B.8 odstavec c).

b) odvodnění staveniště,

Při stavebních pracích nedojde k dotčení podzemních ani povrchových vod ani kanalizace. Plocha pozemku je travnatá a odvodnění dešťových vod z těchto ploch bude nadále probíhat vsakováním.

V průběhu stavebních prací nebudou prováděny žádné zemní práce, které by mohly ovlivnit odtokové poměry v lokalitě. Nepředpokládá se ani provádění technologických procesů nebo skladování látek, které by mohly negativně ovlivnit podzemní nebo povrchové vody. V prostoru staveniště nebude prováděno mytí dopravních prostředků nebo stavebních strojů ani nebudou likvidovány odpady z pracovních procesů. Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vapexem.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště bude napojeno na stávající technickou a dopravní infrastrukturu. Příjezd je umožněn po zpevněné silnici, která je ve vlastnictví obce Valašské Meziříčí. Komunikace vede podél pozemku.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavba nebude mít zásadní vliv na okolní pozemky ani stavby. Bude mít pouze omezující vliv na okolní stavby ve zvýšené hlučnosti a prašnosti po dobu výstavby. Dále se místně nepatrně zvýší dopravní zátěž okolních ulic stavební a obslužnou dopravou.

Pro bezpečnost práce a technických zařízení při stavebních pracích je třeba dodržovat ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 Sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.“ a vyhlášek souvisejících, nahrazujících nebo doplňujících.

Je třeba věnovat zvýšenou pozornost na dodržování všech norem ochrany životního prostředí se zvláštní pozorností na hlučnost a prašnost. V rámci stavby budou používány stroje nepřekračující hygienické limity. Pracovní směna je předpokládána v délce 8 hodin od 7:00 do 15:00.

Stavba si nevyžádá žádné přeložky stávajících inženýrských sítí. Napojení na elektrickou energii bude realizováno ze stávajícího objektu mateřské školy.

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

V rámci provádění dané stavby nejsou kladeny požadavky na asanace (opatření sloužících k ozdravení životního prostředí). Demolice v rámci stavby také nebudou probíhat. Vzrostlá zeleň se v místě stavby nenachází.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Předpokládají se minimální úpravy staveniště. Výstavba bude provedena v krajní části pozemku.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Nejsou.

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

Viz bod B.6.

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

S výkopovými pracemi souvisí manipulace a deponování ornice a zeminy. Přísun zeminy ani ornice není uvažován, bilance postačují pro dostatečné terénní úpravy a kvalitní rozprostření ornice kolem hotového objektu v dostatečné mocnosti vrstev. Výkopek zeminy ze zemních prací bude opětovně použit na zához, přebytek bude deponován na určenou skládku, popřípadě rozprostřen kolem objektu v rámci terénních úprav. Trvalé deponie a mezideponie nejsou uvažovány.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

V rámci stavby nebudou prováděny žádné práce, které by nadměru ohrožovaly životní prostředí.

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

Projekt BOZP není vypracován specificky pro tuto stavbu. Budou uplatňovány zásady BOZP dle vnitropodnikových předpisů dodavatele stavby a nadřazených vyhlášek a předpisů.

Pro bezpečnost práce a technických zařízení při stavebních pracích je třeba dodržovat ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 Sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.“ ve znění pozdějších předpisů (v platném znění), vyhlášek souvisejících, nahrazujících nebo doplňujících.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Při výstavbě nebudou dotčeny žádné takové stavby.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Při realizaci stavby nebude nutno uzavírat příjezdovou komunikaci. Po dobu stavby bude osazeno dopravní značení upozorňující na výjezd vozidel ze stavby.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy během výstavby, například přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízďky a výluky; opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Žádné specifické opatření tohoto směru nebudou provedeny.

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,

Příjezd je umožněn po zpevněné asfaltové silnici. Komunikace vede podél pozemku.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Postup výstavby a rozhodující dílčí termíny budou upřesněny před realizací stavby.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Z hlediska charakteru stavby není řešeno.

**Vypracoval Vojtěch Zeman
Ve Valašském Meziříčí 12.2023**