

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

a) CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ, ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ: objekty vedené v KN jako objekty občanské vybavenosti jsou vhodné pro navrženou nástavbu střechy a stavební úpravy.

b) ÚDAJE O SOULADU S ÚPD: stávající objekt mateřské školy je dle platného územního plánu městyse Olbramovice vystavěn v zastavěném území obce v ploše OV – plochy občanské vybavenosti. Navržená nástavba objektu mateřské školy je v souladu s platným územním plánem městyse.

c) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ: nejsou

d) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ: inženýrská činnost bude prováděna až po dokončení projektu. Projektová dokumentace bude předložena DOSS k vyjádření a jejich případné požadavky budou zapracovány do projektu dodatečnou přílohou k projektu.

e) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ: geologický, hydrogeologický ani stavebně historický průzkum nebyl prováděn. V rámci přípravných prací byla provedena zejména místní šetření, zaměření stávajícího stavu a pořízení fotodokumentace.

f) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ: není.

g) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ: Stavební pozemek leží mimo záplavové území. Pozemek se nachází mimo poddolované a svážné území.

h) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ STAVBY, VLIV NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ: pro účely stavby budou využívány pozemky a parcely, které jsou ve vlastnictví stavebníka. Stavba musí být prováděna tak, aby nebyla dotčena práva majitelů sousedních pozemků a případné negativní vlivy při provádění (hluknost, prašnost apod.) byly eliminovány. Stavba nemá vliv na okolní pozemky.

Veškeré stavební práce budou prováděny tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí stavby exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem a oslňováním nad přípustnou mírou. Stavební práce budou probíhat v denních hodinách od 7.00 do 20.00 hod. Po realizaci stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí.

i) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN: na pozemku se nenacházejí stavby, které by byly předmětem asanace nebo demolice. V ploše dotčené stavbou se nenachází vzrostlá zeleň.

j) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZPF NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA: nejsou.

k) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu ke stavbě):

Napojení na technickou infrastrukturu je stávající.

Vody dešťové budou nově svedeny do tří vsakovacích objektů vyplněných pranou šterkodrtí frakce 16-32 + geotextílie půdorysu 3,00x3,00 m a hloubky 2,00 m. Realizace stavebních úprav a nástavby objektu mateřské školy nemůže způsobit zaplavení sousedních pozemků srážkovou vodou.

ŘEŠENÍ PRO OSOBY IMOBILNÍ stávající, projekt neřeší.

l) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE: vzhledem k rozsahu a způsobu užívání stavby, nemá tato žádné negativní vazby na okolí

m) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM A PROVÁDĚNÍM STAVBY DLE KN

Parc. č.:	st. 719
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Výměra:	557 m ²
Způsob využití:	objekt občanské vybavenosti č. p. 84
Vlastnické právo:	stavebník
Dotčeno stavbou:	stavební úpravy a nástavba

Parc. č.:	st. 720
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Výměra:	291 m ²
Způsob využití:	objekt občanské vybavenosti
Vlastnické právo:	stavebník
Dotčeno stavbou:	stavební úpravy a nástavba

Parc. č.:	st. 721
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Výměra:	290 m ²
Způsob využití:	objekt občanské vybavenosti
Vlastnické právo:	stavebník

Dotčeno stavbou: stavební úpravy a nástavba

Parc. č.: **4124/21**
Druh pozemku: ostatní plocha
Výměra: 1523 m²
Způsob využití: jiná plocha
Vlastnické právo: stavebník
Dotčeno stavbou: dešťové vody

Parc. č.: **890/2**
Druh pozemku: ostatní plocha
Výměra: 894 m²
Způsob využití: sportoviště a rekreační plocha
Vlastnické právo: stavebník
Dotčeno stavbou: dešťové vody

SOUSEDNÍ POZEMKY

parc. č. 890/2 Městys Olbramovice, č. p. 23, 671 76 Olbramovice
parc. č. 4124/41 Městys Olbramovice, č. p. 23, 671 76 Olbramovice
parc. č. 4124/81 Městys Olbramovice, č. p. 23, 671 76 Olbramovice

n) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KN, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO: nejsou.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY: stavební úpravy a nástavba objektu mateřské školy

b) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY: objekty slouží jako mateřská škola

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: na stavbu nebyly vydány výjimky. Bezbariérové užívání projekt neřeší.

e) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ:

inženýrská činnost bude prováděna až po dokončení projektu. Projektová dokumentace bude předložena DOSS k vyjádření a jejich případné požadavky budou zapracovány do projektu dodatečnou přílohou k projektu.

f) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ: projekt neřeší.

g) NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY:

OBJEKT A1

Zastavěná plocha objektem: 557 m²

Obestavěný prostor - stávající: 2061 m³

Obestavěný prostor - nový: 2489 m³

Výška atiky střechy - stávající: +3,700 a +6,415 m

Výška hřebene střechy - nová: +5,950 a +7,350 m

±0,000 = 230,80 m n. m. Bpv

OBJEKT A2

Zastavěná plocha objektem: 291 m²

Obestavěný prostor - stávající: 2066 m³

Obestavěný prostor - nový: 2334 m³

Výška atiky střechy - stávající: +7,100 m

Výška hřebene střechy - nová: +9,800 m

±0,000 = 230,80 m n. m. Bpv

OBJEKT A3

Zastavěná plocha objektem: 290 m²

Obestavěný prostor - stávající: 1073 m³

Obestavěný prostor - nový: 1338 m³

Výška atiky střechy - stávající: +3,700 m

Výška hřebene střechy - nová: +6,400 m

±0,000 = 230,80 m n. m. Bpv

h) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY (potřeby a spotřeby médií, dešťová voda aj.):

Napojení na technickou infrastrukturu je stávající.

Vody dešťové budou nově svedeny do tří vsakovacích objektů vyplněných pranou štěrkodrtí frakce 16-32 + geotextílie půdorysu 3,00x3,00 m a hloubky 2,00 m. Realizace stavebních úprav a nástavby objektu mateřské školy nemůže způsobit zaplavení sousedních pozemků srážkovou vodou.

Splnění požadavků na energetickou náročnost budov

Tepelně technické parametry nově navržených kcí jsou voleny v souladu s platnými normami a s ohledem na požadavky Vyhlášky č. 264/2020., o energetické náročnosti budov (požadavky na úsporu energie, ochranu tepla a tepelnou pohodu vnitřního prostředí). Stavební kce jsou navrženy z materiálů splňujících požadavky minimálních tepelných odporů stavebních konstrukcí.

i) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY:

ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY: zahájení stavby bude po vydání společného povolení. Dokončení bude do 12 měsíců od zahájení stavby.

PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY - ČLENĚNÍ NA ETAPY: stavba bude probíhat v následujících stavebních oddílech, které současně navrhuji pro investora jako kontrolní dny, které je nutno před ukončením alespoň s týdenním předstihem nahlásit na stavební úřad pro možnost provádění dohledu.

- Bourací práce – odbourání atik, demontáž hromosvodů aj.
- Provedení nových ŽB věnců, úprava fasády
- Montáž střešních vazníků a krytiny
- Provedení hromosvodů, záchytných systémů, výlezů do mezistřešních prostor a instalace nových ocelových žebříků

j) orientační náklady stavby budou činit cca 3,5 mil. Kč bez DPH 21% v cenách roku 2021. Detailní položkový rozpočet zpracovaný Ing. et Ing. Chytilém viz samostatná příloha.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ: stávající objekt občanské vybavenosti je vystavěn v zastavěném území městyse Olbramovice v ploše občanské vybavenosti.

Mateřská škola je jeden komplex tří objektů propojených spojovacím krčkem zastřešený v současné době plochými střechami s max. výškou atiky +7,10 m. Po provedení nástavby budou objekty zastřešeny střechami valbovými s výškou hřebene +7,35 m, +9,80 m a +6,40 m. Sklon střešních rovin 15°. Střešní krytina je navržena plechová imitace střešní tašky barvy cihlově červené. Střešní žlaby a svody poplastovaný plech Borga odstín CČ. Venkovní omítka stávající. Sokl stávající keramický obklad. Výplně otvorů okna a dveře plastové bílé.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY: objekty slouží jako mateřská škola a školní kuchyně s jídelnou.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY: projekt neřeší.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY: Stavba je navržena a bude provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem nebo úrazu způsobeným pohybujícím vozidlem. Ve stavbě

budou užity stavební výrobky, které vyhovují požadavkům nařízení vlády č.163/2002 Sb. Chodby, schodiště a koupelny budou mít nášlapnou vrstvu podlahy se součinitelem smykového tření min. 0,5. Ostatní místnosti budou mít podlahy se součinitelem smykového tření min. 0,3.

Po dokončení výstavby bude nutné konstrukce užívat tak, jak předpokládal projekt nebo tak jak předpokládal výrobce materiálu nebo konstrukce. Konstrukce bude udržována v dobrém bezchybném stavu a budou prováděny standardní udržovací práce vyplývající z povahy a užívání konstrukce.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU:

a) stavební řešení: bourací práce budou provedeny v rozsahu demontáž oplechování, demontáž stávající hromosvodové soustavy, odstranění stávající atiky po celém obvodu, odstranění žebříků sloužících jako výlez na střechu, vyřezání a vybourání drážky pro nový ŽB věnec na objektech A1 a A2. Nová střecha bude provedena valbová z lisovaných příhradových vazníků kotvených k novému ŽB věnci s plechovou střešní krytinou. Okna a dveře stávající plastové. Oplechování poplastovaný plech.

b) konstrukční a materiálové řešení: detailně viz oddíl D.

c) mechanická odolnost a stabilita: Navrhovaná stavba je v souladu s vyhláškou č. 20/2012 Sb.; s vyhláškou č. 268/2009 Sb. a souvisejících ČSN a splňuje obecné požadavky na výstavbu. Pro stavbu jsou navrženy takové materiály, výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržené účely zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, bezpečnost při udržování a užívání stavby.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ: nejsou.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ: Veškeré nosné kce musí být provedeny v souladu s požárně bezpečnostním řešením vypracovaným Ing. Vítězslavem Malinou, které je přílohou projektu.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA: PENB není pro tento druh stavby vyžadován. Přesto projektant doporučuje dodatečné zateplení střešního pláště nad stávající skladbu, a to tepelnou izolací minerální vatou tl. 150 mm z důvodu zvýšení tepelně technických požadavků na upravovaný střešní plášť.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ: Užívání a provoz stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba nebude po realizaci zdrojem nadměrného hluku, prachu ani jiných škodlivin, nedojde ani ke zvýšení dopravního zatížení okolí stavby. Během výstavby nedojde v okolí ke

zvýšení prašnosti a hlučnosti. Jiné škodliviny nebudou během stavby a ani po jejím skončení produkovány.

Stavba je navržena a musí být provedena tak, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí.

Všechny konstrukce jsou navrženy tak, aby splňovaly požadavky ČSN 73 0532.

Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na osoby a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro prostředí s pobytem osob nebo zvířat, a to i na sousedních pozemcích a stavebách.

Stavba musí odolávat škodlivému působení vlivu hluku dle hygienických norem, zejména Zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Všechna zabudovaná technická zařízení působící hluk budou umístěna a instalována tak, aby byl omezen přenos hluku do stavební kce a jejich šíření. Instalační potrubí (vodovodní, plynovodní, kanalizační aj.) bude vedeno a připevněno tak, aby nepřenášelo hluk způsobený při jejich používání ani zachycený hluk cizí.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ:

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží: stávající bez úprav.

b) ochrana před bludnými proudy: Korozní průzkum a monitoring bludných proudů nebyl proveden, jedná se o běžnou stavbu, která není podsklepena. Významné namáhání bludnými proudy se nepředpokládá.

c) ochrana před technickou seizmicitou: stavba nezahrnuje žádná zařízení, která by představovala riziko technické seizmicity.

d) ochrana před hlukem: stávající bez úprav.

e) protipovodňová opatření: stavba se nenachází v zátopové oblasti, proto nejsou protipovodňová opatření potřebná.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.): stavba není jinými negativními vlivy, jako jsou agresivní spodní vody, seismická, poddolování, ohrožena.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU: objekt je na technickou infrastrukturu napojen stávajícím způsobem. Vody dešťové budou nově svedeny do tří vsakovacích objektů vyplněných pranou šterkodrtí frakce 16-32 + geotextílie půdorysu 3,00x3,00 m a hloubky 2,00 m. Realizace stavebních úprav a nástavby objektu mateřské školy nemůže způsobit zaplavení sousedních pozemků srážkovou vodou.

Žádné přeložky inženýrských sítí nejsou vyžadovány.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ: stávající bez úprav.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV:

- a) terénní úpravy: projekt neřeší.
- b) použité vegetační prvky: projekt neřeší.
- c) biotechnická opatření: projekt neřeší.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA:

- a) *vliv na životní prostředí:* Po dokončení veškerých prací se nepředpokládá zvýšené zatížení životního prostředí provozem domu. Odpady vzniklé během realizace budou tříděny a odváženy na řízené skládky. Během výstavby budou vznikat odpady běžné u stavební výroby. Třídění odpadů bude probíhat přímo na staveništi, skladování bude zajištěno v kontejnerech. Pro zneškodnění případných nebezpečných odpadů bude smlouvou zajištěna odborná firma oprávněná pro tuto činnost, nicméně nepředpokládá se. Zdravotní nezávadnost všech materiálů použitých při stavbě bude doložena příslušnými atesty státních zkušeben. Během výstavby se dočasně zvýší prašnost a hluchost v okolí objektu. Investor ve spolupráci s dodavatelem učiní taková opatření, aby byly tyto negativní účinky na okolí minimalizovány (např. skrápění, zakrývání, organizační opatření atd.)
- b) *vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině:* Během výstavby se dočasně zvýší prašnost a hluchost v okolí objektu. Investor ve spolupráci s dodavatelem učiní taková opatření, aby byly tyto negativní účinky na okolí minimalizovány.
- c) *vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:* Toto chráněné území se v lokalitě nevyskytuje.
- d) *návrh zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem:* Tyto dokumenty nebyly vzhledem k povaze stavby zajišťovány.
- 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:* není.
- f) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:* Není vyžadováno.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA: projekt neřeší.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY:

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění: Připojení stavby na elektrickou energii a vodu se provede ze stávajících rozvodů v objektech.

b) odvodnění staveniště: dešťová voda ze staveniště bude odvodněna gravitačně vsakováním.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu: Příjezd ke staveništi je po stávajících veřejných komunikacích. Není známa žádná potřeba úpravy pro příjezd na příjezdové trase.

Doprava stavebních materiálů, konstrukcí a hmot bude prováděna běžnými nákladními automobily, jejichž celková hmotnost a rozměry nepřekračují hodnoty povolené Vyhláškou č. 341/2002 Sb. Před výjezdem na veřejné komunikace budou vozidla v případě potřeby očištěna tak, aby splňovala podmínky Zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích. Případné znečištění komunikací výjezdem vozidel ze stavby bude okamžitě odstraněno na náklady stavby.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky: pro účely stavby budou využívány pouze pozemky a parcely, které jsou ve vlastnictví stavebníka. Stavba musí být prováděna tak, aby nebyla dotčena práva majitelů sousedních pozemků a případné negativní vlivy při provádění (hlučnost, prašnost apod.) byly eliminovány. Stavba nemá vliv na okolní pozemky.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin: staveniště je oploceno stávajícím oplocením po celém obvodu pozemku. Žádné požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin nejsou. Staveniště bude označeno výstražnou cedulí „Zákaz vstupu nepovolaných osob“.

f) maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště: Investor na staveništi vybuduje staveništní buňku pro možnost provádění zápisů do stavebního deníku, skladování dražších materiálů, ukládání nářadí a oddych pracovníků na stavbě. Buňka bude plnit funkci ochrany před nepříznivými vlivy a nadměrným slunečním zářením.

Jako sociální zařízení bude instalováno mobilní chemické WC.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy: nejsou.

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

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení Zákona č. 541/2021 Sb., o odpadech a Vyhlášky č. 8/2021 Sb., Vyhláška o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů. Původce odpadů je povinen dodržovat hierarchii odpadového hospodářství podle § 3 a obecné povinnosti při nakládání s odpady v souladu s § 13. Povinnosti původce odpadu jsou uvedeny v §15. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č. 541/2021 Sb.) a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů.

Na staveništi nesmí být pálen hořlavý odpadní materiál (dřevo, asfaltová lepenka, igelit apod.). Zhotovitel stavby zajistí odvoz materiálů vhodných k recyklaci včetně odběru těchto materiálů v recyklačním středisku. Odpadový materiál ze stavební činnosti bude odvážen na vhodnou skládku, kterou zajistí zhotovitel v rámci své dodávky stavby.

Při stavbě se předpokládá výskyt těchto odpadů:

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Množství odpadu (t)	Způsob nakládání
17 01 01	Beton	18	R
17 02 01	Dřevo	1,5	E
17 02 03	Plasty	0,3	R
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	97	R
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0,2	S

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin: při provádění výkopů pro zasakovací objekty bude vytěženo cca 56 m³ zeminy.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě: Provádění stavby nebude mít výrazný vliv na životní prostředí, níže uvedenými opatřeními bude tento vliv co nejvíce eliminován. V průběhu stavebních prací je nutné respektovat následující požadavky:

- Chránit kvalitu podzemních vod a ovzduší
- Chránit ponechané porosty v blízkém okolí stavby
- Chránit dopravní trasy před znečištěním – pokud k tomu dojde, je dodavatel povinen toto znečištění neprodleně odstranit. Dopravní prostředky budou před výjezdem ze staveniště řádně očištěny

- Provádět protihluková opatření
- Udržovat na staveništi pořádek a dodržovat bezpečnostní předpisy a vyhlášky
- Nádoby na odpad budou trvale umístěny mimo veřejné prostranství a suť bude průběžně odvážena na zajištěnou skládku
- Bude eliminováno nebezpečí požáru z topenišť a jiných zdrojů
- Bude zamezeno znečišťování odpadní vodou, povrchovými plachy z prostoru stavenišť, zejména z míst znečištěných oleji a ropnými produkty
- V době od 22,00 do 6,00 hod. musí být dodržován noční klid.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi: Prováděním stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích, stabilita okolních objektů ani bezpečnost chodců v okolí stavby. Komunikace mimo obvod staveniště je nutno udržovat v čistotě dle silničního zákona.

Po dobu provádění stavby nesmí být okolí zatěžováno nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad stanovenou mez. Strojní mechanizace bude užitá typů a parametrů s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností.

Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je povinností zhotovitele díla.

Stavební jáma bude zajištěna a bude řádně ohrazena. Rovněž výkopy rýh pro přípojky a přeložky budou řádně paženy a ohrazeny, aby nedošlo k sesuvu stěn výkopů a nedošlo k pádu osob do výkopu.

Skladováním materiálu v průběhu stavby na dokončených stropních a střešních konstrukcích nedojde k překročení max. návrhového zatížení dotčených konstrukcí.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a veškerá ochranná pásma IS. Pro zajištění bezpečnosti práce je třeba dodržovat základní požadavky dle Vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce č. 363/2005 Sb. „*Péče o bezpečnost práce a technických zařízení při stavebních pracích*“ a především Nařízení vlády č. 591/2006 „*O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích*“. Dále Vyhlášku ČÚBP č. 48/1982, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb: vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření: Příjezd ke staveništi je po stávajících veřejných komunikacích. Není známa žádná potřeba úpravy pro příjezd na příjezdové trase.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby: není požadováno.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny: zahájení stavby bude po vydání společného územního souhlasu a ohlášení stavby. Dokončení bude do 36 měsíců od zahájení stavby.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení: projekt neřeší.

V Pohořelicích dne 31. 1. 2021

Ing. Rostislav Čech