


NÁZEV AKCE	Půdní vestavba ZŠ Pozlovice									
MÍSTO STAVBY	ZŠ Pozlovice Hlavní 59, 763 26 Pozlovice okres Zlín – Zlínský kraj parcela č. st.77 katastrální území Pozlovice									
ÚČEL	Dokumentace pro vydání společného povolení (DÚR+DSP) dle § 1d vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů									
STAVEBNÍK							ZPRACOVATEL			
Městys Pozlovice Hlavní 51 763 26 Pozlovice IČ 005 68 708							 K PROJEKT, Kročil s.r.o. Uherskobrodská 984 763 26 Luhačovice IČ 022 86 424			
Pare	1	2	3	4	5	6	Hlavní projektant		Ing. Tomáš Kročil	
Počet stran	23						Vypracoval		Ing. Tomáš Sviták	
Datum	09 / 2022						Zakázka		22ZAK1301	
OBSAH										
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA										

OBSAH

A. Průvodní zpráva	3
A.1 Identifikační údaje	3
A.1.1 Údaje o stavbě	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace	3
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
A.3 Seznam vstupních podkladů.....	4
B. Souhrnná technická zpráva	6
B.1 Popis území stavby	6
B.2 Celkový popis stavby	10
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	10
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	11
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	11
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	11
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.....	12
B.2.6 Základní charakteristika objektů.....	12
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	13
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	15
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	15
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	15
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	16
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	19
B.4 Dopravní řešení	19
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	19
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	19
B.7 Ochrana obyvatelstva	20
B.8 Zásady organizace výstavby	20
B.9 Celkové vodohospodářské řešení.....	23

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Půdní vestavba ZŠ Pozlovice

b) místo stavby – adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků

ZŠ Pozlovice

Hlavní 59, 763 26 Pozlovice

okres Zlín – Zlínský kraj

parcela č. st.77

katastrální území Pozlovice

c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

- změna dokončené stavby
- trvalá stavba
- účel užívání stavby – stavba občanské vybavenosti (základní škola)

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

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

Městys Pozlovice

Hlavní 51, 763 26 Pozlovice

IČ: 005 68 708

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

K PROJEKT, Kročil s.r.o.

Uherskobrodská 984, 763 26 Luhačovice

IČ 022 86 424

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, ČKAIT 1302110 (obor IP00)

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné 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 dokumentace	Jméno a příjmení (kontakt)	ČKAIT (obor)
Architektonicko-stavební	Ing. Tomáš Kročil	1302110 (IP00)
	Ing. Tomáš Sviták	–
Stavebně konstrukční	Ing. Adolf Herman	1201720 (IS00)
Požárně bezpečnostní	Ing. Tomáš Kročil	1302110 (IP00)
	Ing. Michal Nývlt	–
Technika prostředí staveb	Ing. Tomáš Kročil	1302110 (IP00)

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

Členění na objekty

- SO 01 Vestavba podkroví

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Legislativní a normativní předpisy (v platném znění)

Stavební právo

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na stavby
- Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- Vyhláška č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých

Ochrana životního prostředí

- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Ochrana zdravých životních podmínek

- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Odpadové hospodářství

- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
- Vyhláška č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

Požární ochrana

- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Energetika

- Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- Vyhláška č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov

Správní právo

- Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči

- Vyhláška č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Mapové podklady

- Nahlížení do katastru nemovitostí (online)
- Jednotná digitální technická mapa Zlínského kraje – JD TM ZK (online)
- Národní geoportál (online)
- Povodňový plán České republiky (online)

Ostatní podklady

- Informace od správců sítí technické infrastruktury

Dokumentace

- STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ POZLOVICE PRO INOVACI VÝUKY (zpracovatel Ing. arch. Radim Bosák, datum 06/2017)
- POSOUZENÍ STROPNÍCH TRÁMŮ (zpracovatel Ing. Stanislav Martinec, Ph.D., datum 10/2016)
- PŮDNÍ VESTAVBA ZŠ POZLOVICE – koncepční studie, zpracovatel Ing. arch. Jiří Čech – K PROJEKT, Kročil s.r.o., datum 06/2022)

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

- Území se nachází v katastrálním území Pozlovice.
- Území je zastavěné
- Stavba je v souladu s charakterem území
- Dokumentace nemění dosavadní využití ani zastavěnost území

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

Řešený pozemek leží v ploše „OV – PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ – VEŘEJNÁ VYBAVENOST“. Dokumentace nemění účel užití stavby a zůstává v souladu s územně plánovací dokumentací, využití je přípustné (zařízení pro vzdělávání a výchovu).

6. Plochy občanského vybavení – Veřejná vybavenost (OV)

Rozsah vymezení

- stávající plochy OV
- navržené plochy OV: 35, 36

Hlavní využití

- občanská vybavenost

Přípustné využití

- zařízení a stavby pro vzdělávání a výchovu
- zařízení a stavby pro sociální služby, péči o rodinu
- zařízení a stavby pro péči o rodinu
- zařízení a stavby pro zdravotní služby
- zařízení a stavby pro kulturu
- církevní zařízení a stavby
- zařízení a stavby pro veřejnou správu a samosprávu
- zařízení a stavby pro ochranu obyvatelstva
- ostatní související provozní zařízení a stavby
- služební byty správců objektů a nezbytného technického personálu
- související plochy izolační a vnitroareálové zeleně
- související dopravní a technická infrastruktura a zařízení zajišťující obsluhu a ochranu území včetně eliminace rizik záplav extravilánovými vodami

Nepřípustné využití

- všechny ostatní činnosti, zařízení a stavby, které nesouvisí s hlavním a přípustným využitím
- všechny činnosti, zařízení a stavby, jejichž negativní účinky na životní prostředí překračují limity stanovené příslušnými právními předpisy nad přípustnou míru

Obrázek 1 Stanovení podmínek pro využití, textová část ÚP str. 16

Informace o vydané územně plánovací dokumentaci

- ÚZEMNÍ PLÁN POZLOVICE (zpracovatel Ing. arch. Vladimír Dujka, datum listopad 2011)
- schválen 7.3.2012 usnesením č. 7/II/2012/ZM s účinností od 28. 3. 2012

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

Nejsou požadovány.

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

bude doplněno

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje (KHS)

Městský úřad Luhačovice (koordinované závazné stanovisko)

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

Stavebně technický průzkum

V rámci přípravy dokumentace byl zhodnocen vizuální stav dřevěných konstrukcí a dále pak sondy z již dříve realizovaného zateplení stropní konstrukce, viz níže schéma



f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Řešené území se

- nenachází v památkové rezervaci ani zóně,
- nenachází v poddolovaném území,
- nenachází v záplavovém území,
- nenachází v chráněném ani zvláště chráněném území.
- nenachází v evropsky významné lokalitě, ptačí oblasti, přírodním parku,
- nenachází v chráněné soustavě Natura 2000, přírodním parku, národním parku,
- nenachází v ochranném pásmu vodního zdroje,
- nenachází v rezervaci UNESCO.

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

Území není v záplavové zóně, nejbližší vzdálenost Q100 činí cca 650 m jihovýchodně (vodní nádrž Luhačovice). Území není poddolované.

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

Stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. S ohledem na orientaci a osazení objektů okolní zástavby nedojde k omezení okolních staveb z hlediska denního osvětlení. Po dobu výstavby může dojít k dočasnému negativnímu ovlivnění prostředí v bezprostřední blízkosti staveniště. Dodavatel stavby bude důsledně uplatňovat všechna opatření zabráňující negativním vlivům na sousední parcely a veřejné komunikace. Odtokové poměry zůstanou zachovány.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na asanace ani kácení dřevin nejsou kladeny. Požadavky na bourací práce jsou uvedeny v technických zprávách jednotlivých částí dokumentace.

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

Zábery nejsou požadovány.

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

Areál základní školy je napojen stávajícími sjezdy. Nové sjezdy se nenavrhují.

Napojení na technickou infrastrukturu

Zůstává stávající, nové přípojky se nenavrhují.

Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Bezbariérový přístup ke stavbě je stávající, nebude dotčen.

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

Stavba nevyžaduje zvláštní typy investic.

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

Katastrální území: Pozlovice [726 885]

Parcela	Výměra	Druh pozemku	Poznámka	Vlastník
st. 77	620	zastavěná plocha a nádvoří	součástí je stavba č. p. 59	Městys Pozlovice Hlavní 51, 76326 Pozlovice Hospodaření se svěřeným majetkem obce: Základní škola a Mateřská škola Pozlovice Hlavní 59, 76326 Pozlovice

Údaje platné ke 14.9.2022, zdroj: Nahlížení do katastru [online]

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

Ochranná ani bezpečnostní pásma nevzniknou.

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 jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Změna dokončené stavby.

b) účel užívání stavby

Stavba občanské vybavenosti – veřejná vybavenost (ZŠ), dokumentace řeší vybudování půdní vestavby školní družiny v půdním prostoru 3NP.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

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

Výjimky nejsou požadovány.

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

bude doplněno

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nebude chráněna jinými právními předpisy.

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

PARAMETR	STÁVAJÍCÍ STAV	NÁVRH	BILANCE
Zastavěná plocha [m ²]	540,6	540,6	0
Užitná plocha [m ²]	875,2	968,5	+93,3
Obestavěný prostor [m ³]	5108	5146	+38
Počet funkčních jednotek			+ školní družina v 3NP

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.

- Přípojka vody – stávající.
- Přípojka plynu – stávající.
- Přípojka silové NN vedení – stávající
- Přípojka splaškové kanalizace – stávající
- Přípojka dešťové kanalizace – stávající

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

Předpokládané zahájení stavby	06 / 2023
Předpokládané dokončení stavby	10 / 2023

Stavba nebude členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby

Náklady stavby budou stanoveny na základě výběrového řízení.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Návrh splňuje požadavky stanovené na využití funkční plochy.

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

Objekt doznává změn ve střešním prostoru – vybudováním pultového vikýře v prostoru schodiště a osazením střešních oken do stávajícího střešního pláště.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Návrhem nedojde ke změně provozního řešení stávající části stavby. Přístup na půdu je centrálním schodištěm. Půdní prostor je v současné době bez využití, případně jako dočasný sklad učebních pomůcek a nábytku.

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.

Jedná se o stavbu občanského vybavení, postupuje se dle § 2 vyhlášky č. 398/2009 Sb. Přístup do všech prostorů je zajištěn vodorovnými komunikacemi, bezbariérovými rampami, za pomoci pásového schodolezu, který je v rámci dokumentace navržen. Bezbariérové WC je stávající v přízemí objektu. Vzhledem k výše uvedenému je nutné ve stávajících patrech vyměnit dveřní křídla, jednak z bezbariérového hlediska a jednak i protipožárního hlediska.

Dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb je nutné dodržet především následující:

- Výškové rozdíly pochozích ploch nesmí být vyšší než 20 mm
- Nášlapné vrstvy musí mít součinitel smykového tření nejméně $\mu < 0,5[-]$ nebo $\mu < 0,5 \times \operatorname{tg} \alpha[-]$
- Budou zachovány stávající vodící linie v okolí a budou provedeny nové vodící linie
- Komunikace pro chodce smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:12 (8,33%) a příčný sklon nejvýše v poměru 1:50 (2,0%)
- Přechody z chodníku pro chodce musí mít obrubník s výškou maximálně 20 mm. Navazující šikmé plochy pro chodce smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:8 (12,5 %) a příčný sklon nejvýše v poměru 1:50 (2,0 %).
- Návrh zachovává přirozené vodící linie dané obrubníkem a opěrnými stěnami s vodorovným pásem v místě jejich přerušení.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavební úpravy jsou navrženy takovým způsobem, aby při užívání stavby nevznikalo nebezpečí nehod nebo poškození, např.

- uklouznutím,
- pádem,
- nárazem,
- popálením,
- zásahem elektrickým proudem,
- zranění výbuchem,
- vloupáním.

Stavební úpravy jsou navrženy takovým způsobem, aby při užívání stavby nebo provozu nevznikalo 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, především vyhláškou č. 591/2006 Sb. a 362/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích ve znění pozdějších předpisů. 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 konstrukcí. Návrhem jsou splněny požadavky § 15 vyhlášky 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Nášlapné vrstvy komunikačních prostor musí mít součinitel smykového tření nejméně $\mu < 0,6$ [-] nebo $\mu < 0,6 \times \tan \alpha$ [-]. Zábradlí budou provedena dle ČSN 74 3305 – Zábradlí, a dle §27 vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Stavba je 3 podlažní nepodsklepená se stěnovým konstrukčním systémem, stěny jsou ze zdiva z plných pálených cihel.

Stavba je navržena s užitím standardních montážních a stavebních technologií. Při výstavbě budou použity technologické postupy stanovené výrobcem materiálů a technologií.

b) konstrukční a materiálové řešení

Stávající stav

- ZÁKLADY – základové pasy
- ZDIVO – z pálených plných cihel
- STROPY – dřevěné trámové
- STŘECHA – dřevěná stolice, valbová střecha, plechová krytina

Bourací práce

V rámci přípravných / bouracích prací je nutné odstranit záklop a částečně i podlahu včetně nosné části v podkroví, dále pak demolice nevyužívaného komínového zdiva.

Návrh

- STROPY – vybudování nové ocelové konstrukce (nezatížení stávajícího trámového stropu), v kombinaci s dřevěnými stropnicemi 80/240 mm, zaklopení OSB deskami

- ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO KROVU – nahrazení části vazných trámů za ocelové nosníky
- PŘÍČKY, PŘEDSTĚNY – sádkartonové
- PODHLEDY – sádkartonové, perforované šikminy
- ÚPRAVA

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby zatížení, která na ni budou pravděpodobně působit v průběhu výstavby a užívání, neměla za následek

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

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Vodovod

Napojení nových zařizovacích předmětů ve 3NP bude provedeno napojením na stávající rozvody pitné vody ve 2NP, potrubí bude vedeno ve drážkách ve zdivu. Za vstupem bude umístěn uzávěr. Pod umyvadly a výlevkou budou umístěny nástěnné elektrické ohřívače teplé vody. Napojení umyvadel bude provedeno DN15. Příprava teplé vody je řešena vždy až v odběrném místě. Pod umyvadly budou osazeny průtokové ohřívače teplé vody, které budou napojeny na nový rozvod studené pitné vody.

Rozvody vnitřního vodovodu budou z plastového potrubí PPR, tlaková řada PN 20. Použitý materiál pro rozvod vody musí splňovat předpisy pro rozvod pitné vody. Spojování plastových částí bude provedeno polyfúzním svařováním, alternativně pomocí elektrotvarovek nebo svařováním natupo.

Armatury budou použity závitové. Výtokové armatury budou mísící baterie stojánkové příp. nástěnné. Konkrétní typy budou vybrány na základě požadavku investora.

Rozvody studené vody (včetně rozvodů v podlaze) se opatří tepelnou izolací v tloušťce 13 mm. Tím se zamezí vzniku kondenzace na povrchu potrubí studené vody.

Spotřeba vody zařizovacích předmětů bude doložena technickými listy, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Kanalizace splašková

Odvod splaškových odpadních vod od zařizovacích předmětů bude řešen pomocí připojovacího a odpadního potrubí, napojeného na svislou kanalizaci vedenou v 2NP. Dimenze připojovacího, odpadního a svodného potrubí je stanovena dle příslušných ČSN. Stoupací potrubí budou odvětrána vyvedením odpadního potrubí nad střešní rovinu, kde bude osazena ventilační hlavice. Svislé a připojovací kanalizační potrubí bude smontováno z hrdlovaných trub a tvarovek těsněných gumovými kroužky systému HT. Svodné ležaté potrubí vnější i vnitřní kanalizace bude provedeno z hrdlovaných trub a tvarovek těsněných gumovými kroužky systému KG. Při montáži a pokládce potrubí kanalizace je nutno dodržet technologické postupy doporučené výrobcem. Kanalizační potrubí přípojné bude vedeno v minimálním spádu 3 % se zaústěním do stávajícího svislého odpadního potrubí.

Kanalizace dešťová

Vytvořením pultového vikýře bude provedena úprava střešního okapového systému. Vikýř bude odvodněn okapovým systémem z lakovaného pozinkovaného plechu v odstínu stávající střešní krytiny a napojen na stávající systém.

Vytápění a chlazení

Vytápění nově zřizovaných místností ve 3NP bude klimatizačním systémem multisplit, sloužící i jako chladicí jednotka v letních měsících. Vnitřní jednotky budou napojeny na vnější kondenzační jednotku. Rozvodné potrubí chladiva bude provedeno z předizolovaného měděného potrubí. Ovládaní jednotek bude řešeno pomocí kabelového ovladače. Topný výkon a rozmístění jednotek je patrné z výkresové dokumentace. Odvod kondenzátu bude sveden gravitačně do vnitřní splaškové kanalizace, bude řešeno v rámci profese ZTI.

Vzduchotechnika

Je uvažováno přirozené větrání okny převážně, v kombinaci s nuceným odtahem.

Veškeré stavební práce je třeba provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN. V průběhu realizace stavby je nutno respektovat platné požárně bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví pracujících:

- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích – č.591/2006 Sb.
- Zákon 258/2000 Sb., O ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci - č.361/2007 Sb.

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- l) předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích stanovených prováděcím právním předpisem.

b) výčet technických a technologických zařízení

Viz samostatné části dokumentace.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Viz samostatná příloha dokumentace.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Návrhem jsou splněny požadavky § 16 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů. Pro návrh byly použity hodnoty dle ČSN EN 12831 a ČSN 73 0540-3 – Tepelná ochrana budov – návrhové hodnoty veličin. Tepelně technické vlastnosti konstrukcí splňují požadavky ČSN 73 0540-2 – Tepelná ochrana budov – požadavky. Na projekt nebyl zpracován Průkaz energetické náročnosti budovy (PENB) dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a, jelikož se jedná nepodstatnou změnu ve velikosti změn na objektu.

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.

Splnění obecných technických požadavků

Požadavky § 49 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích, odst.

- (1) Nejmenší světlé výšky místností a prostorů musí být 3300 mm u základních, středních, vyšších a speciálních škol; při dodržení všech podmínek denního osvětlení na pracovní plochy je možné snížení na světlou výšku 3000 mm, pokud je dodržena kubatura vzduchu 5,3 m³ na jednoho žáka,
 - Jedná se o prostor podkroví, tzn. světlá výška je proměnná, pohybuje se od 1,5 m do 3,65 m. Kubatura družiny je 187 m³. Uvažovaný počet žáků činí 20 (včetně učitele/vychovatele), tzn. požadovaná kubatura činí 106 m³.
- (2) V budově každé školy, předškolního, školského a tělovýchovného zařízení musí být zřízeny šatny žáků. Prostory šaten musí být osvětlené a větrané. Odkládání oděvu pedagogických a nepedagogických pracovníků se musí řešit odděleně od šaten žáků.
 - Bude využito stávajících šaten v hlavním objektu školy.
- (4) Samostatná místnost se záchodovou mísou a umývárny u speciálních škol musí být umístovány a zřizovány podle stupně a charakteru postižení žáků.
 - Bude využito stávajícího hygienického zařízení v 1NP základní školy. Docházková vzdálenost činí cca 30 m.
- (5) Nejmenší světlá šířka chodby ve školách musí být 3000 mm, jsou-li výukové prostory umístěny po obou stranách chodby, a 2200 mm, jsou-li výukové prostory jen na jedné straně chodby. Slouží-li tato chodba jako hlavní komunikační spojení, pak musí být široká nejméně 3000 mm. Nejmenší světlá šířka chodby u všech předškolních zařízení musí být 1200 mm.
 - Výukové prostory nejsou po stranách chodby.
- (6) Ve výukových prostorách musí mít dveře šířku nejméně 900 mm. U tělocvičen musí být alespoň jedny dveře velikosti 1800 mm x 2100 mm.
 - SPLNĚNO, dveře budou mít otevíravý průchod 0,9 m.
- (7) Ve všech předškolních zařízeních, základních školách a ve školách speciálních nesmí být používány dveře kývavé nebo turniketové. Zasklená dveřní křídla musí být opatřena bezpečnostním sklem. Ve všech předškolních zařízeních nesmí být spodní třetina dveří zasklívána.
 - turniketové ani kývavé dveře nejsou navrženy. Zasklení dveří taky není navrženo.
- (8) Ve výukových prostorách musí být umístěn alespoň jeden výtok pitné vody. Pokud je zavedena teplá voda, pak u výtoků v dosahu žáků nesmí mít teplotu vyšší než 45 °C
 - SPLNĚNO, v učebně bude umístěno umyvadlo s průtokovým elektrickým ohřívačem, kde bude zajištěno, aby u výtoku nebyla teplota vody vyšší než 45 °C.

K výlevce umístěné v místnosti č. 306 bude zajištěn přívod teplé a studené vody. Ohřev vody pro výlevku bude zajištěn průtokovým elektrickým ohřívačem vody.

Větrání

Družina bude větrána přirozeně okny. Okna v řešené místnosti družiny bude možné otevřít i při nepříznivých klimatických podmínkách. Střešní okna budou vybaveny ventilační polohou otevření (elektricky ovládané).

Jmenovitě pro družiny je uvedena minimální výsledná teplota 20°C, optimální výsledná teplota $22 \pm 2^\circ\text{C}$ a maximální výsledná teplota 28°C, rychlost proudění vzduchu 0,1 až 0,2 m/s, relativní vlhkost 30 až 65% a Intenzita větrání čerstvým vzduchem 20 až 30 m³ na 1 žáka.

Vytápění

Pro vytápění je navržen Multisplit klimatizační systém, kdy je možné v letním režimu přepnout systém do reverzního režimu a systém umožní funkci chlazení. Chlazení a vytápění budou zajišťovat vnitřní jednotky. Vnitřní jednotky budou napojeny na vnější kondenzační jednotku. Rozvodné potrubí chladiva bude provedeno z předizolovaného měděného potrubí. Ovládaní jednotek bude řešeno pomocí kabelového ovladače. Topný výkon a rozmístění jednotek je patrné z výkresové dokumentace. Odvod kondenzátu bude sveden gravitačně do vnitřní splaškové kanalizace, bude řešeno v rámci profese ZTI.

Osvětlení

Osvětlení je navrženo tak, aby splňovalo požadované hodnoty činitele denní osvětlenosti (ve smyslu § 12 vyhlášky č. 410/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Návrh osvětlení je proveden na základě výpočtu umělého osvětlení. V případě nahrazování svítidel za jiné typy je nutno předložit nové výpočty osvětlení, modelované se stejnými parametry prostředí s novými konkrétními typy osazovaných svítidel, neboť výpočty osvětlení nejsou zaměnitelné za jiné typy svítidel. V učebně budou svítidla přisazena ke stropu, případně zavěšená. Navržené osvětlení bude v místech zrakového úhlu vyhovovat požadavkům příslušných norem.

Zásobování vodou

Stávající.

Vibrace, hluk, prašnost

Stavební práce budou probíhat pouze ve všední dny od 7.00-21.00 hod. Nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovuje zákon 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho další prováděcí předpisy – Nařízení vlády č. 272/2011 (o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací), nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (se kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci). Předpisy a nařízení stanoví, že organizace, občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát na to, aby pracovníci i ostatní občané byli vystaveni hluku v co nejmenší míře a po co nejkratší dobu. Zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy.

Z výše uvedených ustanovení vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti:

Zhotovitel díla je povinen požadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky, pracující se stroji, pracovními pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Ochrana proti hluku a vibracím je řešena pomocí:

-dostupných opatření ke snížení hlučnosti především stavebních strojů

-nasazením vhodných strojů, s pravidelnou technickou údržbou

-podle nařízení vlády 148/2006Sb. se hluk ze stavební činnosti uvnitř objektu $L_{Aeq,s}$

Stanoví jako součet základní hladiny $L_{Aeq,T}=40$ dB a korekce pro pracovní dobu od 7 do 21hod +15dB.

$$L_{pAmax} = 40 + 15 = 55 \text{ dB}$$

Pokud je doba prací kratší než uvedený interval, vypočítá se nejvyšší přípustná hladina podle vztahu

$$L_{Aeq,s} = L_{Aeq,T} + 10 \log((429 + t_1)/t_1)$$

Kde

t_1 je doba trvání hluku ze stavební činnosti v hodinách v období 7:00-21:00 hod.

$L_{Aeq,T}$ nejvyšší přípustná hladina akustického tlaku A v posuzovaném místě stanovená dle §10 odst.2 nařízení vlády č. 148/2006Sb. Nejvyšší přípustné hladiny po dobu výstavby v chráněném vnitřním prostoru staveb, trvající kratší dobu než 14hodin (7-21 hod), vypočítané dle tohoto vztahu jsou uvedené v následující tabulce. Tabulka-nejvyšší přípustné hladiny akustického tlaku při době činnosti kratší než 14hod (uvnitř)

Čas(hod)	1	2	4	6	8	10	12
$L_{Aeq,s}$ (dB)	66	63	60	58	57	56	56

- Hodinu před a po zahájení stanovené pracovní doby tj. 6-7 a 21-22 je přípustná hladina hluku stanovena na 55 dB. V noci v době od 22-6 je hladina hluku stanovena na 45 dB. Strojní mechanizace bude užita typů a parametrů s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností. V průběhu bouracích a stavebních prací budou veškeré stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby v chráněném venkovním prostoru okolních staveb nedocházelo k překračování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti stanovených v § 12 odst. 6 a v příloze č. 3, části B nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. 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.

Dále v důsledku realizace stavby nebudou při provozu předmětné stavby v chráněném venkovním prostoru staveb

okolních staveb překračovány hygienické limity hluku stanovené v § 12 odst. 1, 3 a v příloze č. 3, část A) nařízení vlády

ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro

chráněný venkovní prostor staveb a pro denní dobu.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stavba nebude uzavřená, bude probíhat přirozené trvalé provětrávání objektu. Stavba rovněž nebude sloužit k dlouhodobému pobytu osob.

b) ochrana před bludnými proudy

Namáhání bludnými proudy se nepředpokládá, konkrétní ochrana není navržena.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Stavba se nenachází v oblasti ohrožené technickou seizmicitou, nenavrhuje se žádné opatření proti účinkům technické seizmicity.

d) ochrana před hlukem

Stavba se nachází v oblasti zástavby individuálního bydlení. Stavební konstrukce jsou dimenzovány dle požadavků stavební akustiky.

e) protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v oblasti ohrožené povodněmi, nenavrhují se žádná protipovodňová opatření.

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

Objekt se nenachází v poddolovaném území ani v území s výskytem metanu apod.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stávající.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Stavba je řešena v rámci stávajícího areálu základní školy, nenavýšuje kapacity pro dopravní řešení stávající stavby.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Není předmětem dokumentace.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**Ovzduší

Stavba nebude mít negativní vliv na ovzduší. Realizací nevzniká žádný nový zdroj znečištění a emisí.

Hluk

V objektu ani na řešeném pozemku nebude nově instalovaný žádný významný zdroj hluku. Návrhem jsou splněny požadavky.

Voda

Stavba nebude mít negativní vliv na podzemní ani povrchovou vodu.

Odpady

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Půda

Zemní práce ani vliv na půdu se nepředpokládá.

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

Stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na přírodu a krajinu. Během provádění výstavby nebude stavební organizace vyvíjet činnost, která by ohrozila životní prostředí v okolí stavby. Stavební organizace je po-vinna čistit vozidla, aby jimi neznečistovala vozovky.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba neovlivní soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, není potřeba zjišťovací řízení.

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

-

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

Nejsou navržena.

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

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Objekt není určen pro ochranu obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Dodavatel stavby si smluvně zajistí požadovaný odběr energií a dohodne detailní způsob staveništního odběru se stavebníkem, případně i s příslušným správcem sítě.

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k malému rozsahu výkopových prací se nepředpokládá nutnost zvláštních opatření pro odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Zásobování stavby i odvoz sutí bude zajištěn po stávajících místních komunikacích. Po celou dobu realizace musí být zajištěn příjezd k sousedním stavbám. V případě provádění prací znemožňující příjezd k sousedním pozemkům bude tato skutečnost PŘEDEM oznámena vlastníkům dotčených pozemků

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

V průběhu realizace stavby budou veškeré demoliční a stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby v chráněném venkovním prostoru okolních staveb nedocházelo 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 nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. 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.

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

Staveniště bude chráněno tak, aby bylo zamezeno vstupu nepovolaných osob z hlediska jejich bezpečnosti a rovněž z hlediska ochrany a zcižování materiálů, hmot a nářadí po doby výstavby.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Zábory nejsou požadovány. Předpokládané dočasné skládky materiálů a sutí budou ukládány výhradně na pozemcích investora a nebude jimi narušen veřejný prostor mimo areál školy.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou stanoveny.

h) maximální produkována 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 (např. vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)) a předpisy s ním souvisejícími likvidovány na stavbě, odvozem do sběrných surovin anebo 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. Vznik odpadu s obsahem azbestu se nepředpokládá. Stavebník zajistí manipulaci s tímto odpadem podle platných předpisů. Odpady budou předány oprávněné osobě k využití, nebo odstranění. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby, případně k vydání kolaudačního souhlasu, předloží stavebník doklady o předání odpadů oprávněné osobě k využití nebo odstranění odpadů.

TŘÍDA	NÁZEV	PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ [t]
17 01 01	Beton	20
17 01 02	Cihly	0,2

17 01 03	Tašky a keramické výrobky	0,1
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	2,7
17 02 01	Dřevo	13,6
17 02 02	Sklo	0,1
17 02 03	Plasty	0,1
17 04 05	Železo a ocel	2,8
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	0,1
17 06 04 02	Izolační materiály na bázi polystyrenu	0,1
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	0,1
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	1,5

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

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

Zemní práce se nevyskytují.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Musí být použitý pouze stroje a zařízení v bezvadném technickém stavu tak, aby nemohlo dojít k úniku ropných látek do půdy, popř. podzemních vod. Nesmí dojít ke znečišťování ovzduší, např. pálením spalitelného odpadu nebo nedostatečným zajištěním lehkých materiálů proti odfouknutí větrem.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavební práce je nutné provádět tak, aby nedocházelo ke střetu provozu stavby a veřejnosti. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a použitých technických zařízení na stavbě, zejména vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a zajistit ochranu zdraví a života osob na staveništi. Při provádění budou dodrženy především následující předpisy

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,

- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů.

Stavební činnost bude omezena na dobu mezi 7. a 21. hodinou s odpovídající hladinou hluku. Proškolení pracovníků a zajištění bezpečnosti práce bude v souladu s občanským zákoníkem a zákoníkem práce. Veškeré práce budou prováděny podle platných předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Všichni pracovníci zhotovitele budou používat pracovní pomůcky a ochranné prostředky ve smyslu platných předpisů.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Bezbariérové užívání okolních staveb nebude dotčeno.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Vzhledem k charakteru stavebních prací není nutno navrhovat dopravní inženýrská opatření.

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

Speciální podmínky pro provádění stavby se nepředpokládají.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení i doba výstavby včetně dílčích termínů bude upřesněna. Předpokládá se běžný postup výstavby navržených stavebních prací. Veškeré stavební práce budou probíhat v rozsahu uvedeném ve výkresové dokumentaci, případné změny a odchylky od této dokumentace je nutno konzultovat s projektantem.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Stávající řešení.

V Luhačovicích dne 15.9.2022

Vypracoval Ing. Tomáš Sviták

Kontroloval Ing. Tomáš Kročil