

	
SUNCAD, s.r.o. náměstí Na Lužinách 3 Praha 13, 155 00	
Datum/Date:	10/2025
Čís. zakázky/Job No.:	---
Stupeň/Stage:	DSP
OÚ/Local authority:	Horní Bezděkov
MÚ/City authority:	Unhošť
Objednatel/Client:	Základní škola a Střední škola Donum Felix, s.r.o.
Akce/Project:	Škola Horní Bezděkov ulice K Letohrádku, č.p. 102
Profese/Profession:	B. souhrnná technická zpráva
Název/Title:	Souhrnná technická zpráva
Zodp. projektant/Responsible designer:	Ing. David Majer
HIP/Project manager:	Ing. Petr Kokeš
Návrh, vypracoval/Elaborated by:	Ing. Petr Kokeš
Měřítko/Scale:	Souprava/ Copy:
Výkres č./DWG No.:	
B.	

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelům) je duševním vlastnictvím společnosti SUNCAD s.r.o. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

PROJEKT:	<i>Škola Donum Felix – Horní Bezděkov</i>
LOKALITA:	parc.č. 284 k.ú. Horní Bezděkov, Středočeský kraj
CHARAKTER STAVBY:	Základní a střední škola
INVESTOR:	Základní škola a Střední škola Donum Felix, s.r.o.
ČÁST PD:	B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
DATUM:	10/2025
STUPEŇ PD:	Dokumentace pro povolení stavby – DSP
VYPRACOVAL:	Ing. Petr Kokeš
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. David Majer ČKAIT: IP00, č.a.0102169

OBSAH

B.1	CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY	1
B.2	URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	4
B.3	ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ	5
B.4	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	13
B.5	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	14
B.6	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	16
B.7	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	16
B.8	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	17
B.9	OCHRANA OBYVATELSTVA	17
B.10	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....	18

B.1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY

Jedná se o stávající stavbu, která byla původně vybudována jako vzdělávací středisko pro dospělé a později sloužila jako stacionář a řemeslná manufaktura pro osoby se zdravotním postižením. Stavba je zkolaudována a byla provozována do 30.6.2020. Úpravy budovy jsou navrženy tak, aby budova splňovala všechny legislativní požadavky pro změnu užívání na Základní a střední školu.

Pozemek budovy a související pozemky mají jižní expozici, mírný sklon původního terénu, budova je bezbariérově přístupná z obou stran budovy. Z jižní části pozemku se vstupuje do 1PP v úrovni pozemku, 1NP pak je přístupná přes mírné rampy ze severní i jižní strany pozemku.

Na pozemek je vstup brankou z ulice K Letohrádku, ze západní strany je možný přístup dvěma vjezdy – na severní a jižní stranu pozemků u budovy.

Objekt se nachází v jihozápadní části obce Horní Bezděkov. Budova je plně schopná provozu, s kompletním bezbariérovým přístupem, napojena na inženýrské sítě – vodu, kanalizaci, plyn a elektro.

K budově patří pozemky, kdy na severní části pozemků bude u hranice se sousedy rozšířená zeleň, která bude sloužit jako ochranná, v severní části pak bude dále parkovací prostor a sportoviště. Pozemky na jih od hlavní budovy budou sloužit pro venkovní výuku, hry a sport a relax

Dle územního plánu je stavba a především její užívání v souladu s platným územním plánem – zóna občanské vybavenosti, kde je uvedeno mezi hlavními využitími – školské zařízení.

Nevznikají žádná nová ochranná pásma – jedná se o změnu užívání stavby s drobnými stavebními úpravami – které nemění objem ani vzhled stavby.

Stavební úpravy podléhající stavebnímu řízení jsou následující:

- nový vjezd na pozemek a nová parkovací místa
- nový vchod
- nové vnitřní schodiště
- nová střešní okna

A) základní popis stavby

Předkládaný projekt řeší změnu užívání stávající budovy na Základní a střední školu.

Budova projde menšími úpravami tak, aby místnosti vyhovovaly pro výuku žáků – tedy z hlediska objemu vzduchu, světlé výšky místností a denního osvětlení. Z těchto důvodů v rámci oznámených úprav proběhlo odstranění podhledů v obou křídlech budovy (tak, aby byla zajištěna požadovaná světlost místností, které budou sloužit jako učebna), původní podhledy byly pouze podvěšeny na krovy a příčky byly dotaženy pouze k podhledům – nebyly tedy splněny žádné podmínky z hlediska přeslechů místností a akustiky ani oddělení jednotlivých místností.

K zajištění dostatečné intenzity denního osvětlení budou do všech místností vedených jako učebna v 1 NP osazena střešní okna. Příčky jednotlivých místností budou dotaženy až pod střechu.

Střešní plášť bude zachován a současná plechová střecha bude použita jako pojistná hydroizolace a na střechu bude položena nová krytina. Střecha bude zevnitř zateplena stříkanou PUR pěnou a nebude tak zvětšován objem stavby.

V celém objektu budou vyměněny výplně otvorů v plášti budovy ve stejných, nebo menších (v případě nutnosti zvýšení parapetů) rozměrech.

B) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Pozemek je v mírném jižním sklonu, obdélníkového tvaru, nachází se v zastavěném území obce. Pozemek neleží v záplavovém území. Stavba není umístěna nad poddolovaným územím.

C) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území

Soulad návrhu s platnou ÚPD obce Horní Bezděkov.

Dle územního plánu se pozemky i stávající stavba nachází ve funkční ploše – Zóna občanské vybavenosti. Byla a bude užívána plně v souladu s hlavním využitím dle platného územního plánu. U budovy se nemění objem stavby, způsob vytápění ani napojení na síť. Nemění se tedy ani vliv na okolí (z hlediska emisí, odstupu staveb, zastavěné plochy ... apod.)

Hlavní využití plochy:

Zóna občanské vybavenosti - s hlavním využitím: občanská vybavenost sloužící pro veřejně prospěšné a nezbytné činnosti zabezpečující základní potřeby obyvatel obce a návštěvníků s komerčním a nekomerčním využitím (obchod, služby, správa, školská zařízení, pošta, kulturní zařízení) - **podmínka je splněna.**

D) výčet a závěry průzkumů

Nebyly prováděny žádná IG nebo HG průzkumy – pro stávající stavbu.

V existující budově bylo provedeno kontrolní měření radonu.

Závěr měření: Referenční hodnota pro maximální příkon prostorového dávkového ekvivalentu v obytné nebo pobytové místnosti je **1,0 Sv/h**.

Příkon prostorového dávkového ekvivalentu v celém objektu se pohybuje v rozmezí od **0,16 do 0,30 Sv/hod**, což jsou hodnoty nižší než hodnoty referenční.

Tedy hodnoty 3x – 5x nižší než je limit pro obytné nebo pobytové místnosti. Navíc měření bylo prováděno v suterénu, kde se nenachází učebny s delší pobytovou dobou.

Průzkum je přiložen k PD.

E) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu

Žádná rozhodnutí o výjimce nejsou požadována, jedná se o stávající zkolaudovanou a provozovanou stavbu.

F) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu

Dotčený pozemek neleží na chráněném území.

G) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Odtokové poměry v území se stavbou nezmění.

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

Nerelevantní – existující stavba uvnitř obce se stejným využitím ploch dle platného územního plánu.

I) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu

Nerelevantní.

J) navrhované parametry stavby

Stávající zkolaudovaná stavba, nemění se objem stavby.

K) limitní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.

Stavba je napojená na vodovodní, splaškovou síť i dešťovou kanalizaci.

Z hlediska potřeby vody a tedy i odpadních vod bude produkce nižší než původní využití, kde bylo celodenní užívání stavby s mytím a koupáním, byla zde i kuchyň – při novém využití bude dovoz hotových jídel a jejich ohřívání.

Dále zde byly balneo terapie – masážní vany, výřivky s velkou potřebou vody, nebo sauna s vysokou spotřebou energie, které již nebudou využívány. Snížený bude i počet toalet a sprch.

Vzhledem k méně náročnému provozu - ohřívání vody pro balneo terapie, koupání a mytí v původním stacionáři bude i pokles spotřeby energií – jak elektro (nebude již celodenní užívání stavby) ale i podstatné snížení potřeby plynu - na ohřev vody a vytápění. Stavba bude nově celá tepelně zaizolována.

a) hospodaření se srážkovou vodou

Stavební objekt je odvodněn přes dešťové svody do dešťové kanalizace. Ostatní zelené plochy jsou v mírném sklonu – méně než 3%, většina plochy – cca 90 % je zatravněno a dešťová voda je vsakována na místě.

b) množství, druhy a kategorie odpadů

Nakládání s odpady ze stavby bude prováděno dle zákona č.541/2020 Sb. o odpadech v platném znění. Odpad lze zařadit dle katalogu odpadů jako stavební a demoliční odpad dle vyhlášky č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů. Podrobněji viz. kapitola B.10 E.

L) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Stávající budova i v novém používání - využívá stávající komunikační sítě, nepožaduje navýšení kapacity.

M) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Plánovaný začátek a konec realizace stavby 11/2025–7/2026.

Stavba bude prováděna běžnou technologií, vzhledem k malému rozsahu nebude členěna na etapy. Jedná se pouze o nový vstup do 1PP budovy ze severní strany, přidání vnitřního schodiště (není únikové), výměnu oken a dveří ve vnějším k plášti budovy a osazení nových střešních oken, nová parkovací stání a nový vjezd z ulice K Letohrádku.

N) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Nerelevantní

O) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby

Nerelevantní – nezvětšuje se objem stavby.

Čistě pro úpravy vnitřních prostor, umístění schodiště, jednoho vstupu a střešních oken bylo provedeno kompletní zaměření stavby, neboť nebylo dostupné zaměření skutečného provedení stavby.

B.2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Urbanistické řešení stavby je patrné z výkresové dokumentace.

Neměníme vzhled stavby s výjimkou některých místností v 1NP – kde jsou zvýšeny některé parapety (aby vyhovovaly platným normám, tato okna budou zmenšena), jednoho vstupu ze severní strany a nových střešních oken. Nic jiného se na stavbě z hlediska architektury nemění.

Splnění požadavků na veřejné prostranství (§ 9 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní – stávající stavba

Splnění požadavků na umístění stavby na pozemku pro bydlení a stavby pro rodinnou rekreaci (§ 10 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní

Splnění požadavků na umístění stavby (§ 11 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní

Splnění požadavků na uspořádání sítí TI (§ 12 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní

Oplocení pozemku (§ 13 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní - stávající

Splnění požadavků na umístění reklamního zařízení (§ 15 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní

B.3 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Stávající zkolaudovaná budova. V rámci stavební činnosti podléhající stavebnímu povolení se bude vytvářet nový vstup do šaten ze severní strany od parkoviště na pozemku do 1PP.

Dále bude vytvořeno nové propojovací vnitřní schodiště mezi 1PP a 1.NP. Schodiště bude monolitické železobetonové. Není únikovým schodištěm.

Na základě požadavku stavebního úřadu je součástí stavebního povolení osazení střešních oken do střechy nad učebnami v 1.NP, která zajistí dostatečnou intenzitu denního osvětlení.

Na základě požadavku obce bude pro vysazování a vyzvedávání dětí zprůjezdněna severní část pozemku jednosměrně s vjezdem z ulice K Letohrádku a výjezdem současným výjezdem do ulice U Hájovery.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

A) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí

Budova byla vytvářena pro vozíčkáře – pro osoby s omezenou pohyblivostí a všude jsou bezbariérové vstupy do budovy včetně vnitřní rampy a výtahu s parametry pro vozíčkáře.

Splnění požadavků na přístupnost (§ 29 vyhl. 146/2024)

Stavba byla postavena, zkolaudována a používána občany s omezenou pohyblivostí. V rámci stavebních úprav nezasahujeme do této části stávající budovy. Měníme užívání budov, vytváříme nový vstup do suterénu budovy ze severní strany a vnitřní schodiště.

Splnění požadavků na stavby pro bydlení a byty (§ 49 vyhl. 146/2024)

Nevyskytuje se.

B) popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností

Budova byla vytvářena pro vozíčkáře – pro osoby s omezenou pohyblivostí a všude jsou bezbariérové vstupy do budovy včetně vnitřní rampy a výtahu s parametry pro vozíčkáře.

Splnění požadavků na schodiště a šikmé rampy (§ 31 vyhl. 146/2024)

Budova byla vytvářena pro vozíčkáře – pro osoby s omezenou pohyblivostí a všude jsou bezbariérové vstupy do budovy včetně vnitřní rampy a výtahu s parametry pro vozíčkáře.

Splnění požadavků na výtah a zdvihací plošinu (§ 32 vyhl. 146/2024)

Vstup do obou pater budovy je bezbariérový, přesto je i v budově vnitřní rampa a výtah pro vozíčkáře. Budova sloužila jako stacionář pro osoby s omezenou pohyblivostí

Splnění požadavků na větrací, výtahovou a shozovou šachtu (§ 33 vyhl. 146/2024)

Stávající budova má zkolaudovanou výtahovou šachtu s parametry pro osoby s omezenou pohyblivostí. Tato část stavby je bez úprav.

Splnění požadavků na ochranu proti pádu (§ 34 vyhl. 146/2024)

V budově je navrženo nové propojovací vnitřní schodiště. Schodiště není únikovou cestou a bude vybaveno zábradlím dle současné platné legislativy. Pohyb osob s omezenou pohyblivostí uvnitř budovy mezi jednotlivými patry je zajištěn výtahem a rampou.

V budově jsou měněna okna a upravován parapet tak, aby v místech, kde je za otvorem volný prostor od úrovně pochozí plochy uvnitř budovy k úrovni upraveného terénu hlubší než 0,5 – 12 m včetně, byl parapet nejméně 0,85 m vysoký.

Splnění požadavků na protiskluznost (§ 35 vyhl. 146/2024)

V budově nejsou měněny podlahy a jejich krytiny. Budova je zkolaudována a používána.

C) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů

Stavba nemá žádný dopad na přístupnost, jedná se o stávající zkolaudovanou budovu, kde se nemění přístupnost.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Nové schodiště a nový vstup do budovy jsou navrženy dle současných parametrů dle platných norem s respektováním všech bezpečnostních parametrů.

Splnění požadavků na bezpečnost při údržbě stavby (§ 36 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní – stávající zkolaudovaná budova.

B.3.4 Základní technický popis stavby

A) popis stávajícího stavu

Jedná se o zkolaudovanou stávající stavbu na vlastním pozemku

B) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

Nerelevantní – stávající zkolaudovaná stavba, novou částí je vnitřní železobetonové schodiště a přidáný vstup do budovy k šatnám.

Splnění požadavků na mechanickou odolnost a stabilitu (§ 16 vyhl. 146/2024)

Stávající zkolaudovaná stavba, novou stavbou je železobetonové vnitřní schodiště a nový přidáný vstup do budovy k šatnám.

Splnění požadavků na zakládání stavby (§ 17 vyhl. 146/2024)

Stávající zkolaudovaná stavba.

Splnění požadavků na minimální plochy (§ 37 vyhl. 146/2024)

Všechny učebny mají přístup i pro osoby se sníženou pohyblivostí – dáno předchozím užívání budovy. Tím je splněn i požadovaný prostor pro vozíčkáře ve všech učebnách.

Splnění požadavků na minimální výšky (§ 38 vyhl. 146/2024)

Podle nové vyhlášky č. 146/2024 Sb již není požadovaná minimální výška učeben 3 300 mm, ale minimální je 2500 mm s tím že je požadovaný objem vzduchu na jednu osobu alespoň 12 m³. Nové úpravy místností, kdy všechny učebny mají průměrnou výšku více jak 3 100 mm – otevřením stropu až pod střechu objektu. Výšky v ostatních místnostech jsou v souladu s doporučenými výškami místností jako stavby občanské vybavenosti.

Splnění požadavků na minimální šířky, jiné rozměry a vnitřní komunikace budov (§ 39 vyhl. 146/2024)

Chodby jsou stávající, chodby i vstupy do všech místností jsou pro osoby se sníženou pohyblivostí, včetně výtahu, rampy – tzn jsou vyhovující.

Splnění požadavků na hygienická zařízení a šatny (§ 30 vyhl. 146/2024)

Podle nové vyhlášky č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu, účinné od 1. července 2024, se požadavky na toalety ve školách řídí obecnými zásadami pro stavby občanské vybavenosti. Vyhláška už neobsahuje pevně dané počty záchodů podle počtu žáků jako dříve, ale klade důraz na

funkčnost, hygienu a dostupnost. Přesto budova splňuje i předchozí přísnější požadavky na počet toalet, umyvadel, pisoárů a sprch.

V objektu je 9 záchodových mís, 3 pisoáry, 10 umyvadel a dva sprchové kouty. V objektu je zachováno bezbariérové WC pro osoby s omezenou schopností pohybu umístěné v 1PP v blízkosti bezbariérového vchodu a výtahu. WC splňuje parametry podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.3.5 Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení

A) popis stávajícího stavu

Jedná se o stávající zkolaudovanou budovu se stávajícími zdroji topení a ohřevem TUV – plyn. Stejně tak jsou využity jen budou rekonstruovány stávající toalety, umyvadla a sprchy (některá zařízení budou rušena protože v původní budově jich vzhledem k jejímu využití byl velký počet). Je kompletně zrušena balneotechnická část – takže významně klesne potřeba teplé i studené vody i potřeba vody v objemu.

B) popis navrženého řešení

Stávající zkolaudovaná budova, budou využity všechny stávající technologie, potřeba tepla, TUV i elektro významně klesne – bude kompletně zrušena balneologická léčebná část, budova bude nově celoplošově zateplena, všechny vnější otvory budovy budou vybaveny novými výplněmi s trojsklem.

a) způsob vytápění

Nemění se

b) vnitřní vodovod a příprava TUV

Nemění se, sníží se výrazně potřeba

c) vnitřní kanalizace

Stávající – stavba je napojena na splaškovou kanalizaci

d) silnoproudý rozvod a rozvod elektronických komunikací

Stávající, méně technologií na léčení, potřeba se sníží.

e) vnitřní plynovod

Stávající

f) vzduchotechnika

V objektu je přirozené větrání.

Splnění požadavků na VZT zařízení (§ 46 vyhl. 146/2024)

V objektu je navrženo přirozené větrání, odvětrání záchodů, není zde centrální VZT

g) *spalinová cesta*

Stávající, revidovaná

Splnění požadavků na spalínovou cestu (§ 48 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní – stávající, pravidelně revidovaná

C) energetické výpočty

Podrobné energetické výpočty budou součástí PD technických zařízení budov v dalším stupni PD.

c) potřeba vody a bilance splaškových odpadních vod

Při výpočtu denní potřeby vody v škole s 160 žáky, 20 zaměstnanci a výdejním ohříváním vody jsou použita směrná čísla potřeby vody, která stanovuje příloha č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb. (ve znění vyhlášky č. 120/2011 Sb.).

Kategorie	Počet osob	Směrné číslo (l/os./den)	Denní spotřeba (l)
Žáci (základní/střední škola)	160	25	4 000
Zaměstnanci (učitelé, personál)	20	35	700
Výdejna s ohřívárnou (na 1 porci)	180 porcí	7	1 260
Celkem	—	—	5 960 l/den

d) bilance příkonu

Bude využito stávající připojení i rozvaděče, potřeba bude podstatně nižší než u předchozího využití budovy.

e) bilance potřeby tepla

Bude značně snížena oproti stávající – bude zateplen celý objekt a nové výplně otvorů ve fasádě s trojsklem. Nenavrhují se nové spotřebiče.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti**A) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu**

výška stavby:	5,50 m
zastavěná plocha:	678 m ²
počet nadzemních podlaží:	1
počet podzemních podlaží:	1
celkový počet lidí v objektu:	max 160 žáků a 20 obsluhy
prostory určené ke spánku:	ne

Kategorie stavby z hlediska PBŘ: II kategorie

B) kritéria – třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku

Třída využití stavby je A.

V objektu nebudou po celou dobu užívání přítomny žádné nebezpečné látky či rizikové faktory, stavba nebude prohlášena za kulturní památku.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Stavba je stávající, v rámci přípravných prací bude provedeno zateplení pláště budovy a výměna výplní otvorů fasády s trojsklem. Bude zpracován a stavebnímu úřadu předložen nový PENB.

Splnění požadavků na tepelnou ochranu budov (§ 22 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní – stávající zkolaudovaná budova, nejedná se o novou stavbu

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Akustické podmínky

a) Ochrana proti šíření hluku mezi místnostmi

Všechny příčky mezi učebnami, kabinety a společnými prostory budou dotaženy až pod střešní plášť.

Horní doplnění po stropní konstrukci bude z obou stran dvojitém SDK a výplní čedičovou vatou v deskách.

Dveřní výplně učeben budou opatřeny těsněním po celém obvodu.

Stropy a podlahy zůstávají stávající – železobetonové, bez známek přenosu kročejového hluku.

b) Akustické prostředí v učebnách

Učebny budou mít průměrnou světlou výšku min 3 100 mm.

Po odstranění původních podhledů a osazení střešních oken bude zajištěno dostatečné množství měkkých a pohltivých ploch (textilie, nábytek, závěsy) – tak aby byla splněna norma ČSN 73 0527 a vyhláška č. 160/2024 Sb., které stanovují limity pro dobu dozvuku, srozumitelnost řeči a hladinu hluku.

c) Ochrana proti vnějšímu hluku

Budova se nachází v klidné části obce, mimo hlavní dopravní tahy.

Okna učeben budou nově vyměněna za trojskla s akustickým útlumem **min. $R_w = 35$ dB**, čímž je splněna požadovaná hladina hluku v učebnách – **≤ 35 dB(A)** podle přílohy 1 ČSN 73 0527.

V okolí stavby se nenachází žádný významný zdroj hluku nebo vibrací.

Větrání

Větrání objektu je přirozenou cestou, otevírává okna (tak jako stávající stav).

Splnění požadavků na větrání (§ 19 vyhl. 146/2024)

Stávající přirozené větrání otevíravými okny.

Osvětlení, prosvětlení, stínění

Požadavky na **umělé osvětlení učeben** jsou aktuálně upraveny v nové **vyhlášce č. 160/2024 Sb.**, o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, která je účinná od **1. července 2024**

§ 8 a příloha č. 1 stanovují, že prostory musí být osvětleny tak, aby bylo zajištěno:

- Bezpečné užívání prostoru.
- Zrakový komfort při činnostech odpovídajících účelu místnosti.
- Možnost denního osvětlení, pokud to stavební podmínky umožňují.
- Sdružené osvětlení (kombinace denního a umělého) je preferováno.

Pro prostory školy je umělé osvětlení navrženo následovně:

Prostor	Minimální osvětlenost (lux)
Učebna (běžná výuka)	300 lux
Tabule / prezentační plocha	500 lux
Laboratoř / odborná učebna	500 lux
Kancelář učitelů	500 lux
Chodby / šatny	100–200 lux

Splnění požadavků na osvětlení, prosvětlení, stínění (§ 20 vyhl. 146/2024)

Ve všech učebnách (všechny jsou v 1NP) budou osazena střešní okna, která společně s bočními okny zajistí více než dostatečné denní osvětlení – navíc mají střešní okna více výhod:

Zajišťují rovnoměrné rozptýlení světla po celé ploše učebny.

Zvyšují činitel denní osvětlenosti (D), často nad požadovanou hodnotu 1,5 %.

Minimalizují stínění oproti bočním oknům, zejména v hlubších místnostech.

Podporují přirozený biorytmus žáků, což má pozitivní vliv na soustředění a zdraví.

Všechna střešní okna budou i otevíratelná a zlepší přirozené větrání místností a osazena stínicí roletou a trojsklem.

V každé učebně jsou zajištěna otevíravá okna v obvodové stěně, která umožňují přirozené větrání dle § 19 vyhlášky č. 146/2024 Sb. Nově osazená střešní okna slouží primárně pro zlepšení denního osvětlení a nejsou určena jako větrací prvky.

Ochrana proti hluku a vibracím

V rámci rekonstrukce nebude umístěno žádné tepelné čerpadlo ani jednotka VZT - nebude zde žádný nový zdroj hluku ani vibrací. V okolí stavby se nenacházejí žádné zdroje hluku. Dům se nenachází v blízkosti zdroje hluku či vibrací.

Způsob likvidace domovního odpadu

Směsný komunální odpad bude ukládán v k tomuto účelu určené sběrných nádobách. Místo pro sběrné nádoby je uvnitř areálu školy – vedle parkování v blízkosti západní brány na severní části pozemku.

Sběrné nádoby budou přistavovány na sběrné místo u vjezdu před objektem. Odpad bude pravidelně vyvážen a likvidován oprávněnou organizací.

Splnění podmínek likvidace komunálního odpadu (§ 25 vyhl. 146/2024)

Orientační výpočet kapacity komunálního odpadu pro školu

Pro školu s 160 žáky a 20 zaměstnanci:

Typ odpadu	Směrná produkce	Výpočet (denní)	Výpočet (týdenní)
Směsný komunální odpad	0,3–0,5 kg/os./den	cca 54–90 kg/den	cca 378–630 kg/týden
Papír	0,05–0,1 kg/os./den	cca 9–18 kg/den	cca 63–126 kg/týden
Plasty	0,02–0,05 kg/os./den	cca 3,6–9 kg/den	cca 25–63 kg/týden
Bioodpad (jídlna)	0,1–0,2 kg/os./den (jen stravníci)	cca 4–10 kg/den	cca 28–70 kg/týden

Doporučení pro kapacitu nádob:

Směsný odpad: 3–4 nádoby 240 l nebo 1 kontejner 1100 l na týden.

Papír a plasty: 1–2 nádoby 240 l každé.

Bioodpad: 1 nádoba 120–240 l.

Sklo: dle potřeby, obvykle 1 nádoba 120 l.

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

V existující budově bylo provedeno kontrolní měření radonu.

Závěr měření: Referenční hodnota pro maximální příkon prostorového dávkového ekvivalentu v obytné nebo pobytové místnosti je **1,0 Sv/h**.

Příkon prostorového dávkového ekvivalentu v celém objektu se pohybuje v rozmezí od **0,16 do 0,30 Sv/hod**, což jsou hodnoty nižší než hodnoty referenční.

Tedy hodnoty 3x – 5x nižší než je limit pro obytné nebo pobytové místnosti. Navíc měření bylo prováděno v suterénu, kde se nenachází učebny s delší pobytovou dobou.

Stávající stavba nezasahuje do žádných známých ochranných a bezpečnostních pásem, nenachází se na poddolovaném území.

Ochrana před bleskem

Hromosvod bude zachován v současném stavu, má prováděné revize.

Splnění požadavků na ochranu před bleskem (§ 26 vyhl. 146/2024)

Hromosvod bude zachován v současném stavu, má prováděné revize.

Ochrana před spadem ledu, sněhu a stékáním vody

Stávající stavba, stávající střecha – součástí INP. Zůstává současný stav

Splnění požadavků na ochranu před spadem ledu, sněhu a stékáním vody (§ 27 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní - stávající stavba, stávající střecha

Ochrana před povodněmi a vydatnými srážkami

Stávající stavba i pozemky jsou mimo povodňovou zónu, protipovodňová opatření či jiná opatření nejsou nutná.

Splnění požadavků na ochranu před povodněmi a vydatnými srážkami (§ 28 vyhl. 146/2024)

Stávající stavba i pozemky jsou mimo povodňovou zónu, protipovodňová opatření či jiná opatření nejsou nutná.

B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

A) Zásobování pitnou vodou

Stávající dům je připojený na pitnou vodu

Splnění požadavků na vodovodní přípojku a vnitřní vodovod (§ 40 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní - Stávající zkolaudovaný dům je připojený na pitnou vodu

B) Zneškodňování odpadních vod

Stávající dům je připojený na veřejnou splaškovou kanalizaci.

Splnění požadavků na kanalizační přípojku a vnitřní kanalizaci (§ 41 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní, stávající dům je připojen na splaškovou kanalizaci.

Splnění požadavků na žumpu (§ 42 vyhl. 146/2024)

Neaplikovatelné - stávající dům je připojen na splaškovou kanalizaci

Splnění požadavků na hospodaření se srážkovými vodami (§ 8 vyhl. 146/2024)

Stavební objekt je odvodněn přes dešťové svody – severní strana objektu do dešťové kanalizace, jižní strana objektu vsakem do terénu. Ostatní zelené plochy jsou v mírném sklonu – méně než 3%, většina plochy – cca 90 % je zatravněno a dešťová voda je vsakována na místě.

C) Připojení na NN

Stávající dům je připojen na síť NN, jsou prováděny pravidelné revize.

Splnění požadavků na Silnoproudý rozvod a rozvod elektronických komunikací (§ 43 vyhl. 146/2024)

Počet místností je zachován, podstatně ubylo spotřebičů – pec v pekárně, balneo včetně výřivek, vaření, sauna.

D) Připojení na plynovod

Stávající objekt je napojen na plynové kotle a sporák. Sporák bude zrušen.

Splnění požadavků na plynovodní přípojku (§ 45 vyhl. 146/2024)

Objekt je napojen na plynovod, jsou prováděny pravidelné revize.

E) Teplovodní přípojka a rozvod tepelné energie

Objekt není a nebude připojen na rozvod tepelné energie.

Splnění požadavků na teplovodní přípojku a rozvod tepelné energie (§ 47 vyhl. 146/2024)

Nerelevantní

B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

A) Napojení na komunikaci

Stávající stavba a související pozemky jsou umístěny mezi ulicemi K Letohrádku a U Hájovny. Tyto veřejné komunikace jsou ve vlastnictví obce a jsou obousměrné. Dopravní řešení uvnitř areálu je znázorněno ve výkresové dokumentaci D1.1

Ke stávající stavbě jsou dva vjezdy (výjezdy) z ulice U Hájovny. Vstup brankou je z ulice K Letohrádku – kde je umístěno i parkoviště patřící k budově. Další parkovací plocha je uvnitř v severozápadní ploše. Nově bude vytvořen vjezd z ulice K Letohrádku, který bude pouze jednosměrný a to z Ulice K Letohrádku do areálu školy.

Na základě požadavku obce je navržena ještě možnost průjezdu pozemkem školy pro vysazování a vyzvedávání dětí. Průjezd pozemkem školy je navržen jako jednosměrný. Na základě vyjádření policie Kladno je vjezd navržen z ulice K Letohrádku a pro výjezd bude využit stávající vjezd na pozemek školy z ulice U Hájovny. Vjezd i výjezd bude tvořit dvoukřídlá brána s ovládáním prostřednictvím telefonu, která zaručuje plynulý průjezd příjezdějících aut.

B) Doprava v klidu**Doprava v klidu pro školu podle vyhlášky č. 146/2024 Sb.**

Kategorie	Výpočet	Výsledek
Zaměstnanci	$20 \div 2$	10 stání
Žáci	$160 \div 20$	8 stání
Celkem	$10 + 8$	18 stání

Tato stání budou kombinovaná (např. pro rodiče, návštěvníky, pedagogy).

Venkovní stání v ulici K Letohrádku navrhujeme rozšířit ze stávajících 7+1 o 3 nová stání na 10 + 1. Vnitřní stání nebylo definováno vodorovným značením a jedná se o plochu vysypanou kamenivem – tedy umožňující vsak dešťových vod na pozemku.

Uvnitř je nově vodorovným značením vyznačeno 11 + 1 stání.

Celkově tedy škola má k dispozici 21+ 2 (23 stání z toho 2 invalidní) stání, požadovaných je dle vyhlášky 18.

C) Odkládání jízdních kol

Místa pro odkládání jízdních kol jsou pouze doporučena, ale budou realizována vedle parkování automobilů na severozápadní straně pozemků – viz situace dopravy.

Doporučené je 1 stání na 10 žáků a 1 stání na 5 zaměstnanců.

Celkem tedy bude připraveno venkovní stojanové, nezakryté stání pro 20 kol.

Celkové dopravní řešení

Navržené řešení respektuje požadavek na plynulost dopravy a na dostatek parkovacích míst pro dopravu v klidu. Při maximální kapacitě budovy školy dané jejími dispozicemi 160 žáků a studentů je podle Vyhlášky č. 146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu, požadováno zajištění minimálně 8 parkovacích míst pro žáky a 10 parkovacích míst pro učitele a obsluhu školy (pro 20 zaměstnanců). S rezervou je navrženo celkem 23 parkovacích míst. Tato rezerva je více než dostatečná protože do školy bude fyzicky dojíždět 120 žáků a studentů, kteří budou na denním studiu, 40 zbývajících míst je určeno pro domácí vzdělávání a distanční studium žáků a studentů, kteří do školy dojíždět nebudou.

Z hlediska legislativy je škola napojena na veřejnou komunikaci a splňuje i veškeré požadavky Dopravy v klidu. Celková místní dopravní zátěž indukovaná provozem školy bude navíc minimalizována dalšími opatřeními, ke kterým se škola zavázala, jako je využití MHD a spolujízdy nebo dohoda s rodiči o vysazování žáků na ulici Hlavní což je možné například v místě autobusové točny.

B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Hrubé terénní úpravy nebudou prováděny.

V severní části pozemku, ve které bude probíhat průjezd vozidel a parkování, bude stávající zeleň doplněna o novou ochrannou zeleň která bude sloužit k ochraně sousedních pozemků. Většina plochy mimo pojížděnou část, a parkování a hřiště v severní části pozemku je zatravněna.

Jižní část pozemku tvoří zahrada, ve které se bude zeleň doplňovat postupně.

Jedná se o stávající provozovaný stav, do kterého bude doplněna zeleň nejprve dle popisu výše a dále pak podle potřeby školy.

B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

A) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů

a) vliv na přírodu a krajinu, natura 2000

Stávající stavba je zkolaudována, užívána a navrženou úpravou nebude měněn objem, změny podléhající stavebnímu povolení proběhnou pouze uvnitř budovy a severní část pozemku bude jednosměrně zprůjezdněna po stávajících zpevněných plochách.

Stávající stavba nemá negativní vliv na okolní přírodu a krajinu, ani na zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině, je umístěna mezi zástavbou rodinnými domy uvnitř obce a napojena na kompletní infrastrukturu. Stavba se nenachází na území soustavy chráněných území Natura 2000.

b) Omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení

V objektu ani v jeho okolí nebudou instalovány žádné zdroje světla s negativními účinky na okolí.

Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení (§ 24 vyhl. 146/2024)

Nebudou instalovány žádné nové zdroje venkovního osvětlení a to ani u sportoviště v severní části pozemků, které bude provozováno pouze za denního osvětlení.

c) přítomnost azbestu

Stavební odpad nebude obsahovat azbest ani jiné nebezpečné složky. Řešení likvidace odpadu během výstavby viz. dále. Stavba bude minimálního rozsahu a bude probíhat především uvnitř budovy – jedná se o nový vstup do budovy k šatnám v 1PP a nové vnitřní propojovací schodiště. Bourání bude minimální - beton a cihelné zdivo.

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

Stávající stavba nemá vliv na kvalitu ovzduší, hluku a vody okolního prostředí, stavební úpravy se týkají vnitřních dispozic, zdroj tepla se nemění, VZT není. Objekt je napojen přípojkou splaškové kanalizace na obecní kanalizaci. Splaškové odpadní vody jsou tak převáděny do kanalizace. Objekt je napojen na veřejný vodovod. Odpad je shromažďován v k tomu určených nádobách na pozemku a je vyvážen a likvidován oprávněnou organizací.

Stavební hluk nepřesáhne dle nařízení vlády č.272/2011 Sb. hodnotu limitů pro ekvivalentní hladinu hluku. Stavba nebude přitom mít během provádění zásadně negativní vliv na úroveň životního prostředí v okolí stavby. Stavba bude probíhat pouze na pozemku investora. V okolí stavby se nenacházejí žádné zdroje hluku.

Uvolňování nebezpečných látek do vody nebo půdy (§ 23 vyhl. 146/2024)

- e) vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší

V objektu nebude umístěn žádný nový stacionární zdroj emisí, k vytápění jsou používány stávající plynové kotle, které prochází pravidelnou revizí.

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

Stávající objekt je zkolaudována dlouhodobě provozován a na drobné stavební úpravy většinou v interiéru není EIA požadována.

- C) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona

Neaplikovatelné

- D) 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

Nerelevantní

B.8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Stavební objekt (stávající, zkolaudovaný) je odvodněn přes dešťové svody do dešťové kanalizace a na jižní straně vsakem. Ostatní zelené plochy jsou v mírném sklonu – méně než 3%, většina plochy – cca 90 % je zatravněna a dešťová voda je vsakována na místě. Stavba je napojena na veřejný vodovod, splaškovou kanalizaci. Vně budovy je zachován tvar, sklon a zpevnění pozemků.

B.9 OCHRANA OBYVATELSTVA

- A) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí

Stavba nemá a nevyžaduje realizaci systémů varování a informování obyvatelstva.

- B) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva

Jedná se o stávající zkolaudovanou stavbu - nemá a nevyžaduje z hlediska ochrany obyvatelstva žádné zvláštní požadavky na situování a stavební řešení.

C) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování

Stávající stavba i pozemky související se nenachází v zóně havarijního plánování.

D) způsob zajištění ochrany před povodněmi

Stavba i pozemky nejsou umístěny v záplavovém území, nevyžadují realizaci ochrany před povodněmi.

Splnění požadavků na ochranu před povodněmi a vydatnými srážkami (§ 28 vyhl. 146/2024)

Nevyskytuje se

E) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení

Stávající stavba nemá náhradní zdroj a pro tento druh a typ stavby ani není vyžadován

F) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti

Stávající stavby civilní ochrany nebyly a nejsou stávající stavbou objektu dotčeny ani ovlivněny.

B.10 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Stavební úpravy stávajícího objektu budou malého rozsahu, nebude vytvářeno zařízení staveniště, automobily dodavatelů budou parkovat uvnitř areálu školy, nebude vytvářena žádná skládka materiálu z vybourání.

Z bourání vznikne objem materiálu menší než jeden malý kontejner na odpad, který bude obsahovat betony, ocel, zdivo, dřevo – se všemi odpady bude zacházeno dle popisu níže.

A) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pozemek je napojen dvěma vjezdy a výjezdy do ulice U hájovny. Tyto vjezdy jsou vyhovující a budou použity pro potřeby stavby.

B) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.

Stavba si nevyžádá žádné asanace ani kácení dřevin. Stavba je velmi malého rozsahu a bude se týkat především úprav uvnitř budovy a na plášti budovy. Nebudou probíhat zemní práce, nebudou zde zemní stroje a nebude odvážena zemina, nebude tak docházet ke znečištění přilehlých

komunikací. Veškerý odpad bude tříděn a ukládán do kontejneru a likvidován na odpovídající skládce.

Stavba nevyvolá požadavky na asanace, demolice, demontáže, dekonstrukce, kácení dřevin ani další zásahy.

Splnění požadavků na staveniště (§ 14 vyhl. 146/2024)

Staveniště nebude zřízeno - vzhledem k typu a druhu stavebních prací.

- C) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu**

Stávající budova je napojena dvěma vjezdy z ulice U Hájovery. Vjezdy budou sloužit je pro automobily dodavatelů, kteří budou provádět práce jen na úpravách stávající budovy. Parkovat budou na vnitřním parkovišti a maximálně bude na pozemku použit kontejner na odpad. Stavba bude prováděna výhradně z vlastních pozemků, do veřejných pozemků nebude zasahováno. Požadavky na bezbariérové obchozí trasy tedy nevznikají.

- D) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Nevyskytuje se.

- E) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě – zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti**

Nakládání s odpady ze stavby bude prováděno dle zákona č.541/2020 Sb. o odpadech v platném znění.

Odpad lze zařadit dle katalogu odpadů jako stavební a demoliční odpad dle vyhlášky č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů. Vzhledem k povaze prací bude odpad obsahovat zejména směsi betonu a kamene, dřevo a kovy. Obsah nebezpečných látek se neuvažuje. Stavební odpad bude tříděn dle katalogu odpadů (směs betonu a kamene, dřevo a kovy). Stavební odpad bude dle možnosti znovu využit příp. druhotně využit (kovy), bude uložen na skládku odpadů či zlikvidován subjektem, oprávněným k nakládání s odpady.

Stavební odpad nebude obsahovat azbest ani jiné nebezpečné složky.

Stavební odpad bude shromažďován pouze do kontejnerů k tomu určených na vlastním pozemku, bude se jednat o malé množství.

Přeprava odpadů na skládku bude řešena samostatnou dodávkou subjektu oprávněného k nakládání s odpady. Odpad bude přepravován v typových kontejnerech se zakrytou ložnou plochou zákrytnou plachtou bránící úniku odpadu.

Stavební práce budou prováděny pouze v denních hodinách. Stavební hluk nepřesáhne dle nařízení vlády č.272/2011 Sb. hodnotu limitů pro ekvivalentní hladinu hluku. Stavba nebude přitom mít během provádění zásadně negativní vliv na úroveň životního prostředí v okolí stavby.

Přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě dle předpisu č. 8/2021Sb.:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	
15 01 02	Plastové obaly	
17 01 01	Beton	
17 01 02	Cihly	
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 04 07	Směsné kovy	
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
17 02 01	Dřevo	
17 04 02	Hliník	
17 04 05	Železo a ocel	
20 03 01	Směsný komunální odpad	
20 03 03	Uliční smetky	

F) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavby budou dodrženy podmínky stanovené předpisy na bezpečnost práce a ochrany zdraví při práci dle předpisů:

zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (zejména část pátá – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci)

zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů

Stavba nevyžaduje přítomnost koordinátora bezpečnosti a zdraví při práci.

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

Zemní práce nebudou prováděny.

H) limity pro užití výškové mechanizace

Výšková mechanizace nebude pro stavbu použita.

I) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky

Na stavbu bude vydáno kolaudační rozhodnutí po jejím dokončení. Žádné specifické požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby nejsou kladeny.

J) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek

Vzhledem k malému rozsahu a jednoduchosti nebude stavba členěna na etapy.

Je navržena jedna kontrolní prohlídka:

- závěrečná kontrolní prohlídka po kompletním dokončení stavebních úprav.

K) dočasné objekty

V rámci stavby nebudou realizovány žádné dočasné objekty.