

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby: Stavební úpravy střešní konstrukce s vybudováním konstrukce pro
uložení FVE panelů Obecní dům Starý Mateřov č.p. 34, p.č.st. 46 k.ú. Starý Mateřov
[755079]

Vypracoval: Ing. et Ing. Michala Řehořová
Zodpovědný projektant: Martin Havlíček
Datum: 1/2026



OBSAH

B.1.	Popis území stavby a údaje o stavbě.....	3
B.2.	Urbanistické a základní architektonické řešení	6
B.3.1	Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení	6
B.3.2	Celkové řešení podmínek přístupnosti	7
B.3.3	Zásady bezpečnosti při užívání stavby.....	7
B.3.4	Základní technický popis stavby	7
B.3.5	Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení.....	8
B.3.6	Zásady požární bezpečnosti.....	8
B.3.7	Úspora energie a tepelná ochrana budovy.....	9
B.3.8	Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	9
B.3.9	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu.....	10
B.4.	Dopravní řešení.....	10
B.5.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	10
B.6.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10
B.7.	Celkové vodohospodářské řešení.....	11
B.8.	Ochrana obyvatelstva	12
B.9.	Zásady organizace výstavby.....	12

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY A ÚDAJE O STAVBĚ

a. základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Předmětem projektové dokumentace je stavební úprava stávající střešní konstrukce objektu Obecního domu ve Starém Mateřov p.č. st. 46, č.p. 34, katastrální území Starý Máteřov (755079)

Úprava spočívá v:

- rozebrání části stávající střešní konstrukce,
 - doplnění nové nosné dřevěné konstrukce,
 - vytvoření konstrukce pro osazení fotovoltaických panelů,
 - úpravě klempířských prvků (žlaby, svody, oplechování),
 - lokální úpravě základových konstrukcí pro nové podpůrné prvky.
- Nejedná se o změnu účelu užívání stavby. Objekt nadále slouží jako obecní dům.

FVE není součástí projektu, bude řešena samostatně, není součástí tohoto stavebního povolení. Dále je nutné v důsledku budoucí montáže FVE provést revizi stávajícího hromosvodu. Není součástí tohoto projektu. Součástí stavby bude úprava vrat přístřešku na pozemku konstrukcemi vykazující požární odolnost alespoň EI 30 DP1. Otvor je potřeba zazdít do vzdálenosti alespoň 1800mm od rohu objektu. Pokud by došlo k výměně vrat do skladu, tak by nově osazované vrata do skladu musely být navrženy jako požární s požární odolností EW 15 DP3 - C (doplněny o samozavírač).

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

Stavba se nachází v zastavěném území obce Starý Máteřov, okres Pardubice.

Objekt je situován při místní komunikaci v centrální části obce

Pozemek:

- p.č.st. 46
- k.ú. Starý Máteřov

Stavba není situována v záplavovém ani poddolovaném území.

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,

Stavební úpravy nemění funkční využití objektu ani zastavěnou plochu.

Zásah se týká pouze střešní konstrukce stávající stavby a je v souladu s charakterem zástavby a funkčním využitím území.

d. výčet a závěry průzkumů,

V rámci předprojektové přípravy bylo provedena obhlídka místa vzniku stavby

e. informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,

Pro tuto stavbu není zapotřebí výjimek z odstupové vzdálenosti na základě vyhlášky 146/2024 Sb., §11, odst. 3, písmeno c.).

Jedná se jen o rozšíření střešní konstrukce do prostoru zahrady již povoleného objektu.

Z výše uvedeného je v PD shledáno, že navrhovaná stavba je v souladu s vyhláškou 146/2024 Sb., §11, odst. 3, písmeno c.).

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

Není známo.

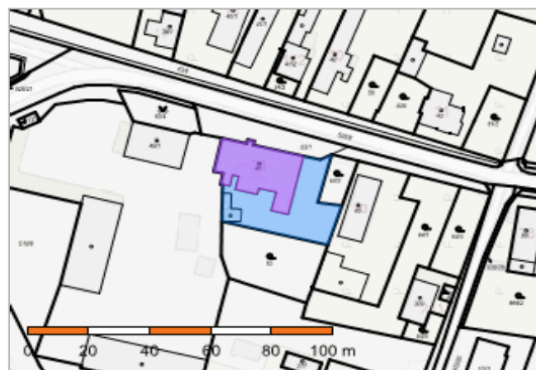
g. vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Navrhovaná stavba bude respektovat základové podmínky sousedního objektu. Odtokové poměry nebudou stavbou negativně ovlivněny. Nakládání s dešťovými vodami je řešeno na pozemku stavby.

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

Stavba nevyžaduje trvalý zábor zemědělského půdního fondu na pozemku p.č.st 46, pozemek nemá evidované BPEJ. Pozemek určen k plnění funkce lesa nejsou dotčeny.

Parcelní číslo:	st. 46
Obec:	Starý Mateřov [575739]
Katastrální území:	Starý Mateřov [755079]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1085
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Starý Mateřov [155071] ; č. p. 34; stavba občanského vybavení
Stavba stojí na pozemku:	p. č. st. 46
Stavební objekt:	č. p. 34
Adresní místa:	č. p. 34

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Obec Starý Mateřov, č. p. 38, 53002 Starý Mateřov

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

- 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,

Záměrem nevznikají nová ochranná a bezpečnostní pásma.

- j. navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby,

SO 101 Přístavba střešní konstrukce

Zastavěná plocha střešní konstrukcí:

63 m²

Výška stavby od průměrného UT:

4,220 m

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

Voda:

Není předmětem PD.

Kanalizace splašková:

Není předmětem PD.

Kanalizace dešťová:

Není předmětem PD. Dešťová voda je řešena stávajícím způsobem napojením na stávající svod dešťové vody, kdy je dešťová voda zasakována na pozemku investora.

Elektřina:

Není předmětem PD.

- l. požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,

V rámci stavby nebude provedena žádná nová přípojka.

- 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:

začátek: červen 2026

konec: srpen 2026

Stavba nebude členěna na etapy.

- n. základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,

Neřeší se.

- o. seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

Neřeší se.

B.2. URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Urbanismus – Architektonický výraz objektu zůstává zachován. Na střešní rovině budou osazeny FVE panely. Panely jsou umístěny tak, aby respektovaly tvar střechy a nenarušily siluetu objektu.

Boční části nové konstrukce budou oplechovány až k hraně krytiny. FVE není součástí projektu, bude řešena samostatně, není součástí tohoto stavebního povolení.

B.3.1 CELKOVÁ KONCEPCE STAVEBNĚ TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ

Základová spára bude provedena do hloubky min. 800 mm pod rostlým terénem.

Základové konstrukce:

- beton prostý C16/20
- únosnost základové spáry min. 150 kPa

Před betonáží bude provedena revize hloubky založení s ohledem na sousední objekty.

Nosná konstrukce střechy

Nová konstrukce je navržena jako dřevěná:

- pozednice 160/160 mm
- sloupy 160/160 mm
- doplnění sloupků min. 100/100 mm
- krokve 140/200 mm
- plné bednění tl. 22 mm
- celoplošný prkenný záklop pro zajištění stability

Kvalita dřeva: C24 dle ČSN EN 338

Maximální vlhkost dřeva: 10 %

Rozpon pozednice max. 2,5 m.

Veškeré nové i odkryté dřevěné konstrukce budou opatřeny ochranným nátěrem proti biologickým škůdcům.

Skladba střechy

- keramická krytina pro nízký sklon
- latě 40/60 mm
- kontralatě min. 40/60 mm
- pojistná hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás SBS
- plné bednění 22 mm
- krokve 140/200 mm

Sklony střechy: cca 32°, 38° a 10° dle jednotlivých rovin.

Klempířské úpravy

- odstranění části stávajícího žlabu a svodu
- nové napojení na stávající dešťovou kanalizaci
- lokální úprava oplechování bočních částí konstrukce
- napojení na stávající přesah střechy se zaklopenými krokvemi

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,

Není předmětem PD.

- b. popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,

Není předmětem PD. Neřeší se.

- c. popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

Neřeší se.

B.3.3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Veškeré osoby pohybující se ve stavbě jsou povinny dodržovat provozní řád budovy, který bude dodán při kolaudaci stavby.

B.3.4 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

- a. popis stávajícího stavu,

Jedná se o stávající objekt Obecního domu č.p. 34 na pozemku p.č.st. 46 v k.ú. Starý Mateřov. Objekt je zděné konstrukce se sedlovou střešní konstrukcí dřevěného krovu s keramickou krytinou.

Nosný systém objektu je tvořen zděnými obvodovými a vnitřními nosnými stěnami, na kterých je osazena dřevěná střešní konstrukce. Střešní plášť je tvořen keramickou krytinou uloženou na latích a kontralatích.

Stávající střešní konstrukce bude v části rozebrána z důvodu realizace nové nosné konstrukce pro uložení fotovoltaických panelů.

Rozsah demontáže je patrný z výkresové dokumentace (půdorys konstrukce a řezy).

- b. popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

V souvislosti s realizací podpůrných prvků nové konstrukce budou provedeny lokální zemní práce.

Základová spára bude provedena do hloubky minimálně 800 mm pod úroveň rostlého terénu. Hloubka založení bude před realizací ověřena s ohledem na hloubku základů sousedních konstrukcí.

Základy budou provedeny jako betonové z prostého betonu třídy C16/20.

Pod základovými konstrukcemi bude provedeno:

- sejmutí ornice,
- zhutnění podloží na požadovanou únosnost,
- případný štěrkový podsyp dle skladby.

Únosnost základové spáry je uvažována min. 150 kPa.

Zásypy budou provedeny z vytěžené zeminy po vrstvách s hutněním na požadovaný stupeň zhutnění. Základovou spáru je nutné chránit před působením deště, sněhu a mrazu.

Nosná konstrukce střechy

Navržené řešení spočívá v doplnění nové dřevěné nosné konstrukce nad stávající obvodovou stěnou a ve vytvoření samostatného podpěrného systému pro přenesení zatížení od FVE panelů do nosných konstrukcí objektu a do nově navržených základů.

Nosná konstrukce bude tvořena:

- pozednicí průřezu 160/160 mm,
- podpěrnými sloupy 160/160 mm,
- doplňkovými sloupky min. 100/100 mm (v návaznosti na stávající konstrukci),
- krokveří průřezu 140/200 mm,
- pásky zajišťujícími prostorovou tuhost konstrukce,
- plným prkenným záklopem tl. 22 mm.

Rozpon pozednice je navržen max. 2,5 m.

V místě napojení na stávající konstrukci bude nutné ověřit skutečný stav pozednice a případně doplnit její průřez na 160/120 mm dle statického posouzení.

Dřevo konstrukce bude třídy pevnosti C24 dle ČSN EN 338. Vlhkost dřeva při zabudování max. 10 %. Veškeré dřevěné prvky budou opatřeny ochranným nátěrem proti biologickým škůdcům.

Prostorová stabilita bude zajištěna plným bedněním a konstrukčním zavětrováním.

Nová skladba střešního pláště bude následující:

- keramická krytina určená pro nízké sklony,
- latě 40/60 mm,
- kontralatě min. 40/60 mm,
- pojistná hydroizolační vrstva – asfaltový modifikovaný pás SBS,
- plné bednění tl. 22 mm,
- krokve 140/200 mm.

Sklony jednotlivých střešních rovin jsou cca 32°, 38° – stávající a nové 10° dle konkrétní části střechy.

Napojení nové konstrukce na stávající část střechy bude provedeno tak, aby byla zajištěna vodotěsnost a kontinuita hydroizolační vrstvy.

Boční hrany nové konstrukce budou oplechovány až k hraně krytiny.

V rámci stavebních úprav bude provedeno:

- odstranění části stávajícího žlabu a svodu,
- úprava a nové napojení dešťového odvodnění,
- oplechování bočních částí konstrukce,
- napojení nové konstrukce na stávající přesah střechy.

Veškeré klempířské prvky budou provedeny z materiálu odpovídajícího stávajícímu řešení objektu.

B.3.5 TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ – ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

a. popis stávajícího stavu

Není předmětem PD.

b. popis navrženého řešení

Není předmětem PD.

c. energetické výpočty

Není předmětem PD.

B.3.6 ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

a. charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.

Zásady požární bezpečnostního řešení stavby jsou uvedeny v samostatné příloze D.3. Součástí stavby bude úprava vrat přístřešku na pozemku konstrukcemi vykazující požární odolnost alespoň EI 30 DP1. Otvor je potřeba zazdit do vzdálenosti alespoň 1800mm od rohu objektu. Pokud by došlo k výměně vrat do skladu, tak by nově osazované vrata do skladu musely být navrženy jako požární s požární odolností EW 15 DP3 - C (doplněny o samozavírač).

b. kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.
Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby jsou uvedeny v samostatné příloze D.3.

B.3.7 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA BUDOVY

Není předmětem.

B.3.8 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).

Větrání:

Není předmětem.

Osvětlení:

Není předmětem.

Proslunění:

Není předmětem.

Stínění:

Není předmětem.

Chlazení:

Není předmětem.

Zásobování pitnou vodou:

Není předmětem.

Odkanalizování:

Není předmětem.

Ochrana proti hluku a vibracím:

Není předmětem.

Odpady:

Pro stavbu budou použity stavební materiály a výrobky, které jsou certifikovány v rámci prohlášení o shodě. Stavba je navržena v souladu s podmínkami hygienických, požárních a bezpečnostních norem a předpisů, stavebního zákona a prováděcích vyhlášek. Hluk při provádění a užívání stavby nebude mít negativní vliv na stávající životní prostředí. Budou dodrženy veškeré náležitosti z hlediska ochrany životního prostředí. V době realizace stavby je nutné minimalizovat provádění prací tak, aby omezení provozu na komunikaci bylo minimální. Z hlediska péče o životní prostředí se musí účastníci výstavby během výstavby objektů zaměřit zejména na:

- ☐ ochranu proti hluku a vibraci
- ☐ ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- ☐ ochranu proti znečišťování komunikací
- ☐ ochranu proti znečišťování podzemních a povrchových vod
- ☐ respektování hygienických předpisů a opatření v objektech zařízení staveniště
- ☐ zeleně a orníční a podorníční vrstvy

B.3.9 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

ochrana proti pronikání radonu z podloží

Není předmětem. Jedná se o venkovní objekt.

ochrana před bludnými proudy

V zájmové lokalitě se nepředpokládá výskyt bludných proudů.

ochrana před technickou seizmicitou

Stavba jako taková se nenachází s lokalitě s technickou seizmicitou. V objektu se nenachází výrobní proces, který by překračoval hygienické limity a vykazoval zvýšenou technickou seizmicitu.

ochrana před hlukem

Stavba není umístěná v území zatíženého nadlimitním hlukem. Dle hlukové mapy není v místě nadměrné zatížení hlukem.

Navržené materiály, konstrukce, prvky a technické zařízení jsou navrženy v souladu s platným právním předpisem. Stavební konstrukce mají odpovídající vzduchovou neprůzvučnost. Stavební konstrukce jsou provedeny tak, aby splňovaly požadavky ČSN 730532 Akustika Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků. Veškeré instalace budou řádně izolovány.

protipovodňová opatření

Stavba ani její provoz není tímto jevem ohrožena.

ostatní účinky – vliv poddolování atd.

Objekt se nenachází v území, které je poddolované.

B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Není předmětem PD. Dešťová kanalizace bude napojena na stávající dešťový svod a dále bude zasakováno na pozemku investora.

B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Není předmětem PD

B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Žádné terénní úpravy nebudou v rámci stavby řešeny.

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

- a. vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů – zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu

Stavba a její provoz nebudou mít negativní účinky na životní prostředí, zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací.

Dokumentace splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem. Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky pro vliv stavby na životní prostředí.

Při realizaci stavby budou vznikat odpady ze stavební činnosti. Veškeré odpady budou náležitě zlikvidovány ve smyslu ustanovení zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, a předpisů souvisejících, odvozem na legální skládky a úložiště.

Odpady:

Odpady vzniklé v průběhu stavby budou vytříděny podle druhů a kategorií odpadů dle platných vyhlášek a předpisů. Likvidace odpadů bude prováděna výhradně prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob a výhradně na zařízeních k tomu určených a technicky způsobilých, případně budou předány jiné odborné firmě ke zneškodnění nebo přepracování. V případě vzniku nebezpečných odpadů bude s nimi nakládáno v souladu s § 16 a § 18 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech. Doklady o zneškodnění odpadů vzniklých během stavby doloží investor při kolaudačním řízení. Odpady, vzniklé při realizaci stavby, budou zařazeny podle vyhlášky č. 8/2021 Sb. Množství odpadu v průběhu realizace stavby není zatím v projektových dokladech stavby přesně specifikováno. Po dobu výstavby bude původcem odpadu zhotovitel stavby. Ten je povinen zajistit jeho třídění a následně odstranění. Proto bude při provádění stavebních prací nutné důsledně sledovat kvalitu vznikajících odpadů a nakládat s nimi dle jejich skutečných vlastností. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. Při kolaudaci bude doložen doklad o vzniklých odpadech a jejich odstranění. U vytěžené zeminy, pokud by mohla být znečištěna, bude třeba ověřit znečištění v rozsahu všech požadovaných parametrů. Další nakládání s výkopovou zeminou bude proto posuzováno s ohledem na vyhlášky MŽP č. 541/2020 Sb., v platném znění a č. 541/2020 Sb. Veškeré odpady budou shromažďovány odděleně podle jednotlivých druhů (např. papír, plasty). Nebezpečné odpady budou na pracovišti skladovány odděleně (v kontejnerech, sudech) tak, aby bylo zabráněno jejich úniku do okolí. Budou předávány specializované firmě oprávněné dle zákona o odpadech. O nakládání s odpady a způsobu jejich odstranění bude vedena evidence v provozní dokumentaci. V následující tabulce je uveden přehled odpadů, které budou pravděpodobně vznikat při vlastní stavbě. Hlavní dodavatel stavby bude zodpovědný za správné nakládání s těmito odpady, včetně jejich následného využití nebo odstranění.

kód	název odpadu	původ	max. množství	kategorizace, způsob likvidace
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	Stavební činnost	0,50 tuny	D - Recyklace nebo skládka
17 02 01	Dřevo	Stavební činnost	0,15 tuny	D - Materiálové využití nebo spalovna
17 09 04	Jiné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Stavební činnost	0,50 tuny	D – Zařízení ke sběru odpadu
15 01 01 až 15 01 09	Papírové a lepenkové obaly, plastové, dřevěné, kovové, směsné, skleněné obaly atd.	Stavební činnost, obaly stavebních materiálů	0,25 tuny	C - Recyklace
20 03 01	Směsný Komunální odpad	Provoz zařízení staveniště	0,25 tuny	D – Energické využití odpadu

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

Stavba nevyžaduje posouzení dle zákona 100/2001Sb.

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

Stavba nevyžaduje posouzení dle zákona 100/2001Sb.

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

Stavba nevyžaduje posouzení dle zákona 100/2001Sb.

B.7. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.

Není předmětem PD. Dešťová voda je řešena stávajícím způsobem napojením na stávající svod dešťové vody, kdy je dešťová voda zasakována na pozemku investora.

B.8. OCHRANA OBYVATELSTVA

a. způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí

V případě mimořádné události budou neprodleně informovány složky IZH.

b. způsob zajištění ukrytí obyvatelstva

Stavba neobsahuje takové práce, které by vyžadovaly ukrytí obyvatelstva.

c. způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování

Neřeší se z povahy stavby.

d. způsob zajištění ochrany před povodněmi

Neřeší se.

e. způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení

Stavba je vybavena vlastní FVE elektrárnou s bateriovým úložištěm, které lze využít krátkodobě v případě výpadků elektrické energie – ovšem tato část projektu bude řešena samostatnou částí.

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

Neřeší se. V zájmovém území se žádný takový objekt nenachází.

B.9. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a. napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Veškeré zařízení staveniště bude umístěno v lokalitě na pozemcích investora. Dodavatel zajistí ochranu majetku svépomocí.

Plocha v prostoru staveniště bude po ukončení prací vrácena do původního stavu.

Staveništní vodovodní přípojka: Průtoky min. 0,35 l/s

Staveništní elektrická přípojka: Jištění min. 3x40 A

Staveniště bude napojeno na stávající rozvody el. energie. Totožně bude provedeno připojení na vodu.

Staveniště bude napojeno na stávající dopravní infrastrukturu pomocí stávajícího či nového sjezdu.

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

Staveniště včetně skládek bude kompletně oploceno, tím bude zamezen přístup nepovolaným osobám. Veškeré vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami se zákazem vstupu na staveniště nepovolaným osobám. Při realizaci stavby budou respektovány požadavky nařízení vlády o podmínkách na BOZP na staveništích č. 591/2006 a zákona č. 309/2006 Sb. Při venkovních pracích bude lešení pokryto sítí, která bude minimalizovat prašnost apod. V rámci stavby neproběhne totální demolice. Kácení dřevin bude provedeno postupně pomocí horolezecké techniky po menších částech, aby bylo zamezeno škodám či úrazům. Při kácení bude prostor v místě kácení zcela uzavřen.

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

Staveniště včetně skládek bude kompletně oploceno, tím bude zamezen přístup nepovolaným osobám. Veškeré vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami se zákazem vstupu na staveniště nepovolaným osobám. Při realizaci stavby budou respektovány požadavky nařízení vlády o podmínkách na BOZP na staveništích č. 591/2006 a zákona č. 309/2006 Sb. Dále nejsou kladeny nároky na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

d. maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště

Stavební práce jsou navrhovány na pozemcích investora.

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

Při výstavbě budou respektovány veškeré požadavky předpisů, nařízení a norem ČSN, vztahujících se k zajištění nezávadného životního i pracovního prostředí., ochraně proti hluku a škodlivým účinkům vibrací, bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Za škodlivé důsledky stavební činnosti zhoršující životní prostředí během realizace stavebních prací se považují:

hluk stavebních strojů a dopravních prostředků

- ☐ znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- ☐ znečišťování komunikací blátem a zbytky stavebního materiálu
- ☐ zábor ploch pro zařízení staveniště a jeho provoz
- ☐ znečišťování vody
- ☐ poškozování zeleně

Skládka materiálů a umístění mobilní jednotky pro zaměstnance bude po dohodě s investorem stavby. Přebytný materiál bude umístěn na pozemku stavebníka. Práce budou prováděny pouze v denních hodinách, tj. nejvýše 7.00 – 21.00 hodin obvykle po dobu normální pracovní doby. V nočních hodinách práce provádět nelze, je třeba zachovat noční klid. Před zahájením stavby určit nejvhodnější druh a typ stroje pro danou technologii s ohledem na jeho hlučnost, účel a doporučení výrobce.

f. zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavební práce je třeba provádět v souladu s ustanoveními příslušné legislativy jako např. nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a 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. Každý pracovník zúčastněný na výstavbě musí být průkazně seznámen a proškolen s bezpečnostními předpisy. Pracovníci zajišťující dopravu v prostorách staveniště musí být seznámeni s podmínkami provozu (ochranná pásma, sítě apod.). Na staveništi je pracovníkům zúčastněným na výstavbě povoleno vstupovat jen na základě oprávnění pro určené práce a s vědomím vedení stavby. Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu řádně osvětlena. Pracovníci přítomni na stavbě jsou povinni používat předepsané ochranné pomůcky. Staveniště musí být oploceno a ohraničeno, řádně osvětleno a zabezpečeno. Staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami. Na staveništi je pracovníkům zakázáno donášet a požívat alkoholické nápoje. Veškeré sociální, správní a provozní zařízení staveniště musí odpovídat základním hygienickým předpisům a směrnicím.

g. bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce budou probíhat pouze při realizaci výkopových prací a při úpravě terénu. Výkopek bude uložen po dobu výstavby na pozemku a následně bude použit k zásypům. Případný přebytek zeminy bude odvozena na řízenou skládku – deponie.

h. limity pro užití výškové mechanizace

Limitem pro využití výškové mechanizace jsou stávající nadzemní vedení v blízkosti stavby (elektrická energie EGD, veřejné osvětlení města, nadzemní telekomunikační sítě CETIN)

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

Neřeší se.

j. návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek

Základy

Svislé nosné konstrukce

Stropní a střešní konstrukce

Ukončení stavby – závěrečná prohlídka

k. dočasné objekty

Dočasné objekty budou pouze v rámci zařízení staveniště – staveništní buňky, skladové plochy apod. Dočasné objekty budou instalovány pouze po dobu stavby na vymezeném pozemku investora.