#### B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Stavebník :** **Statutární město Karviná**

Fryštátská 72/1,

 733 24 Karviná - Fryštát

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Akce :** **PD – Oprava střechy budovy č.p. 50/8a na ulici Karola Śliwky – budova C**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Stupeň :** Dokumentace pro provedení stavby

**Vypracoval :** Ing. Vladimír Cigánek, Daniel Doležel

**Zakázkové číslo :** **07/25**

**Číslo přílohy :** 07/25-B

**Datum :** 04/2025Počet stran: 17

**Seznam :**

**Obsah**

**B.1 Celkový popis území a stavby**

**a)** základní popis stavby; u změny staveb údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí, údaje o dotčené komunikaci, údaje o dotčené dráze nebo objektu - kategorie dráhy, traťový úsek, staničení apod.,

**b)** charakteristika území a stavebních pozemků, dosavadní využití a zastavěnost území, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly, poloha vzhledem k poddolovanému území, záplavovému území, řešení ochrany před povodní, způsob zajištění bezpečnosti vodního díla při povodních apod.,

**c)** údaje o souladu 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,

**d)** výčet a závěry průzkumů,

**e)** informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,

**f)** stávající ochrana území a staveb podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu,

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

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

**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,

**j)** navrhované parametry podle jednotlivých druhů staveb například:

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

**-** u staveb technické infrastruktury - základní rozměry, množství dopravovaného média,

**-** u staveb vodních děl - výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, délka vzdutí při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy nádrží, délka úpravy koryta vodního toku, kapacita profilu a bezpečnostních přelivů, výška vzdutí a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod,

**-** u staveb dráhy - celkový popis dopravní koncepce řešení staveb dráhy včetně základních parametrů s ohledem na její umístění a na účel (traťová, staniční technologie a rámcová dopravní technologie), navrhované kapacity, včetně základních technických parametrů staveb dráhy (navržené traťové rychlosti, označení polohy dopraven a zastávek, základní údaje o provozu a navrhovaných provozních a dopravních technologiích a zařízeních),

**-** u staveb pozemních komunikací - návrhová rychlost, šířkové uspořádání, intenzita dopravy, technologie a zařízení,

**-** u staveb civilního letectví - počet pracovníků, letecký provoz - den/noc,

**k)** limitní bilance staveb - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.,

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

**m)** základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci staveb, členění na etapy, věcné a časové vazby staveb, podmiňující, vyvolané a související investice,

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

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

**B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení**

Urbanismus - kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.

**B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení**

**B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení**

**B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti**

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

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

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

**B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby**

**B.3.4 Základní technický popis stavby**

Po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech se uvede jejich výčet, označení a základní charakteristiky.

**a)** popis stávajícího stavu,

**b)** popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,

**B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických objektů a zařízení**

**a)** popis stávajícího stavu,

**b)** popis navrženého řešení,

**c)** energetické výpočty,

**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.,

**b)** kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

**B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy**

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

**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.).

**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.

**B.4 Připojení na technickou infrastrukturu**

Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

**B.5 Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie**

popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

**B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

**B.7 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, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, 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 předpisu3),

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

**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,

**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.

**B.8 Celkové vodohospodářské řešení**

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami, vodohospodářské řešení vodního díla apod.

**B.9 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

**a)** způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí,

**b)** způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,

**c)** způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,

**d)** způsob zajištění ochrany před povodněmi,

**e)** způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,

**f)** způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo staveništěm, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.

**B.10 Zásady organizace výstavby**

**a)** napojení stavenišť na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, včetně zhodnocení potřeby návrhu dopravně inženýrských opatřeních,

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

**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,

**d)** maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

**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,

**f)** zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi4)

**g)** bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

**h)** limity pro užití výškové mechanizace,

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

**j)** návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

**k)** dočasné objekty.

# B.1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A SOUBORU STAVEB

* + 1. **popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání,**

Tato projektová dokumentace řeší opravu střechy budovy č.p. 50/8a, budovy C, Magistrátu města Karviné.

### **charakteristika území a stavebních pozemků, dosavadní využití a zastavěnost území, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly, poloha vzhledem k poddolovanému území, záplavovému území, řešení ochrany před povodní, způsob zajištění bezpečnosti vodního díla při povodních apod.,**

Pozemky dotčené stavbou se nachází v katastrálním území Karviná – město.

Dotčený objekt se nenachází v zátopové, nebo záplavové oblasti.

Výměra pozemků nebo částí pozemků zabraných stavbou:

| **PARC. ČÍSLO** | **VLASTNÍK** | **LV** | **Výměra** | **Způsob využití / druh pozemku** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 140/2 | Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, Fryštát, 73301 Karviná | 10001 | 1485 | zastavěná plocha a nádvoří |
| 140/3 | Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, Fryštát, 73301 Karviná | 10001 | 957 | ostatní komunikace |

### **soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

\_\_\_

1.

### **výčet a závěry průzkumů,**

Byl proveden průzkum za účelem zjištění stavu střešního souvrství.

### **stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly,**

Stavba se nachází v Městské památkové zóně. Navržené stavební úpravy tuto zónu nenaruší.

Na území stavby nezasahuje ochranné pásmo vodního zdroje, lesa, biokoridoru ani jiné chráněné přírodní lokality. Stavba není kulturní památkou.

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

Stavba je navržena tak, aby splňovala všechny technické normy, vyhlášky případně nařízení vlády.

Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny. To prakticky znamená:

• V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území ani není dotčené území součástí žádného zvláště chráněného území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.

• Dotčené území není součástí přírodního parku.

• Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000. Realizace předloženého záměru nebude mít významný vliv (přímý ani dálkový) na evropsky významné lokality vyhlášené nařízením vlády č. 132/2005 Sb., ani na ptačí oblasti.

• Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.

• V dotčeném území se nevyskytují povrchové vody, území neleží v zátopovém území.

• Dotčené území leží v oblasti památkové rezervace, nacházejí se zde kulturní památky podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o státní památkové péči a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

Navrhovaná stavba ani předmětné území nejsou dotčeny ochranným pásmem stanoveného záplavového území.

V rámci stavebních úprav nebudou prováděna žádná speciální opatření.

Odtokové okolních lokalit nedotčených výstavbou se v zásadě nemění. Z dané lokality budou srážkové vody ze střech, odváděny stávající cestou do kanalizace dešťové.

Při realizaci stavby

Očekávané negativní dopady stavby v průběhu jejího provádění na okolí:

Zeleň :

Bez zásahu.

Zvyšování emisí :

Stavebními úpravami nedochází ke zvyšování emisí.

Hluk-opatření:

Hlučnost z provozu stavby nesmí přesáhnout hodnoty stanovené hygienickými předpisy.

Zvýšení prašnosti – opatření :

1. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, je přepravce povinen toto znečištění odstranit.

2. Stavební mechanizmy a dopravní prostředky před výjezdem řádně očistit.

3. Během stavebních prací je nutno eliminovat vliv na stávající prostory, které budou v provozu.

Zvýšení exhalací a kontaminace ropnými látkami – opatření :

Dodavatel stavby je odpovědný za náležitý technický stav stavebních mechanizmů, které bude používat na stavbě. Případný únik ropných látek musí být neprodleně a účinně likvidován.

Zvýšené rušení okolí stavby – opatření :

Dodavatel odpovídá za udržování pořádku na staveništi. Stavba bude používat pouze plochy určené pro výstavbu.

Ostatní opatření :

1. Stavební suť a další odpady, které je možné využít jako zdroj druhotných surovin, recyklovat.

2. Obaly od barev, ředidel, lepidel apod. musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad – doklady o zneškodnění doložit při kolaudaci.

3. Veškeré odpady budou likvidovány ve smyslu ustanovení Zák. č. 541/2020 Sb. o odpadech.

Řešení ochrany stavby před vniknutím nepovolaných osob

Staveniště musí být ohrazeno nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Staveniště v prostoru výstavby bude na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Při vymezení staveniště bude brán ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit.

Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

### **požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,**

Bez požadavků.

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

Bez požadavků.

### **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,**

### V rámci stavby nevzniká ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

### **navrhované parametry podle jednotlivých druhů staveb například:**

navrhované funkce, parametry a výkon stavby - například základní rozměry, zastavěná plocha, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), obestavěný prostor, maximální množství dopravovaného média, typ a výkon technologie, výroby, výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, u protipovodňových opatření transformační účinek nádrže, míra ochrany před povodní na Q 20 - 100, délka vzdutí při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy retenčních nádrží, délka úpravy vodních toků, kapacita profilu a bezpečnostních přelivů, výška vzdutí a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod apod.,

**Plocha střechy:** 1032 m3

### **bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.,**

Navrhovaným záměrem nedojde k změně bilancí budovy a to zejména hospodaření se srážkovou vodou.

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

Bez požadavků.

### **předpokládaný stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmiňující, vyvolané) investice,**

Předpokládané zahájení stavby : 3Q 2025

Předpokládaná doba výstavby : 2 měsíce

Stavba není členěna na etapy.

Se stavbou nejsou spojeny další investice nebo stavby.

### **požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,**

V současnosti není uvažováno a předčasným užíváním stavby a zkušebním provozem.

### **seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu1), pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby v případě souboru staveb.**

Bez požadavků.

# B.2 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Do stávajícího architektonického řešení budovy nebude zasahováno. Všechny nové materiály a prvky jsou reprodukcí prvků stávajících.

# B.3 STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

**B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení**

Jako hlavní předmět rekonstrukce dojde k odstranění separační vrstvy z geotextílie a PVC hydroizolační fólie společně s veškerými klempířskými prvky oplechování střešní konstrukce.

Rovněž dojde k demontáži a následné montáží hromosvodu a demontáži trapézového fasádního obložení z důvodu ukotvení nové hydroizolační vrstvy střechy.

Podrobněji jsou bourací práce popsány na výkresech stávajícího stavu a výpisu demontáží.

Po odstranění střešního PVC pláště dojde k výměně odstraňovaného souvrství za novou separační vrstvu z geotextilie a na ni nově mechanicky kotvenou hydroizolaci z TPO fólie v tl. 1,5 mm. Společně s pokládkou hydroizolace dojde k montáži nových klempířských prvků z titanzinku v min. tl. 0.6 mm a zpětné montáži fasádních trapézových prvků.

**B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti**

1. **celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých části, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,**

Bez požadavků.

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

Pro zázemí stavby bude vyčleněn prostor v místě neveřejného parkoviště v zadní části budovy C na parc.č. 140/3. Samotná doprava materiálu na střechu bude zajištěna za šikmého pomocí stavebního výtahu.

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

Bez dopadu.

**B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby**

Hlavní právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při užívání stavby:

• Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují dalších 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. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb. Toto NV upravuje mj. požadavky na větrání, osvětlení a světlou výšku pracovišť, objemový prostor a podlahovou plochu, rozměry, provedení a vybavení sanitárních a pomocných zařízení).

Prováděcí předpisy zrušeného zákoníku práce (zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zrušen zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů):

• nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

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

• 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. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

• Prováděcí předpisy zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

• nařízení vlády č.168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

• nařízení vlády č.375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění be zpečnostních značek a zavedení signálů.

• Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.

Podle zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, kontrolují dodržování povinností vyplývajících z právních předpisů k zajištění bezpečnosti práce, právních předpisů k zajištění bezpečnosti provozu technických zařízení se zvýšenou mírou ohrožení života a zdraví a právních předpisů o bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení Státní úřad inspekce práce a oblastní inspektoráty práce.

Požadavky na bezpečnost při používání stavby jsou uvedeny v příloze č.3 Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (Dále jen „Plán BOZP“), který je zpracován jako samostatný dokument.

Z hlediska budoucího užívání stavby je povinností uživatele provozovat ji v souladu s požadavky na bezpečnost práce a ochranu zdraví a pro tento účel vypracovat patřičnou dokumentaci. Pro napojování, opravy a údržby el. zařízení mohou být povolány jen osoby, které mají k těmto úkolům potřebnou kvalifikaci.

Pro údržbu střech halových objektů bude navržen a realizován systém zachycení pádu a zadržovací systém určený pro údržbu střech dle ČSN EN 363 Prostředky ochrany proti pádu – Systémy ochrany osob proti pádu. Návrh bude v souladu s ČSN 73 1901 Navrhování střech – základní ustanovení.

Systém bude na střeše objektů navržen pro tyto předpokládané aktivity:

• Pohyb při nezabezpečeném okraji střešního pláště při údržbě a odstraňování sněhu.

• Pohyb při kontrole střešního pláště.

• Revizní činnosti.

• Údržba světlíků a otvorů nechráněných proti propadnutí.

• Činnosti při udržovacích pracích – viz nařízení vlády č. 591/2006Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

• Další aktivity na ploše s rizikem možného pádu – viz 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 a zák. 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, ve znění prováděcích předpisů.

Přístup na střechu je pomocí střešního výlezu.

**B.3.4 Technický popis stavby**

*Po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech se uvede jejich výčet, označení a základní charakteristiky.*

**a) popis stávajícího stavu**

Stávající souvrství je řešeno jako betonová mazanina s provedenou impregnací a parotěsnou zábranou z modifikovaného asfaltového pásu s Al vložkou.

Na tuto parozábranu je provedena tepelná izolace ve spádu. Tepelná izolace je na bázi EPS. Na tepelnou izolaci je položena separační vrstva z geotextilie a na ni mechanicky kotvena hydroizolace z PVC tloušťky 1,5 mm.

V pochozích místech střechy je položen speciální PVC pás s pochozí úpravou.

Prostupy jsou vedeny přes dutiny střešních panelů.

**b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení**

Hlavním předmětem opravy střechy je celková výměna střešního pláště. Dojde k odstranění separační vrstvy z geotextílie a PVC hydroizolační fólie společně s veškerými klempířskými prvky oplechování střešní konstrukce.

Rovněž dojde k demontáži a následné montáží hromosvodu a demontáži trapézového fasádního obložení z důvodu ukotvení nové hydroizolační vrstvy střechy.

Podrobněji jsou bourací práce popsány na výkresech stávajícího stavu a výpisu demontáží.

Po odstranění střešního PVC pláště dojde k výměně odstraňovaného souvrství za novou separační vrstvu z geotextilie a na ni nově mechanicky kotvenou hydroizolaci z TPO fólie v tl. 1,5 mm. Společně s pokládkou hydroizolace dojde k montáži nových klempířských prvků z titanzinku v min. tl. 0.6 mm a zpětné montáži fasádních trapézových prvků.

**c) popis navrženého řešení vodního díla**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **B.3.5. Technologické řešení – výčet a popis technických a technologických objektů a zařízení**
2. **a) popis stávajícího stavu,**
3. Veškeré trasy profesí budou ponechány v závislosti na potřebách dotčeného objektu a okolí. Připojovací body vodovodu, kanalizace a elektra nebudou stavebním záměrem dotčeny.
4. **b) popis navrženého řešení,**
5. Stavební záměrem nebudou dotčeny žádné složité technologické objekty ani stávající zařízení.
6. **c) energetické výpočty,**

Navrhovaný stavební záměr respektuje podmínky a požadavky zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií, v současně platném znění k datu zpracování předmětné projektové dokumentace (platí datum uvedené na rozpisce k projektu) včetně jeho související prováděcích vyhlášek, norem a nařízení. Specificky se jedná o vyhlášku č. 264/2020 Sb., Vyhláška o energetické náročnosti budov.

Technologická zařízení spotřebovávající energie jsou navržena tak, aby byly splněny požadavky na energetickou náročnost objektu. Jedná se především o energie na vytápění, chlazení, ohřev teplé vody, větrání a osvětlení.

Průkazem energetické náročnosti budovy bude prokázáno plnění ukazatelů energetické náročnosti, a to:

a) primární energie z neobnovitelných zdrojů energie vztažená na metr čtvereční energeticky vztažné plochy,

b) celková dodaná energie za rok vztažená na metr čtvereční energeticky vztažné plochy,

c) dílčí dodané energie pro technické systémy vytápění, chlazení, nucené větrání, úpravu vlhkosti vzduchu, přípravu teplé vody a osvětlení vnitřního prostoru budovy za rok vztažené na metr čtvereční energeticky vztažné plochy,

d) průměrný součinitel prostupu tepla,

e) součinitele prostupu tepla jednotlivých konstrukcí na systémové hranici,

f) účinnost technických systémů.

Budova bude hodnocena parametrem primární energie z neobnovitelných zdrojů energie do třídy B.

**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.,**

**b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.**

1. Stavba není kulturní památkou. V posuzovaném objektu se nebudou skladovat HK a jiné nebezpečné látky.

**B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy**

*Řešení požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.*

Do tepelné obálky budovy nebude zasahováno.

**B.3.8 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

1. Stavba je pro uvedený účel navrhována tak, aby vyhověla požadavkům ochrany veřejného zdraví ve smyslu zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Realizace výstavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí či okolní pozemky a stavby.

**a) vnitřní prostředí-zejména parametry mikroklimatu, stínění, osvětlení, proslunění, ochrana proti hluku a vibracím apod.,**

Vnitřní prostřední nebude záměrem dotčeno.

**b) vliv na vnější prostředí-zejména hluk a vibrace, zastínění, prašnost**

1. Stavba je pro uvedený účel navrhována tak, aby vyhověla požadavkům ochrany veřejného zdraví ve smyslu zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a NV č.
2. **c) při změnách stavby – dopady změn na prostředí - zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance**

Bez dopadů.

**B.3.9 ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

### *ochrana před pronikáním radonu z podloží*,

### \_\_\_\_\_\_\_

### *ochrana před bludnými proudy,*

S ohledem na situování stavby se nepředpokládá vznik bludných proudů.

###

### *ochrana před technickou seizmicitou,*

Objekt se nenachází v poddolovaném území.

###

### *ochrana před hlukem,*

*Hluk při výstavbě*

Během výstavby nebudou překročeny maximální povolené hodnoty hluku v daném území, a to zejména s ohledem že všechny drobné stavební úpravy probíhají uvnitř objektu. Vybraný dodavatel stavby bude maximálním možným způsobem minimalizovat hluk na staveništi užitím vhodných technologií a respektovat požadavky uživatelů okolních objektů.

V těsné blízkosti objektu se nenachází stavby ani venkovní prostory, které by podléhaly režimu ochrany před hlukem.

Požadavky na ochranu před hlukem vycházejí ze zákona 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a následně nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, které stanoví nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru (§11).

*Hluk při provozu*

Nejvyšší přípustné hladiny hluky uvnitř objektu nepřekročí hodnoty dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb.

**B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

**a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu a přeložky technické infrastruktury, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,**

Napojovací místa stávající infrastruktury v místě stavby nebudou záměrem dotčena.

**b) výkonové kapacity, připojovací rozměry, délky.**

Beze změn.

**B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

1. **a) popis dopravního řešení, včetně příjezdu jednotek požární ochrany, únosnost vozovek, poloměry zatáčení na kruhových objezdech, vlečné křivky,**
2. Dopravní řešení v místě stavby nebude záměrem dotčeno.
3. **b) napojení na stávající dopravní infrastrukturu včetně napojení na stávající chodníky a pochozí plochy,**

Dopravní řešení v místě stavby nebude záměrem dotčeno

1. **c) doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje energie pro alternativní pohony,**

Dopravní řešení v místě stavby nebude záměrem dotčeno

1. **d) pěší a cyklistické stezky,**

Dopravní řešení v místě stavby nebude záměrem dotčeno

1. **e) popis přístupnosti a bezbariérového užívání včetně popisu dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných**
2. Dopravní řešení v místě stavby nebude záměrem dotčeno

# B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

1. *Vegetační úpravy se navrhují ve vazbě na vodohospodářské řešení s primárním požadavkem pro využití srážkové vody pro navrhovanou vegetaci.*
2. **a) popis a parametry terénních úprav,**
3. Žádná.
4. **b) vegetační prvky,**
5. Žádné
6. **c) biotechnická opatření.**
7. Žádná.
8. B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA
9. **a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, 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 předpisu3),**
10. Stavba je navržena tak, aby splňovala všechny technické normy, vyhlášky případně nařízení vlády.
11. Odtokové poměry se nemění.

Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny. To prakticky znamená:

* V dotčeném území se nenachází prvky územního systému ekologické stability, a to ani na lokální ani na regionální úrovni. Do doby zpracování následujícího stupně projektové dokumentace bude zpracován biologický průzkum lokality a jeho výsledky zapracovány do projektové dokumentace pro stavební řízení – jeden bod z podmínek závěrů zjišťovacího řízení v souvislosti s připomínkami veřejnosti.
* V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území ani není dotčené území součástí žádného zvláště chráněného území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.
* Dotčené území není součástí přírodního parku.
* Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000. Realizace předloženého záměru nebude mít významný vliv (přímý ani dálkový) na evropsky významné lokality vyhlášené nařízením vlády č. 132/2005 Sb., ani na ptačí oblasti.
* Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.
* Lokalita leží ve II.-stupni ochranného pásma vodních zdrojů (dle §30 Zákona č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění). Lokalita není součástí velkoplošného ani maloplošného zvláště chráněného území (dle § 14 Zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění).
* Dotčené území neleží v oblasti památkové rezervace, ani v jejím ochranném pásmu, nenacházejí se zde kulturní ani historické památky podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o státní památkové péči a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky.

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

Bez podmínek.

* + 1. **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 nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

# B.8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

1. **a) zásobování stavby vodou - připojení ke zdroji,**

Stavba bude napojena na určené napojovací body objektu.

1. **b) odpadní vody - nakládání a likvidace,**
2. -------------
3. **c) srážkové vody - využití, nakládání**
4. -------------
5. **d) vodohospodářské řešení vodního díla apod.**
6. -------------

# B.9 OCHRANA OBYVATELSTVA

1. *Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva*
2. **a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí,**
3. -------------
4. **b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,**
5. -------------
6. **c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,**
7. -------------
8. **d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,**
9. -------------
10. **e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,**
11. -------------
12. **f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo staveništěm, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.**
13. -------------
14. **g) řešení ochrany obyvatelstva z hlediska osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace.**
15. -------------

# B.10 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Stavba bude napojena na určené stávající napojovací body objektu.

1. Při stavbě nebudou dotčena vedení kanalizace, vodovodu, plynovodu, slaboproudá vedení, silnoproudá vedení.

### **b) odvodnění staveniště, převádění vody - návaznost na povodňový plán stavby,**

1. Bez požadavků.

### **c) napojení stavenišť na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy,**

1. Přístup na staveniště bude zajištěn stávajícím sjezdem.

**d) úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání - oplocení staveniště ve vztahu k pochozím plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístupy k pozemkům a objektům, obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchozích tras**

Bez požadavků. Staveniště bude situováno v neveřejné části areálu dotčené budovy.

**e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů,**

Dodavatel musí učinit potřebná opatření na ochranu veřejnosti, která se může dostat do blízkosti stavby. Také musí zakázat vstup na staveniště pro veřejnost.

**f) ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby,**

Dodavatel opatří a vymezí všechny dočasné ploty, ohrady, prkenné chodníky, zábradlí a podobné položky, které zabezpečí a oddělí jeho stavební práce. Zajistí bezpečné, čisté a volné přístupy ke všem pěším cestám poblíž stavebních prací nebo k nim přilehlých. Taková opatření budou prováděna po celou dobu trvání smlouvy, jak je Dodavatel bude považovat za nezbytná. Dodavatel zahrne do cenové nabídky také náklady na odstranění těchto dočasných prostředků.

**g) požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce, kácení dřevin,**

Součástí výstavby nejsou žádné asanace a kácení dřevin.

**h) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Zábor bude dočasný a bude situován na zpevněné ploše privátního parkoviště, které je součástí areálu dotčené budovy.

**i) produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě - množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění apod.,**

V následující tabulce jsou uvedeny projektované druhy odpadů s očíslováním dle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP ČR č. [541/2020 Sb.](https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2020-541/zneni-20210101#p158_p158-1).), typy skladovacích kontejnerů/ nádob na odpady a odhad objemů produkovaného odpadu:

Detailní struktury produkovaných odpadů s vyčíslením jejich předpokládaných objemů jsou uvedeny v technických zprávách technologických provozních souborů zařazených v části D.2.1. Zhruba lze stanovit, že provozy produkují v minimální rozsahu odpadu – většinu pak tvoří nevyužitelné, poškozené, nevratné obaly.

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000. Azbest není přítomen.

*Zatřídění odpadů (během stavebních prací)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód | Kat. odpadu | Druhodpadu | Množství odpadu (t) | \* Způsob likvidace |
| 15 01  |  | Odpady obalů |  |  |
| 15 01 02 | O | Plastové obaly | 0,01 | 1,3,4 |
| 15 01 04  | O | Kovové obaly | 1,0 | 1,3,4 |
| 17 01 |  | Beton, cihly, tašky a keramika  |  |  |
| 17 01 01 | O | Beton | 0,1 | 1,2 |
| 17 01 02 | O | Cihly | 0,0 | 1,2 |
| 17 02 |  | Dřevo, sklo a plasty  |  |  |
| 17 02 01 | O | Dřevo | 0,2 | 1,2,3 |
| 17 02 03 | O | Plasty  | 0,1 | 1,2,3 |
| 17 03 |  | Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu |  |  |
| 17 03 02 | O | asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (živičný kryt vozovek a zpevněných ploch) | 0,0 | 1,2 |
| 17 04 |  | Kovy (včetně jejich slitin) |  |  |
| 17 04 07 | O | směsné kovy | 0,1 | 1,2 |
| 17 04 11 | O | kabely neuvedené pod 17 04 10  | 0,25 | 1 |
| 17 09 |  | Jiné stavební a demoliční odpady  |  |  |
| 17 09 03 | N | jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) | 1,0 | 2 |
| 20 01 01 | O | Papír a lepenka | 0,01 | 2 |
| 20 02 01 | O | Biologicky rozložitelný odpad | 0,01 | 1.4 |
| 20 03 01 | O | Směsný komunální odpad | 0,2 | 1,3,4 |

Způsob likvidace 1 - skladování

 2 - recyklace, regenerace, druhotnévyužití

 3 - spalování

 4 - kompostování

 O - obyčejný odpad

 N - nebezpečný odpad

**j) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,**

Žádné.

**k) ochrana životního prostředí při výstavbě - popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin,**

1. Realizací navrhované stavby nedojde ke zhoršení stávající úrovně životního prostředí.
2. Stavba se nenachází v chráněné krajinné oblasti ani v ochranném pásmu vodních zdrojů nebo léčebných pramenů. Stavba je navržena tak, aby splňovala všechny technické normy, vyhlášky případně nařízení vlády.
3. Objekt je stavebně proveden tak, aby hlukem z provozu objektu nebylo obtěžováno okolí a zároveň, aby okolní hluk nenarušoval provoz objektu. Navrhovaná stavba nevyžaduje zřizování bezpečnostních a ochranných pásem.

### *Likvidace odpadu vzniklého při stavební činnosti bude v souladu s předpisy. Při realizaci předmětné stavby lze předpokládat vznik běžného staveništního rumu a suti s různých druhů stavebního materiálu jako jsou např. beton, kovy, asfaltové výrobky, izolační materiály, dřevo, papír, plasty apod. Investor stavby zajistí nakládání s odpady tak, aby bylo v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích vyhlášek. Na požádání oprávněné osoby bude předložen protokol o řádné likvidaci odpadů a ten bude také součástí dokumentace při předání hotového díla investorovi pro kolaudační řízení.*

Zhotovitel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin (N).

Původce odpadu je povinen vést evidenci o produkci odpadů a při kolaudačním řízení předloží doklad o způsobu jejich likvidace.

Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanizmů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vhodným absorbentem. U stacionárních strojů bude osazena olejová vana pro záchyt unikajících olejů.

Z vlastního provozu výroby a skladů se nepočítá se vznikem odpadů (odpady z údržby a oprav a výroby budou zařazeny souhrnně v projektové části Technologie provozu).

1. K zásadnímu zhoršení či zlepšení životního prostředí stavbou nedojde. Předmětná stavba nevyžaduje kácení stromů ani vzrostlé zeleně.
2. Stavba musí splňovat veškeré technické požadavky na výstavbu vůči svému okolí, zejména vyhlášku č. 268/2009 Sb. a vyhlášku č. 501/2006 Sb., jak vyplývá se změn provedených vyhláškou č. 269/2009., nově vyhl. 283/2021 Sb.
3. Stavební činnost musí být omezena dle hygienických předpisů na dobu mezi 6-22 hod a v hodinách od 22 -06 hod, musí být dodržen noční klid.
4. Obecně se počítá, že likvidace odpadu bude zajištěna oprávněnou osobou či organizací v zařízení k tomu určeném na objednávku dodavatele, pokud on sám není vlastníkem takovéhoto oprávnění.
5. V případě, že dojde k znečištění nebo poškození komunikace, dodavatel na své náklady neprodleně závadu odstraní a uvede komunikaci do původního stavu. Pokud závadu nelze neprodleně odstranit, místo alespoň provizorním způsobem neprodleně označí a závadu oznámí vlastníkovi komunikace.
6. Investor stavby bude při stavbě bránit znečišťování pozemní komunikace, omezí prašnost a hluk na únosné minimum.
7. **m) požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi4),**
8. Zhotovitel stavby zajistí opatření k zabránění vzniku požáru nebo výbuchu s následným požárem, k ochraně osob, zvířat a majetku v případě vzniku požáru a k zamezení jeho šíření.
9. **n) objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení,**

Bez požadavků.

1. **o) zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,**
2. Bez podmínek.
3. **p) limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu,**

Žádné.

1. **q) požadavky na postupné uvádění staveb do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,**
2. Bez požadavků.
3. **r) dočasné stavby,**
4. Žádné.
5. **s) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.**

Zatím nebylo stanoveno.