astalon R s.r.o.
Hůrka 54 / 530 02 Pardubice / CZ
www.astalon.cz / info@astalon.cz / 774 414 550
ič: 04591305

projektant:

stavebník:

Domov mládeže a školní jídelna Pardubice

projekt:

VÝMĚNA BRAN DOMOV MLÁDEŽE PARDUBICE GORKÉHO 350

SO01 – Brány

stupeň:

Dokumentace pro provádění stavby- DPS

B Souhrnná technická zpráva

+ Technická zpráva D.1.1

revize:	datum:	část dokumentu:	vypracoval:	zodpovědný projektant:
0	10/2026	B	Antonie Kolářová	Ing. Tomáš Moudrý

Zpracováno dle **Přílohy č. 9 „Obsah dokumentace pro provádění stavby rodinného domu a stavby pro rodinnou rekreaci "** k vyhlášce č. 131/2024 Sb. „Vyhláška o dokumentaci staveb"

obsah:

.....1

B Souhrnná technická zpráva..... Chyba! Záložka není definována.

B.1 Celkový popis území a stavby..... Chyba! Záložka není definována.

B.2 Architektonické řešení ..... Chyba! Záložka není definována.

B.3 Stavebně technické řešení..... Chyba! Záložka není definována.

B 3.1 Celková koncepce stavebně technického řešení...**Chyba! Záložka není definována.**

B.3.2 Zásady bezpečnosti při užívání stavby.....**Chyba! Záložka není definována.**

B.3.3 Technický popis stavby .....**Chyba! Záložka není definována.**

B.3.4 Zásady požární bezpečnosti.....**Chyba! Záložka není definována.**

B.3.5 Úspora energie a tepelná ochrana .....**Chyba! Záložka není definována.**

B.3.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....**Chyba! Záložka není definována.**

B.3.7 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**Chyba! Záložka není definována.**

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu..... Chyba! Záložka není definována.

B.5 Dopravní řešení ..... Chyba! Záložka není definována.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav ..... Chyba! Záložka není definována.

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.... Chyba! Záložka není definována.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení ..... Chyba! Záložka není definována.

B.9 Zásady organizace výstavby ..... Chyba! Záložka není definována.

B.10 Zásady organizace výstavby ..... Chyba! Záložka není definována.

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území a stavby

***a)* popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání,**

Předpokládaný projektovaný záměr bude realizován na stávajícím pozemku areálu domova mládeže Gorkého č.p. 350.

***b)* charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., řešení ochrany před povodní, způsob zajištění vodního díla pro převod povodně apod.,**

Objekt se nachází na pozemku p.č. 2308

Pozemek je rovinatý.

Zachovává se stávající stav, nezasahuje se do fasády objektu ani zastavěná plocha objektu se nemění.

Navrhovanými stavebními úpravami není měněná charakteristika území ani stavebního pozemku.

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

Jedná se o stavební úpravy výměny stávajících bran vstupu do areálu.

Jedná se o práce, které nepodléhají stavebnímu řízení.

***d)* závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů; u změny stavby údaje o jejím současném stavu,**

Rozbory a průzkumy nejsou řešeny.

***e)* 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,**

Bez požadavků.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Vliv na osvětlení, oslunění okolních objektů je v souladu s platnými předpisy. Záměr nebude mít negativní vliv na odtokové poměry daného území, odtokové poměru zůstanou zachovány.

Nesmí dojít ke zhoršování životního prostředí jak pro pracovníky stavby, tak pro chodce a obyvatele v okolí. Dále se zamezilo úniku ropných produktů (olejů, nafty, atd.) do terénu a zapříčinit tím kontaminaci půdy či spodních vod. Na stavbě je též zakázáno volné spalování stavebních zbytků.

Provoz záměru po realizaci nebude stavebním záměrem ovlivněn ani změněn, nebude negativně ovlivňovat stávající okolní zástavbu.

Aby nedocházelo v době výstavby ke zhoršení či narušení životního prostředí v okolí stavby, musí stavebník respektovat hygienické normy pro výstavbu. Jedná se především o nepřekročení norem hlučnosti a prašnosti - zamezení obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru, které musí respektovat dodavatel stavby. Při výjezdu ze staveniště budou auta hlavně v době dešťů řádně čištěna tak, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací. Během výstavby, při dodržení výše uvedených norem, nesmí dojít ke zhoršování životního prostředí jak pro pracovníky stavby, tak pro chodce a obyvatele v okolí.

***g)* požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,**

Bez požadavků.

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

Zábory nejsou předmětem dokumentace. Jedná se o stávající stavbu.

Stavba se nenachází v žádném zvláštním chráněném území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., objekt dále není v kontaktu s některou z evropsky významných lokalit ve smyslu § 45 a – c zákona č.

218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona. Stavba se nenachází v územní kolizi ani v kontaktu s obecně chráněnými přírodními prvky (např. skladebné prvky ÚSES nebo významnými krajinnými prvky "ze zákona"). Objekt není v územním kontaktu ani v kolizi s ochrannými

pásmy zvláště chráněných území přírody. Objekt je vzdálenější než 30 m od okraje lesa dle zákona č. 289/1995 (lesní zákon).

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,**

Nevznikají žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

j) **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.,

Zachovává se stávající stav a užívání objektu.

Přehled řešených ploch:

Stavební objekt		
SO01	Brány	(východní a západní)

k) **bilance stavby - vstupy, spotřeby a výstupy (hmoty, média, srážková voda, energie, typy a produkce emisí, odpadů, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.),**

Způsob nakládání s odpady provozu záměru se zachovává.

Provoz záměru generuje běžné komunální odpady.

V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:

a) předcházení vzniku odpadů, b) příprava k opětovnému použití, c) recyklace odpadů, d) jiné využití odpadů, například energetické využití, e) odstranění odpadů.

Předpokládá se odpad nevykazující žádné nebezpečné vlastnosti (dle vyhl. 273/2001 Sb. – Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady).

S odpadem bude naloženo v souladu se zák.č.541/2020 Sb. (Zákon o odpadech). Doklady o likvidaci odpadu budou předloženy na vyžádání.

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

Bez požadavků.

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

Předpokládaný termín zahájení stavby: 11/2026

Předpokládaný termín dokončení stavby: 12/2026

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

Bez požadavků.

***o)* seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu[1)], které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout při provádění stavby.**

Bez požadavků.

B.2 Architektonické řešení

Podrobný popis kompozice prostorového a architektonického řešení.

Stávající prostorové a architektonické řešení – jedná se o modernizaci a opravu kabinetu.

B.3 Stavebně technické a technologické řešení

B 3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

V objektu se předpokládá osazení či instalování standartního technického zařízení.

Elektroinstalace

Stávající - přívod pro pohony bran k jednotlivým objektům ze stávajícího.

Dešťová kanalizace

Není předmětem dokumentace.

Kanalizace/vodovod

Stávající.

Ochrana před bleskem:

Není předmětem dokumentace.

Vzduchotechnické odvětrání a klimatizační jednotky

Není předmětem dokumentace.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

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

Není dotčeno záměrem – zachovává se stávající řešení.

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

Není dotčeno záměrem – zachovává se stávající řešení.

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

Bez požadavků.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Vlastník a zmocněný uživatel objektu bude provádět pravidelné kontroly, revize a údržbu zařízení a konstrukcí.

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem.

Při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby byla při respektování hospodárnosti vhodná pro zamýšlené využití a aby současně splnila následující základní požadavky:

- mechanická odolnost a stabilita
- požární bezpečnost

- ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí
- ochrana proti hluku
- bezpečnost při užívání
- úspora energie a ochrana tepla

B.3.4 Technický popis stavby

***a)* popis stávajícího stavu,**

Záměrem je výměna stávajících vjezdových bran do areálu u budovy Gorkého č.p.350. Jedná se o náhradu stávajících ocelových bran.

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

V rámci záměru dojde k odstranění stávajících bran (východní a západní) a navazujících polí dle výkresové dokumentace.

Bourání a demontáž:

Stávající brány budou odstraněny a vyřezány včetně navazujících polí. Dojde k odstranění asfaltového/betonového povrchu pro výkopy patek.

Zemní práce:

Výkopy budou provedeny pro základové patky rozměr 1000/1000/1000mm. Výrobce před započetím prací případně doplní požadavky na rozšíření pro osazení bránových sloupů. Výkopy budou do rostlého terénu. Třída těžitelnosti 2-3, hloubka výkopy 1,m. Přebytečná zemina bude odvezena na skládku.

Základy:

Patky sloupů budou betonovány přímo do výkopu. Patky bran budou přivyztuženy při horním líci na výšku 350mm košem ze svařované kari sítě prům.8, oka 150/150. Beton C20/25 XC1.

Ploty a brány:

Budou provedeny jako rámové konstrukce, tvořené tenkostěnými uzavřenými profily dle výkresové dokumentace. Výplň bude tvořena tahokovem tl.2,5mm. Povrch bude pozinkovaný.

c) popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.

Není předmětem dokumentace.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu[2)] - 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.,

Stávající, modernizace učebny nezasahuje do požárně bezpečnostního řešení.

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

Bez požadavku.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana

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

Stávající.

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

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

Zachovává se stávající řešení. Ve stavbě nebudou zabudovány žádné nové zdroje vibrací, nebude zde probíhat činnost, při které vzniká prach.

b) vliv na vnější prostředí - zejména hluk a vibrace, zastínění, prašnost, omezení vlivu stavby na vznik tepelného ostrova,

Zařízení nejsou zdrojem hluku do venkovního prostředí. Zařízení budou splňovat hygienické limity hluku, není nutné vytvářet žádná protihluková opatření.

c) při změnách stavby - dopady změn na prostředí - zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.

Beze změny.

B.3.9 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy a korozí, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, vlhkostí, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, plyny (zejména výskyt metanu) apod. Při změnách stavby dopady změn na stavební konstrukce - zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.

Beze změny.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Nezasahuje se.

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,**

---

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

B.5 Dopravní řešení

popis dopravního řešení, včetně příjezdu jednotek požární ochrany, únosnost vozovek, poloměry zatáčení na kruhových objezdech, vlečné křivky,

Zachovává se stávající řešení.

a) **napojení na stávající dopravní infrastrukturu včetně napojení na stávající chodníky a pochozí plochy,**

---

b) **přeložky dopravní infrastruktury,**

---

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

---

d) **pěší a cyklistické stezky,**

---

e) popis přístupnosti a bezbariérového užívání včetně popisu dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Vegetační úpravy se navrhují ve vazbě na vodohospodářské řešení s primárním požadavkem pro využití srážkové vody pro navrhovanou vegetaci.

Není předmětem dokumentace.

a) popis a parametry terénních úprav,

---

b) vegetační prvky,

---

c) biotechnická opatření.

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),

Stavba svým charakterem, použitím nezávadných materiálů a standartních technologií nebude negativně ovlivňovat životní prostředí. Budoucí provoz navrhovaného objektu nebude nad poměry běžné omezovat či obtěžovat obyvatele okolí.

Při navrhování stavby byly respektovány technické požadavky na stavby dle. Vyhl. 283/2021 Sb. - *Stavební zákon.*

Z hlediska ochrany zdraví je nosným podkladem pro posuzování zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění navazujících vyhlášek. Dále Vyhláška č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů,

podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Požadavky na ochranu zdraví před ionizačním zářením dle vyhlášky č.18/1997 Sb. na základě povahy stavby nejsou uplatněny. Nebudou používány stavební materiály s hmotnostní aktivitou větší než 120 Bq/kg.

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

Bez požadavku.

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.**

Bez požadavku.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Bez požadavku.

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

---

b) **odpadní vody - nakládání a likvidace,**

---

c) **srážkové vody - využití, nakládání,**

---

d) **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,**

Není předmětem dokumentace.

b) **způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,**

Není předmětem dokumentace.

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

Není předmětem dokumentace.

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

Bez požadavku.

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

Bez požadavku.

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,**

Bez požadavku.

g) **řešení ochrany obyvatelstva z hlediska osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace.**

Bez požadavku.

B.10 Zásady organizace výstavby

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

Voda na staveništi.

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

Stávající.

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

Staveniště na pozemku záměru.

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,**

Na stavbě je třeba dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a vyhlášky. Prováděcím předpisem pro bezpečné provádění stavebních prací je Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Toto nařízení vlády představuje prováděcí předpis k Zákonu č. 309/2006 Sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v České republice. Veškeré stavební práce budou probíhat v pracovních dnech v době od 7 do 21 hod. a budou splňovat limity vydané nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

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

Bez požadavku.

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

Bez požadavku.

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

Zařízení staveniště bude umístěno na pozemku záměru.

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

Zařízení staveniště bude umístěno na pozemku záměru.

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.,**

Na stavbě je nutno dodržovat veškeré předpisy a zákonná ustanovení týkající se BOZP. Stavební i montážní práce jsou běžného charakteru a standardní technologie.

Nevyžadují se speciální bezpečnostní opatření. Musí však být prováděny podle příslušných ustanovení vyhl. 324/1990 Sb. ČÚBP, ČBÚ a příslušných ČSN.

Při výstavbě bude realizační firma dodržovat platné vyhlášky a směrnice pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákon č. 309/2006 Sb., § 15 a Nařízení vlády č.591/2006 Sb. a její přílohy č.1 – Další požadavky na staveniště. Během výstavby je stavebník povinen používat pouze techniku v řádném technickém stavu, respektovat noční klid. Komunikace musí zůstat čistá a nesmí být na ní omezován provoz.

Veškeré práce a instalace elektro musí odpovídat platným předpisům a normám ČSN a bezpečnostním předpisům pro práci s el. zařízeními. Montážní

práce ZTI budou provedeny za dodržení závazných ustanovení ČSN EN12056-1-5, ČSN 756760, ČSN 755455, směrnic a předpisů výrobců zařízení a pracovníky s patřičným úředním oprávněním. Pokud se na stavbě budou vyskytovat více jak 2 firmy nebo celkově více než 10 pracovníků, je investor povinen zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Při zásobování stavby bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců. Při manipulaci strojů a vozidel zajistí dodavatel dohled vyškolené osoby.

Staveniště pro realizaci zamýšlené výstavby je uvažováno na pozemku investora.

Pozemek bude v době realizace oplocen a chráněn proti vniku třetích osob.

Doprava stavebního materiálu a technologického zařízení bude nákladními automobily po stávajících veřejných komunikacích.

- Dovoz betonové směsi do 20 km
- Odvoz nevhodné zeminy do 20 km
- HSV do 2 km
- PSV do 500m

Odpadový inertní materiál bude vyvážen na určenou skládku a bude likvidován v souladu s:

- 541/2020 Sb. Zákon o odpadech
- 273/2021 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady
- 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Odpad ze stavby a provozu bude zatříděn dle 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Kód odpadu	**Název odpadu**	**Způsob nakládání s odpadem**	**Množství**
17 02 01	Dřevo	Odvoz do zařízení k nakládání s odpadem	

17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	Odvoz do zařízení k nakládání s odpadem	
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Recyklace	
15 01 02	Plastové obaly	Recyklace	

S odpady, které vzniknou během výstavby, bude nakládáno v souladu s hierarchií odpadového hospodářství dle zákona č. 541/2020 Sb. - Zákon o odpadech.

V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:

a) předcházení vzniku odpadů, b) příprava k opětovnému použití, c) recyklace odpadů, d) jiné využití odpadů, například energetické využití, e) odstranění odpadů.

Za nakládání s odpady v rámci konstrukčních prací smluvně odpovídá dodavatel prací, který se řídí podmínkami zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a příslušnými prováděcími vyhláškami. Zneškodnění odpadů bude prováděno oprávněnou osobou na zařízení schváleném k provozu.

Předpokládá se odpad nevykazující žádné nebezpečné vlastnosti (dle vyhl. 273/2001 Sb. – Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady), v případě zjištění výskytu jakéhokoliv odpadu nevyskytujícího se v uvedeném seznamu, musí dojít k jeho zatřídění a posouzení nebezpečnosti pro určení způsobu likvidace.

S odpadem bude naloženo v souladu se zák.č.541/2020 Sb. (Zákon o odpadech). Doklady o likvidaci odpadu budou předloženy na vyžádání.

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

Není řešeno.

***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,

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména vyhlášku č. 309/2006 Sb., a NV č. 591/2006 a dbát o ochranu zdraví a života osob na staveništi. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.

Během výstavby by nemělo docházet k narušení životního prostředí v okolí stavby. Aby nedocházelo v době výstavby ke zhoršení životního prostředí v místě stavby, musí stavebník respektovat hygienické normy pro výstavbu. Jedná se především o nepřekročení norem hlučnosti a prašnosti - zamezení obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru. Stavebník bude respektovat a provádět všechna nutná opatření proti obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru.

Dodavatel stavby bude respektovat a provádět všechna nutná opatření proti obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru.

Detailní specifikace těchto opatření bude provedena dodavatelem, resp. investorem stavby dle zvolené technologie a postupu výstavby.

***l)* požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi[4)],**

Na stavbě je nutno dodržovat veškeré předpisy a zákonná ustanovení týkající se BOZP. Stavební i montážní práce jsou běžného charakteru a standardní technologie. Práce na staveništi musí být prováděny podle příslušných ustanovení vyhl. 324/1990 Sb. ČÚBP, ČBÚ a příslušných ČSN.

Při výstavbě bude realizační firma dodržovat platné vyhlášky a směrnice pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákon č. 309/2006 Sb., § 15 a Nařízení vlády č.591/2006 Sb. a její přílohy č.1 – Další požadavky na staveniště. Během výstavby je stavebník povinen používat pouze techniku v řádném technickém stavu, respektovat noční klid. Komunikace musí zůstat čistá a nesmí být na ní omezován provoz.

Veškeré práce a instalace elektro musí odpovídat platným předpisům a normám ČSN a bezpečnostním předpisům pro práci s el. zařízeními. Montážní práce ZTI budou provedeny za dodržení závazných ustanovení ČSN EN12056-1 5, ČSN 756760, ČSN 755455, směrnic a předpisů výrobců zařízení a pracovníky s patřičným úředním oprávněním. Pokud se na stavbě budou vyskytovat více jak 2 firmy nebo celkově více než 10 pracovníků, je investor povinen zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Při zásobování stavby bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců. Při manipulaci strojů a vozidel zajistí dodavatel dohled vyškolené osoby.

***m)* objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení,**

Bez požadavku.

***n)* 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.,**

Dle dohody stavebníka se zhotovitelem stavby.

***o)* limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu,**

Výstavbu záměru bude probíhat bez využití výškové mechanizace.

***p)* předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby,**

Dle požadavků stavebníka.

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

Bez požadavku.

***r)* dočasné stavby,**

***s)* návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.**

Bez požadavku.