

## **B.1 Celkový popis území a stavby**

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

Projektová dokumentace řeší areálové prostory v okolí stávající recepce u Pílské nádrže ve Žďáru nad Sázavou. V rámci výstavby dojde k odstranění stávající recepce a přilehlých zpevněných ploch včetně ocelových schodišť.

V místě stávajícího objektu recepce vznikne recepce nová a to z kontejnerového objektu o půdorysné ploše 3x9m, s vegetační plochou střechou a přístřeškem před vstupem do objektu. V okolí nově navržené recepce jsou navrženy nové zpevněné plochy, opěrné stěny, železobetonové schodiště a venkovní terasa, která svou podélnou stranou přiléhá k novostavbě recepce.

### **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.,**

Stavební pozemek je částečně svažité a místy rovinatý. Stávající způsob využití je provoz a užívání recepce, včetně zpevněných přilehlých ploch a ocelového schodiště pro překonání výškových rozdílů. Způsob využití nebude měněn.

Stávající zastavěná plocha recepce je cca 13,4m<sup>2</sup>. Nová zastavěná plocha recepce je 18m<sup>2</sup>. Zastavěná plocha venkovní terasy je cca 36m<sup>2</sup>.

Řešené území se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

### **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,**

Žádné speciální podmínky závazných stanovisek nebyly pro výstavbu stanoveny. Veškerá ochranná a bezpečnostní pásma budou dodržena. Stanoviska dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí jsou součástí dokladové části E.

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

Na pozemku investora bylo provedeno geodetické zaměření. Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum nebyl proveden, předpokládají se standardní podmínky pro vsakování dešťových vod a pro zakládání staveb.

### **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,**

Není známo.

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

Nová recepce včetně souvisejících stavebních objektů nebude mít zásadní vliv na okolní stavby a pozemky. Dešťové vody dopadající na vegetační střechu a vody z drenáže budou odváděny pomocí nové dešťové kanalizace do stávající areálové dešťové kanalizace.

Ostatní srážkové vody budou nadále přirozeně vsakovány.

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

Pro potřeby realizace venkovní terasy bude zapotřebí zkácet strom ve svahu nad terasou, který je specifikován v situačním výkresu bouracích prací C.4.

Jedná se o modřín o průměru kmene do 0,5 m, výšky max do 25 m.

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

Záměr se dotkne pozemku p.č. 677/1, který je součástí zemědělského půdního fondu tak jak je uvedeno v § 1 odst. 1 zákona č. 334/1992 Sb. Souhlasu podle odstavce 1 není třeba, má-li být ze zemědělského půdního fondu odňata zemědělská půda v zastavěném území pro stavbu včetně souvisejících zastavěných ploch o výměře do 25 m<sup>2</sup> - § 9 odst.2 písm. a) bod 1) zákona číslo 334/1992 Sb.

**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,**

Řešené území spadá do chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy. Vznikajícím ochranným pásmem bude ochranné pásmo nové splaškové i dešťové kanalizační a vodovodní sítě. Další nová ochranná pásma nevznikají. V řešené ploše se nachází ochranná pásma technické infrastruktury, která budou respektována.

Parcela	Druh pozemku	Výměra m <sup>2</sup>	Vlastník pozemku
687/1	ostatní plocha	1613	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
676/2	ostatní plocha	3363	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
677/1	trvalý travní porost	5705	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

Identifikace pozemků v řešeném území: - k.ú. Zámek Žďár [795453] .

**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.,**

Navržená recepce formou kontejneru má půdorysný rozměr 3x9m a celkovou konstrukční výšku, včetně atiky, 3,11m. Světla výška uvnitř recepce je 2,5m. Prostory uvnitř objektu jsou rozděleny do třech částí a to: 1.01 recepce, 1.02 zázemí a 1.03 WC. Celková užitná plocha objektu potom činí 24,17 m<sup>2</sup>. Obestavěný prostor objektu činí cca 113,4m<sup>3</sup>.

U objektu recepce jsou také navrženy opěrné železobetonové stěny a železobetonové schodiště na terénu. Podél obvodové stěny recepce je také navržena venkovní terasa o rozměrech 4x9m, tedy užitné ploše 36m<sup>2</sup>.

**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.),**

Bilance předpokladu potřeby vody:

Objekt bude zásobován vodou z areálového rozvodu pitné vody. Spotřeba vody byla stanovena v souladu s přílohou č. 12 Vyhl. č. 120/2011 Sb.

1 osoba x 18 m<sup>3</sup>/rok = 18 m<sup>3</sup>/rok

Bilance předpokladu potřeby elektrické energie:

Instalovaný příkon P<sub>i</sub> = 27,0 kW

Soudobý příkon P<sub>s</sub> = 17,0 kW

Hlavní jistič 3x25 A

Bilance předpokladu potřeby TUV:

dle ČSN EN 12831-3

1 osoba x 15 l/den = 15 l/den = 0,015 m<sup>3</sup>/den

Potřeba tepla pro přípravu TUV je 2,92 MJ/den

Bilance předpokladu splaškových odpadních vod:

Dle vyhl. č. 120/2011

1 osoba x 18 m<sup>3</sup>/rok = 18 m<sup>3</sup>/rok

Bilance předpokladu dešťových vod:

Srážkové vody dopadající na nezastavěnou plochu pozemků budou i nadále přirozeně vsakovány. Srážkové vody dopadající na střechu recepce a zpevněné plochy budou odváděny do dešťové kanalizace.

Předpokládané množství jímaných dešťových vod:

Odvodňovaná plocha	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Odtokový součinitel	Redukovaná plocha [m <sup>2</sup> ]
Recepce (vegetační střecha)	30	0,7	21
Zpevněné plochy	44,3	1,0	44,3
Celková redukovaná plocha			65,3

Dlouhodobý srážkový normál pro kraj Vysočina je 673 mm.

$Q = 65,3 \times 0,673 = 44 \text{ m}^3/\text{rok}$

Předpoklad ročního množství jímaných srážkových vod je 44 m<sup>3</sup>.

Bilance předpokladu komunálního odpadu:

Kategorizace odpadů produkovaných provozem stavby je provedena v souladu s vyhláškou MŽP č. 8/2021 Sb. Uvedeno je předpokládané složení:

Kód odpadu	Druh odpadu	Množství (t/rok)	kategorie	Způsob odstranění
200301	Směsný komunální odpad	1,2	KO	Předání oprávněné osobě
200303	Uliční smetky	1,0	KO	Předání oprávněné osobě

Odpady budou shromažďovány utříděně a budou likvidovány smluvní společností v souladu s příslušnou vyhláškou obce na místech a zařízeních k tomu určených.

Odpady, odpadní energie nebo rizikové vlivy na životní prostředí užíváním nebo provozem navržené stavby nevzniknou.

Vytápění:

Vytápění a chlazení objektu bude zajištěno pomocí vzduchotechnické jednotky, kterou dodá dodavatel objektu kontejneru.

Třída energetické náročnosti budovy:

Stavba recepce bude navržena z konstrukce tak, aby byly splněny a překročeny doporučené součinitele prostupu tepla. Doklady (PENB, atd.) dodá dodavatel kontejneru.

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

Kapacity veřejných sítí nejsou dosud známy. Známy jsou pouze orientační pozice jednotlivých inženýrských sítí na základě podkladů od investora, přesné pozice a kapacity stávajících inženýrských sítí nutno vytyčit a zjistit na místě stavby.

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

Předpokládané zahájení prací: 03/2025

Předpokládané ukončení prací: 10/2026

Stavba nebude etapizovaná ani nevyvolá žádné věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané a související investice.

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

Požadavky nejsou známy. Stavba bude využívána až po řádném dokončení.

**o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu<sup>1)</sup>, které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout při provádění stavby.**

Není známo.

## **B.2 Architektonické řešení**

### **Podrobný popis kompozice prostorového a architektonického řešení.**

Architektonické a hmotové řešení recepce a dílčích staveb reaguje na ráz okolní zástavby a charakter okolí. Novostavba recepce nahrazuje současný objekt recepce v původním místě. Pomocí opěrných stěn a přisazené terasy je objekt začleněn do stávajícího terénu. zpevněné plochy okolo recepce výrazněji definují prostor. Nově je také řešeno schodiště na terénu (původní ocelové je odstraněno), železobetonové s možností sezení. Celý prostor je směrem k příjezdu vymezen dvěma železobetonovými stěnami po stranách komunikace. Tímto je jasně definován a ohraničen vstup/vjezd do kempu, který k recepci pokračuje zpevněnými plochami po obou stranách komunikace a dále do kempu pak volně přechází do trávy a zeleně.

Recepce je upravený jednopodlažní kontejner o rozměrech 3x9m s přístřeškem předsazeným 1m před hlavní vstup do objektu. Konstruktivní výška kontejneru s atikou je 3,11m. Vnitřní světlá výška je 2,5m. Střecha objektu je plochá, kde spádovou vrstvu tvoří tepelně izolační desky EPS 150S, na kterých je navrženo souvrství extenzivně vegetační střechy. Objekt je zvenějši v černé barvě. Dalšími materiálovými vnějšími prvky je ocelová síť po obvodu objektu pro prorůstání zeleně a výplně otvorů s rámy v černé barvě.

Objekt je rozdělen do třech místností - 1.01 recepce, 1.02 zázemí a 1.03 WC.

## **B.3 Stavebně technické a technologické řešení**

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

Technicky a stavebně je objekt recepce navržen jako výrobek plnící funkci stavby - kontejnerová stavba - s napojením na vodu, elektřinu a kanalizaci v rámci areálových rozvodů.

Okolí objektu je řešeno v odolných bezúdržbových materiálech - stěny a schody železobeton, zpevněné plochy žulová dlažba, terasa pozinkovaná ocel s práškovou barvou, dřevo na terasu tepelně stabilizované.

Technologicky je objekt recepce vybaven klimatizační jednotkou pro možnost chlazení a vytápění, toto řešení do budoucna umožňuje celoroční provoz recepce.

Okolí recepce je osazeno osvětlením v kombinaci sloupových lamp na opěrných zdech a vestavných svítidel v ŽB stěnách a schodech. V prostoru zpevněné plochy proti recepci je plánována možnost nabíjení elektrokol.

### **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,**

S ohledem na účel objektu budou učiněna opatření k jeho uzpůsobení pro přístup osob s omezenými schopnostmi pohybu a orientace, dle ČSN 73 4001.

Vnější otvory O-01 a O-02 jsou z bezpečnostního skla. Prosklené plochy budou mít trvalé kontrastní označení ve formě pruhů dle kapitoly 10.3. Přesné grafické řešení bude schváleno autory projektu. Před a za vstupem do recepce je zajištěn dostatečný manipulační prostor. Vstupní dveře budou opatřeny kontrastním madlem a samozavíračem. Přejít přes práh vstupních dveří je bez výškového rozdílu. Výška recepčního pultu bude upravena pro komunikaci s osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a opatřena indukční smyčkou - pokud bude potřeba. Vedlejší terénní schodiště je opatřeno zábradlím a povrch stupnic nástupního a výstupního stupně je výrazně kontrastně rozeznatelný od povrchu ostatních stupňů a okolí. Liniový žlab u tohoto schodiště s mezerou max 15 mm ve směru chůze.

Nutno zvážit umístění dopravní výstražné značky POZOR CHODCI u vjezdu do areálu kempu, tedy u parkoviště u Tálského Mlýna.

Zázemí pro zaměstnance není uzpůsobeno pro trvalé užívání handicapovanými osobami.

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

Dolní zpevněné plochy SO04 navazující na recepci jsou zpřístupněny po stávající asfaltové komunikaci. Obrubník u asfaltové komunikace bude snížený. Přístup na venkovní terasu SO03 je přes navržené zpevněné plochy SO08 a přes stávající zpevněné plochy na pozemku p.č. 673/3. Navržené plochy budou mít maximální podélný sklon 8% a příčný 2%. Povrch zpevněných ploch bude vyhovovat předepsaným požadavkům dle ČSN 73 6110.

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

Není známo.

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

Uživatel stavby bude pracovník, který bude užívat objekt způsobem přiměřeným jeho účelu. Při užívání objektu budou dodržována běžná pravidla bezpečnosti. Jiná zvláštní bezpečnostní opatření projektová dokumentace neřeší. Pokud to charakter vykonávané činnosti bude vyžadovat (např. práce s okružní nebo motorovou pilou apod.) je pracovník povinen používat ochranné pracovní pomůcky.

Při práci s uvnitř instalovanými zařízeními je nutno dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy a pracovní postupy. Především je nutno dbát zvýšené opatrnosti při práci s elektrickými zařízeními.

Elektrická zařízení je nutno pravidelně kontrolovat a revidovat. Technickou prohlídku může provádět pouze osoba s odbornou kvalifikací. Elektrické rozvody je nutno udržívat ve stavu odpovídajícím příslušným elektrotechnickým předpisům. Elektrotechnické práce nesmí být prováděny svépomocí.

V souvislosti s bezpečností silničního provozu nejsou na užívání objektu recepce a přilehlých ploch kladena zvláštní opatření. Řešené pozemky jsou napojeny na místní komunikaci stávajícím způsobem.

**B.3.4 Technický popis stavby**

**a) popis stávajícího stavu,**

Stávající objekt recepce, přilehlých zpevněných ploch a ocelových schodišť byl investorem a projektantem zhodnocen jako nevyhovující, jak z hlediska estetického, tak také technického. Stávající konstrukce recepce působí zastarale a opotřebovaně.

Zpevněné plochy v okolí recepce působí nesoudržně.

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

Navržené řešení počítá s kontejnerovou stavbou recepční buňky, která bude samostatně zpracována a dodána dodavatelem kontejnerů. Kontejner má vnější rozměry 3x9m a před vstupem je střešní konstrukce předsazena o 1 m. Na kontejneru je navržena plochá extenzivně vegetační střecha se spádovým expandovaným polystyrenem EPS 150 S se sklonem 2% ke dvěma navrženým chličům DN 70. Na střeše bude také instalovaný bezpečnostní přepad DN 70.

Na místě stavby budou pod kontejner zhotoveny základové pasy šířky 400 mm, se stupněm výšky 500 mm vyztuženým ze ztraceného bednění tl. 200 mm. Tyto základy navazují na železobetonovou základovou desku tl. 250 mm, pod kterou je navržený podkladní beton tl. 50 mm. Železobetonová základová deska je provázána ocelovou výztuží s podélnou železobetonovou opěrnou stěnou SO 02 tl. 200 mm s výškou 1,020 m nad +0,000, která odděluje nové zpevněné plochy a přilehlý terénní svah.

Naproti vstupu je navržena další železobetonová stěna SO 06 tl. 200 mm s výškou 1,020 m nad +0,000, která je založena na základovém pasu šířky 500 mm.

Mezi opěrnými stěnami SO 02 a SO 06 je navrženo železobetonové schodiště SO 05 na terénu, min. tl. 120 mm, včetně zábradlí z jeklu 40x20x3 mm.

V prostoru naproti recepci, přes pozemní komunikaci, je navržena železobetonová stěna SO 07 tl. 200 mm, s výškou 1,020 m nad +0,000, založené na základovém pasu šířky 500mm.

Podél jihozápadní obvodové stěny objektu recepce je navržena venkovní terasa o rozměrech 4x9 m s nášlapnou dřevěnou vrstvou. Terasa je konstrukčně usazena na železobetonové opěrné stěně SO 02 a podél stěny SO 09, která je postavena na základovém pasu šířky 400 mm, který zároveň podpírá konstrukční části venkovní terasy. Konstrukční části venkovní terasy jsou z ocelových a dřevěných prvků, viz výkresy architektonicko-stavebního řešení a stavebně konstrukčního řešení.

Součástí terasy je také realizace zábradlí z jeklu 60x20x2 a 40x20x2 mm výšky 1 m nad nášlapnou plochu terasy.

V rámci řešeného území budou realizovány nové zpevněné plochy s nášlapnou vrstvou z žulové kostky, případně betonové dlažby.

Pro výplně vnějších otvorů jsou navržena okna a dveře s rámy v hnědé barvě. Přesný typ a materiál bude určen dodavatelem kontejneru.

Vnější povrchové úpravy jsou řešeny hnědou barvou kontejneru a oplechováním šedé barvy na střešní atice objektu. Po vnějším obvodu kontejneru je instalována ocelová síť tl. 6mm s oky 100x100 mm pro prorůstání zeleně.

Stavebně konstrukční řešení objektu je podrobně popsáno v rámci D.3 Dokumentace stavebně konstrukčního řešení.

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

Projektová dokumentace neřeší vodní dílo.

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

**a) popis stávajícího stavu,**

Do stávající recepce byla zavedena pouze elektřina bez technologických zařízení, které by byly pro pracující osobu vhodné k provádění pracovní činnosti.

**b) popis navrženého řešení,**

Nové technologické řešení recepce spočívá především v užívání nových technických zařízení. V recepci je navržen dřez, myčka na nádobí, umyvadlo a WC - veškeré tyto zařizovací předměty jsou napojeny na pitnou vodu a splaškové vody jsou odváděny novou splaškovou kanalizací. Zisk teplé vody bude pomocí lokálního ohřívače umístěného v místnosti s WC.

Recepce je také vytápěna a chlazena vzduchotechnickou jednotkou, která bude navržena dodavatelem kontejnerové stavby.

V recepci je také počítáno s umělým osvětlením v jednotlivých místnostech, které odpovídají požadavkům na vykonávané činnosti v objektu.

**c) energetické výpočty.**

Energetické výpočty budou dodány dodavatelem kontejneru.

**B.3.6 Zásady požární bezpečnosti**

**a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu<sup>2)</sup> - 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.,**

Výška stavby 2,96m nad +0,000. Světlá výška je 2,5m. Zastavěná plocha objektu 27m<sup>2</sup>. Jednopodlažní objekt. Stavba je určena pro jednoho pracujícího a max. 5 návštěvníků.

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

V objektu ani na přilehlých plochách nebudou nebezpečné látky ani jiné rizikové faktory. Jiné projektová dokumentace neřeší.

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

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

Je řešeno samostatně v rámci podkladů od dodavatele kontejneru.

### **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.,**

Stavba byla navržena v souladu s hygienickými požadavky a závaznými normami a požadavky na ochranu zdraví a životních podmínek. V objektu jsou vyčleněny prostory pro individuální potřeby – WC s umyvadlem, prostor pro přípravu pokrmů – kuchyň.

Stavba byla navržena tak, aby byly splněny požadavky na vnitřní prostředí stavby.

##### Větrání:

Větrání bude zajištěno okny.

##### Vytápění:

Vytápění a chlazení objektu bude zajištěno pomocí vzduchotechnické jednotky, kterou dodá dodavatel objektu kontejneru.

##### Osvětlení:

Stavebně technické řešení objektu umožňuje přirozené osvětlení interiéru pomocí oken. Dosažená hladina denního osvětlení bude vykonávané činnosti vyhovující.

Budou osazena standardní i atypická svítidla s parametry, kterými bude dosaženo požadované úrovně osvětlení.

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

Vzhledem k charakteru stavby se neuvažuje, že provozem dojde k zásadnímu ovlivnění okolí vibracemi, hlukem nebo vznikající prašností.

#### **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 korozi, 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.**

Projekt nezpracovává protipovodňová opatření jelikož se řešené pozemky nenachází v záplavovém území. Vzhledem k svažitosti terénu nejsou nutná speciální povodňová opatření.

Konstrukce kontejneru bude navržena tak, aby bylo zamezeno pronikání radonu z podloží. Příslušné dokumenty dodá dodavatel kontejneru.

Ochrana před ostatními negativními účinky vnějšího prostředí je dána vhodnou konstrukcí kontejneru, provedenými základy pod objektem, provedenými opěrnými stěnami a jinými technickými a technologickými prvky, které jsou u objektu navrženy.

## **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,**

Jsou známy pouze orientační pozice jednotlivých inženýrských sítí na základě podkladů od investora. Přesné pozice stávajících inženýrských sítí nutno vytyčit na místě stavby. Trasování jednotlivých přípojek nutno prodiskutovat dle skutečného stavu na místě a dle vybraného modulu výrobku s funkcí stavby (kontejner, recepce).

Vodovod:

Stávající objekt recepce nebyl napojen na vodovod. V rámci výstavby nové recepce dojde k napojení na areálový rozvod pitné vody. V recepci je plánováno umístění podružného vodoměru a umístění hlavního uzávěru vody.

Splašková kanalizace:

Stávající objekt recepce nebyl napojen na splaškovou kanalizaci. V rámci výstavby nové recepce dojde k napojení na areálový rozvod splaškových vod. Nová splašková přípojka povede od objektu do nové revizní plastové šachty DN400. Z revizní šachty poté k areálovému rozvodu splaškových vod, na který bude napojena.

Elektro silnoproud:

Stávající objekt byl napojen na elektrickou energii. Pokud nebude využit stávající zdroj dle šetření stavební firmy na místě, je navržena přípojka elektrické energie ze stávajícího objektu na pozemku p.č. 676/5. V podkladech od investora nebyla zaznamenána trasa elektrické energie po řešených pozemcích ani v jejich širším okolí.

Dešťová kanalizace a drenáž:

Z vegetační střechy objektu budou dešťové vody svedeny přes chrliče a okapové svody DN 70 do ležaté dešťové kanalizace DN 110, která přes novou revizní plastovou šachtu DN 400 odvede dešťové vody do areálové dešťové kanalizace.

Drenáž je navržena podél jihozápadní strany objektu, konkrétně podél opěrné stěny SO 02. Perforovaná trubka DN 100 odvede vsakované vody do nové revizní šachty DN 400 a odtud bude napojena na areálový dešťový rozvod.

Komunikační systém:

Doprava k navrhované stavbě je řešena po stávajícím komunikačním systému obce, zajišťujícím pojezd vozidel a jejich potřebné manévrování. Pozemek je napojen na místní komunikaci, na kterou se napojují zpevněné pochozí plochy na pozemku.

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

Vodovod	PE100 SDR11, PN16 32x3,0mm	cca 7 m
Splašk. kanalizace	PP SN 8 DN 110 mm	cca 30 m
Dešťová kanalizace	PVC DN 110	cca 25 m
Elektro silnoproud	např. AYKY-J 4x25 (NAYY-J 4x25)	cca 11 m
Drenáž	perforovaná trubka DN 100	cca 22 m

Jednotlivé délky potrubí jsou pouze orientační. Nejsou určeny přesné pozice areálových rozvodů inženýrských sítí, tudíž není možné znát přesnou pozici napojení a určit tak délku přípojky. Jednotlivé inženýrské sítě bude potřeba zaměřit a vytyčit na místě stavby.

**B.5 Dopravní řešení**

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

Stávající způsob. Dopravní řešení není projektovou dokumentací měněno.

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

Stávající způsob. Dopravní řešení není projektovou dokumentací měněno.

**c) přeložky dopravní infrastruktury,**

Nejsou.

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

Stávající způsob. Dopravní řešení není projektovou dokumentací měněno.

**e) pěší a cyklistické stezky,**



Stávající způsob. Dopravní řešení není projektovou dokumentací měněno.

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

Doprava k navržené stavbě recepce a přilehlých plochy je přes stávající asfaltovou pozemní areálovou komunikaci, která nebude navrženou stavbou měněna. Přístup z této komunikace k recepci je přes dolní zpevněné plochy SO04. Obrubník u asfaltové komunikace bude snížený. Přístup k venkovní terase SO03 je přes navržené zpevněné plochy SO08 a stávající zpevněné plochy na pozemku p.č. 673/3. Navržené plochy budou mít maximální podélný sklon 8% a příčný 2%. Povrch zpevněných ploch bude vyhovovat předepsaným požadavkům dle ČSN 73 6110.

Nutno zvážit umístění dopravní výstražné značky POZOR CHODCI u vjezdu do areálu kempu, tedy u parkoviště u Tálského Mlýna.

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

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

**a) popis a parametry terénních úprav,**

Navržené terénní úpravy reagují na výškové a polohové umístění stavby. To vychází ze snahy o optimální situování objektu do svažitého území při vyrovnané bilanci zemních prací. Objekt je částečně zapuštěn do terénu a navazující terénní a zahradní úpravy zajišťují plynulý přechod mezi zelenou střechou objektu a navazujícími plochami venkovní terasy.

**b) vegetační prvky,**

Střecha recepce je navržena jako plochá extenzivně vegetační. Po vnějším obvodu recepce je navržena ocelová síť, která bude porostlá zelení. Jiné vegetační prvky projektová dokumentace neřeší.

**c) biotechnická opatření.**

Není řešeno.

**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 předpisu<sup>3)</sup>,**

Provozem stavby nebude docházet k negativnímu ovlivňování životního prostředí.

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

V blízkosti stavby se nachází dřeviny, které budou dle ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (zejm. 4.6 Ochrana stromů před mechanickým poškozením, 4.8 Ochrana kořenové zóny při navážce a 4.10 Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam) respektovány. Realizací nedojde k výraznému narušení vazeb v krajině.

Jiné projektová dokumentace neřeší.

**c) 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.**

Není řešeno.

**B.8 Celkové vodohospodářské řešení**

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

Stávající objekt recepce nebyl napojen na vodovod. V rámci výstavby nové recepce dojde k napojení na areálový rozvod pitné vody. V recepci je plánováno umístění podružného vodoměru a umístění hlavního uzávěru vody.

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

Stávající objekt recepce nebyl napojen na splaškovou kanalizaci. V rámci výstavby nové recepce dojde k napojení na areálový rozvod splaškových vod. Nová splašková přípojka povede od objektu do nové revizní plastové šachty DN400. Z revizní šachty poté k areálovému rozvodu splaškových vod, na který bude napojena.

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

Z vegetační střechy objektu budou dešťové vody svedeny přes chrliče a okapové svody DN 70 do ležaté dešťové kanalizace, která přes novou revizní plastovou šachtu DN 400 odvede dešťové vody do areálové dešťové kanalizace.

Drenáž je navržena podél jihozápadní strany objektu, konkrétně podél opěrné stěny SO 02. Perforovaná trubka DN 100 odvede vsakované vody do nové revizní šachty DN 400 a odtud budou napojeny na areálovou dešťovou kanalizaci.

**d) vodohospodářské řešení vodního díla apod.**

Není řešeno.

**B.9 Ochrana obyvatelstva**

**Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva**

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

Tato projektová dokumentace neřeší.

**b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,**

Tato projektová dokumentace neřeší.

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

Tato projektová dokumentace neřeší.

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

Řešené území nespadá do záplavové oblasti. Tato projektová dokumentace neřeší ochranu před povodněmi.

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

V případě výpadku energie nebude mít stavba jiný zdroj.

**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,**

Plánovanou výstavbou nebudou dotčeny okolní stavby.

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

S ohledem na umístění a účel objektu byla učiněna opatření umožňující prostý přístup osob s omezenými schopnostmi pohybu a orientace po místní komunikaci a zpevněných plochách na pozemku. S trvalým užíváním objektu těmito osobami není uvažováno.

**B.10 Zásady organizace výstavby**

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

Elektrická energie:

Pro napojení stavby na elektrickou energii bude zřízena nová přípojka v případě, že nebude využit stávající zdroj elektrické energie ze stávající recepce. Napojení se provede ze

stávajícího objektu na pozemku p.č. 676/5 kde bude realizováno napojení pro potřeby stavby. Požadovaný výkon staveništní přípojky by měl dosahovat 10 kW.

Vodovod:

Pro napojení staveniště bude využito nové napojení z areálového rozvodu pitné vody.

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

S trvalým odvodňováním staveniště není vzhledem k jeho rozsahu a sklonitosti uvažováno.

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

Staveniště je napojené na místní komunikaci. Dostupnost staveniště je vhodná, zhotovitel před zahájením stavby prověří směrové parametry obecní komunikace s ohledem na zvolený způsob zásobování staveniště a použitou dopravní mechanizaci.

**d) úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání - oplocení staveniště ve vztahu k pochozími 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,**

Veškeré výkopy budou opatřeny demontovatelným oplocením tak, aby v případě nepřítomnosti pracovníků bylo zamezeno pádu osob. Vzhledem k charakteru okolí stavby nevznikají požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

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

Při výstavbě dojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí v okolí staveniště běžným stavebním ruchem. Intenzita hluku a vibrací na staveništi je dána použitými pracovními postupy a mechanizací. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu. Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn. nebude překročen hygienický limit  $L_{Aeq,14h} = 65dB$ . Stavební práce nebudou probíhat mimo interval od 7 do 21 hodin.

Prašnost prostředí stavby lze eliminovat po dohodě se zhotovitelem stavby, zejména v letním období.

I přes situování staveniště v zastavěné oblasti není předpokládána možnost vzniku okolností, které by vedly k zásadně negativnímu ovlivnění životního a pobytového prostředí nad přípustnou mez.

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

Staveniště bude oploceno, případně olemováno páskou tak, aby bylo zamezeno vstupu nepovolaným osobám. Budou zde také pro tento účel umístěny cedule se zákazem vstupu cizích osob.

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

Pro potřeby realizace venkovní terasy bude zapotřebí zkácet strom ve svahu nad terasou, který je specifikován v situačním výkresu bouracích prací C.4. Jedná se o modřín o průměru kmene do 0,5 m, výšky max do 25 m.

Projektová dokumentace také řeší odstranění stávající recepce včetně souvisejících zpevněných ploch a dvou ocelových venkovních schodišť.

Jiné není řešeno.

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

Staveniště nebude zabírat volná veřejná prostranství ani jiné pozemky mimo pozemek zasažený stavební činností.

**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.,**

Kategorizace odpadů je provedena v souladu s vyhláškou č. 8/2021 Sb. Realizací stavby budou vznikat následující stavební demoliční odpady:

druh odpadu	kategorie	množství (t)	způsob odstranění
170101 Beton	O	0,5	odvoz na skládku
170102 Cihly	O	0,1	odvoz na skládku
170201 Dřevo	O	1,5	využití jako palivo <sup>1)</sup>
170202 Sklo	O	0,2	odvoz na sběrný dvůr
170203 Plasty	O	0,4	odvoz na sběrný dvůr
170405 Železo a ocel	O	0,6	odvoz na sběrný dvůr
170411 Kabely	O	0,1	odvoz na sběrný dvůr
170504 Zemina a kamení	O	1,5	odvoz na sběrný dvůr

Zodpovědnou osobou za likvidaci odpadů ze stavby je stavebník, který ji může smluvně přenést na zhotovitele stavby nebo jinou firmu, zabývající se touto činností. Ve smlouvě o likvidaci odpadů musí být výslovně uvedeny názvy a kódy likvidovaných odpadů.

<sup>1)</sup> pouze neošetřené dřevo bude využito jako palivo, ošetřené dřevo bude odvezeno na sběrný dvůr

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

Výškové osazení objektu bylo navrženo tak aby bilance zemních prací byla vyrovnaná, uvažováno je s odvozem neupotřebitelné zeminy a kamení. Terénní úpravy vychází z výškového umístění recepce a návazností na polohu vstupu do objektu a provedení venkovní terasy. Všechny nově vzniklé výškové rozdíly v terénu budou řešeny vyspádováním zeminy. Zemina z výkopových prací bude využita při modelaci terénních úpravách v maximální možné míře. Plocha pozemku je dostatečná k vytvoření figur deponií zeminy v částech nezasažených stavbou.

**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 výstavby nesmí být okolí stavby nadměrně zatěžováno prachem a hlukem, nesmí docházet k ohrožování provozu na pozemních komunikacích, ke znečišťování komunikací, ovzduší a vod.

Při výstavbě dojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí v okolí staveniště běžným stavebním ruchem. Intenzita hluku a vibrací na staveništi je dána použitými pracovními postupy a mechanizací. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu. Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn. nebude překročen hygienický limit  $L_{Aeq,14h} = 65dB$ . Stavební práce nebudou probíhat mimo interval od 7 do 21 hodin.

Prašnost prostředí stavby lze eliminovat po dohodě se zhotovitelem stavby, zejména v letním období.

I přes situování staveniště v zastavěné oblasti není předpokládána možnost vzniku okolností, které by vedly k zásadně negativnímu ovlivnění životního a pobytového prostředí nad přípustnou mez.

**l) požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi<sup>4)</sup>,**

Bezpečnost práce na stavbě se bude řídit platnými zákony a prováděcími předpisy k těmto zákonům. Jedná se především o Zákon 309/2006 Sb. Bezpečnost práce musí zajistit zhotovitel osobou odborně způsobilou.

Při provádění musí být dodržovány zejména tyto předpisy:

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- vyhláška č. 146/2024 Sb. o požadavcích na výstavbu
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, nářadí
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Při provádění stavebních prací je současně nutno dodržovat zákon č.262/2006 Sb. – Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Pracovníci jednotlivých úseků výroby se budou řídit ustanoveními provozního řádu objektu. Pracovníci pověřeni obsluhou technologických zařízení budou řádně proškoleni k jednotlivým úkonům. Proškolení obsluh zajišťuje provozovatel objektu. Všichni zaměstnanci budou povinně používat ochranné pracovní pomůcky.

Při práci se zařízeními je nutno dbát běžných bezpečnostních předpisů a pracovních postupů. Především je nutno dbát zvýšené opatrnosti při práci s elektrickými zařízeními. Elektrická zařízení je nutno v předepsaných termínech kontrolovat a revidovat. Veškeré seřizovací a údržbářské práce mohou být na stroji prováděny pouze za klidu stroje. Technickou prohlídku může provádět výhradně kvalifikovaný pracovník. V blízkosti stroje není dovoleno uskladňování a hromadění materiálu.

Elektrické rozvody je nutno udržovat ve stavu odpovídajícím elektrotechnickým předpisům. Pracovníci určení k obsluze a práci na strojích a elektrických zařízeních budou prokazatelně poučeni, způsob vypínání a zapínání strojů s ohledem na výpadky napětí bude popsán v provozních předpisech. Elektrotechnické práce nesmí být prováděny svépomocí.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby pracoviště byla prostorově a konstrukčně uspořádána a vybavena tak, aby zaměstnanecké pracovní podmínky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci odpovídaly bezpečnostním a hygienickým požadavkům na pracovní prostředí a pracoviště, aby:

- a) prostory určené pro práci, chodby, schodiště a jiné komunikace měly stanovené rozměry a povrch a byly vybaveny pro činnosti zde vykonávané,
- b) pracoviště byla osvětlena, pokud možno denním světlem, měla stanovené mikroklimatické podmínky, zejména pokud jde o objem vzduchu, větrání, vlhkost, teplotu a zásobování vodou,
- c) prostory pro osobní hygienu, převlékání, odkládání osobních věcí, odpočinek a stravování zaměstnanců měly stanovené rozměry, provedení a vybavení,
- d) únikové cesty, východy a dopravní komunikace k nim včetně přístupových cest byly stále volné,
- e) v prostorách uvedených v písmenech a) až d) byla zajištěna pravidelná údržba, úklid a čištění,
- f) pracoviště byla vybavena v rozsahu dohodnutém s příslušným zařízením poskytujícím pracovní lékařskou péči prostředky pro poskytnutí první pomoci a vybavena prostředky pro přivolání zdravotnické záchranné služby.

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

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,

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

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí byly z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vhodné pro práci, při které budou používány. Stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí musí být:

- a) vybaveny ochrannými zařízeními, která chrání život a zdraví zaměstnanců,
- b) vybaveny nebo upraveny tak, aby odpovídaly ergonomickým požadavkům a aby zaměstnanci nebyli vystaveni nepříznivým faktorům pracovních podmínek,
- c) pravidelně a řádně udržovány, kontrolovány a revidovány.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby zaměstnanci:

- a) nevykonávali činnosti jednotvárné a jednostranně zatěžující organismus. Nelze-li je vyloučit, musí být přerušovány bezpečnostními přestávkami<sup>2</sup>); v případech stanovených zvláštními právními předpisy musí být doba výkonu takové činnosti v rámci pracovní doby časově omezena,
- b) nebyli ohroženi padajícími nebo vymrštěnými předměty nebo materiály,
- c) byli chráněni proti pádu nebo zřícení,
- d) nebyli ohroženi dopravou na pracovištích,
- e) na pracovišti se zvýšeným rizikem nepracovali osamoceně bez dohledu dalšího zaměstnance, pokud jejich ochranu nezajistí jinak,
- f) nevykonávali ruční manipulaci s břemeny, která může poškodit zdraví, zejména páteř.

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

Není zapotřebí.

**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.,**

Výstavba bude prováděna v souladu s podmínkami platných povolení. Veškeré odchylky mezi skutečností na stavbě a navrženou projektovou dokumentací musí být neprodleně oznámeny generálnímu projektantovi.

Objekt bude dle potřeby provizorně zakrýván před klimatickými vlivy.

Zhotovitel stavby v průběhu realizace splní předepsané činnosti a dodrží požadované parametry plánu kontrolních prohlídek rozestavěné stavby.

Uvedení upravovaných staveb do trvalého užívání je podmíněno kolaudačním souhlasem.

Jiné není známo.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

Není předmětem řešení této projektové dokumentace. Předpokládaný postup výstavby bude zpracován dodavatelem stavby a investorem.

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

Požadavky nejsou známy. Stavba bude využívána až po řádném dokončení.

**r) dočasné stavby,**

Na pozemcích investora budou umístěny objekty zařízení staveniště zajišťující zázemí pro stavbu. Tyto objekty budou na pozemku umístěny pouze po dobu výstavby a po dokončení budou odstraněny.

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

Stavba bude prováděna v souladu s podmínkami platných povolení. Veškeré odchylky mezi skutečností na stavbě a navrženou projektovou dokumentací musí být neprodleně oznámeny generálnímu projektantovi. Zhotovitel stavby v průběhu realizace splní předepsané činnosti a dodrží požadované parametry plánu kontrolních prohlídek rozestavěné stavby. Dílčí zkoušky a prohlídky na stavbě ze stran provozovatelů technických sítí a dodavatelů stavby budou plánovány dle postupu výstavby.