

REVIZE PŘEDMĚT

DATUM



projektant ING.ARCH. ADAM JURSA, ČKA 4339
vypracoval ING.ARCH. ADAM JURSA
ING.ARCH. KATARZYNA JURSA PIELESZOVÁ

název stavby
INTERIÉR SMUTEČNÍ KAPLE

místo stavby
HŘBITOVNÍ 1150/14
737 01 ČESKÝ TĚŠÍN

investor
MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN
NÁM. ČSA 1/1
737 01 ČESKÝ TĚŠÍN

obsah
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

měřítko

formát
11 x A4

02/2023

DSP

B

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Řešený objekt se nachází v areálu centrálního hřbitova v Českém Těšíně.

- b) údaje o souladu stavby s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávajícího objektu, které nemění využití objektu. Rozsah navrhovaných úprav nevyžaduje vydání územního rozhodnutí ani územního souhlasu.

- c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávajícího objektu, které nemění využití objektu. Navrhovaná stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Navrhovaná stavba nevyžaduje výjimku.

- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Všechny požadavky dotčených orgánů státní správy, veřejné a dopravní infrastruktury, popř. vyjádření účastníků řízení jsou splněny. Záměr bude proveden podle předložené dokumentace.

- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Průzkumy nebyly prováděny. Vychází se z prohlídky a zaměření stavby.

- g) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Stavba je součástí kulturní památky „Soubor staveb hřbitova“, zapsané v ÚSKP ČR pod rejstř. č. 100096.

- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba se nenachází v záplavovém území. Stavební úpravy budou prováděny pouze uvnitř objektu. Území není poddolované.

- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Stavba nebude mít žádný vliv na okolní pozemky a stavby na nich. Realizací ani provozem nedojde ke zhoršení životního prostředí v okolí. Stavba nebude mít žádný vliv na odtokové poměry v území.

- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Navrhovanou stavbou nevznikají požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin.

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

Stavebními úpravami nevznikají požadavky na trvalé ani dočasné zábory zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

- l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

V rámci stavebních úprav se stávající napojení na technickou a dopravní infrastrukturu nemění.

- m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Stavba nemá věcné ani časové vazby na jiné související investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

| DOTČENÉ POZEMKY | | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Číslo parcely | Katastrální území | Druh pozemku | Výměra (m ²) | Vlastník |
| 3170 | Český Těšín (623164) | zastavěná plocha a nádvoří | 610 | Město Český Těšín, Náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín |

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Stavbou nevzniknou nová ochranná a bezpečnostní pásma.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o změnu dokončené stavby. Využití objektu se navrhovanými úpravami nemění.

b) účel užívání stavby,

Jedná se o objekt smuteční kaple.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Stavba nevyžaduje výjimky z technických požadavků na stavby.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Všechny požadavky dotčených orgánů státní správy, veřejné a dopravní infrastruktury, popř. vyjádření účastníků řízení jsou splněny.

Všechny požadavky dotčených orgánů jsou v projektové dokumentaci zohledněny.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Jedná se o chráněnou budovu, na kterou se vztahuje zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha ani funkční jednotky se stavebními úpravami nemění.

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Základní bilance stavby se vlivem stavebních úprav nemění.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Zahájení stavby

04/2023

Ukončení stavby

04/2025

Stavba bude realizována v jedné etapě.

j) orientační náklady stavby,

Předpokládané náklady

3 500 000 Kč (bez DPH)

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení.

Není řešeno. Jedná se o stavební úpravy uvnitř budovy.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Jedná se o stavbu, která je součástí architektonicky významného komplexu staveb, sloužícím pro potřeby hřbitova. Ten se skládá z kaple samotné, správní budovy, židovského pohřebního domu, oplocení, kryté venkovní chodby se zeleným prostranstvím a z hospodářské části. Později byla k budově kaple přistavěno technické zázemí, které bohužel necíť původní tvarosloví komplexu. Autorem architektonického řešení je Bedřich Fulda. Stavba kaple vznikla mezi léty 1920-1928. Jedná se o stavbu s centrálním půdorysem a jednou boční lodí. V závěru kaple je klenutá apsida. Stavba nese prvky barokní a empírové.

Duchovní koncept

Hřbitovní kaple je místem, kde prožíváme poslední rozloučení se zesnulou osobou. Místem, kde se mísí důstojnost s harmonií, konec s nadějí. Nejzranitelnějšími jsou pak samozřejmě truchlící, především nejbližší rodina. Náš návrh je zaměřen na tvorbu unikátní atmosféry, která bude podporovat vnitřní duchovní prožitek. Atmosféry, která bude zároveň pomáhat k překonání bolesti. Půdorys řešené stavby sestává ze tří místností. Místnost posledního rozloučení je místem určeným ke kontemplaci. Je to prostor s intimní atmosférou, dobrou akustikou a světelným zádušním konceptem. Z této místnosti pak do prostoru kaple vede krátká chodba. I ona bude součástí specifického konceptu a duchovního rituálu. Chodba a její materiálové řešení má pozůstalým nabídnout prostor pro srovnání myšlenek, pro poslední nádech a výdech před započítím hlavního obřadu pohřbu. Intimní nasvětlení a barevné řešení budou celou náladu průchodu doplňovat. A pak se otevře krásný prostor kaple, jako by se otevřel celý svět. Kaple je prosvětlená, plná naděje, prostorná a vzdušná. Vnímání konce jako nového začátku, potlačení rozdílů mezi zemí a nebem.

Koncept interiéru kaple

Jak vhodně přiblížit smrt a přisoudit jí smysl? Zároveň zachovat důstojnost a vážnost celého rituálu? Jak vnést do duší a srdcí naději, potlačit tíživost?

Kruh.

Je prapočátkem všeho. Je to symbol harmonie, jednoty i nekonečna. Symbol pomíjivosti, ale i komplexního smyslu života. Cílem bylo učinit hranici mezi zemřelým a pozůstalými měkčí. Navázali jsme na původní prvek dispozice – oblý tvar stupně, oddělujícího úroveň pozemskou a světskou. Stejně tak jsme zaoblili i čelní plochu katafalku. V utváření vnitřní dispozice jsme si stanovili jako referenci symboliku kruhu. Kruh je symbolem života a smrti, zobrazuje cyklické vnímání světa. Kruh znázorňuje jednotu, rovnováhu, nekonečno, ale také uklidnění. Zvolili jsme tedy centrální dispoziční princip, který je propisán do tvarosloví a polohy lavic. Zaoblením se tak pomyslná komunikace mezi truchlícími a zemřelým stává přijatelnější. Celou kompozici doplňuje řečnický pultík na půdoryse kruhu.

Koncept interiéru chodby a místnosti posledního rozloučení

Místnost jako intimní, teplá a důvěrná, teplé světlo nasvětlující zemřelého. Maximální kontemplace okamžiku a upření mysli na rozloučení. V této chvíli chceme i nechceme být sami. Chceme se uzavřít, ale zároveň chceme, aby při nás někdo stál. A tím někým bude anděl, se svěřenými křídly. Anděl, který s pokorou přihlíží a chrání nás i zemřelého. Anděl, který bude sochou, a bude za námi stát. Bude to zároveň středobod pohledu z temné chodby, která má být filtrem mysli mezi rozloučením a nadějí. Středobodem samotné místnosti posledního rozloučení se díky vhodnému osvětlení a mírné úpravě dispozice stane prostor pro zemřelého. Anděl bude zemřelého střežit. Ale bude stát na straně živých.

Materiálové řešení kaple

Materiálové řešení kaple je jednoduché a důstojné. Stěny, stropy i římsy budou v bílé barvě. Vynikne tak jemná hra světla a stínů. Dlažba je zvolena keramická, světlá béžová, s kvalitním dekorem kamene. Katafalk a řečnický pultík je navržen z umělého kamene v barvě bílé, s jemnou kamennou strukturou. Tento materiál jsme zvolili mimo jiné i kvůli jeho tvarové flexibilitě. Akustické panely budou bílé. Mobiliář jsme zvolili ve světlém odstínu dubového dřeva. Tvarosloví mobiliáře je pak souzněním jednotné kompaktní formy

a snahou vnést do interiéru, v návaznosti na členění okenních otvorů, menší měřítko. V neposlední řadě bylo záměrem také podpořit vertikálnítu prostoru.

Materiálové řešení chodby a místnosti posledního rozloučení

Materiálové řešení navazuje na koncepci hlavní kaple, je však temnější a intimnější. Na podlahu bude použita tmavá dlažba, na stěně v chodbě bude ponechán stávající kamenný obklad, v místnosti posledního rozloučení bude doplněn obklad stěny v podobném duchu. V chodbě je navržena výmalba v barvě černé. V místnosti se budou za sochou nacházet bílé záclony, tvar zavěšení zaobluje celou místnost. Lavice materiálově navazují na lavice v hlavní kapli, nejsou však zaoblené. Prostor u zeměleho je doplněn teplým nátěrem stěn. Místnost pro umístění rakve je oproti stávajícímu stavu zvětšena.

Závěr

Náš návrh odhaluje, že komplexní řešení všech prostor může mít silný vliv na celý emoční prožitek. Pokud je nutností tento obřad navštívit, pak bychom jej měli prožít v té nejvhodnější atmosféře, kde emoce budou moci kulminovat. Od soukromého rozloučení, soukromých vzpomínek, chvíle ticha a zamyšlení v místnosti posledního rozloučení. Poté projdeme tmavou chodbou s náladovým osvětlením. Máme možnost se zde naposledy sami zamyslet, dvakrát se nadechnout a vydechnout. Poté vstoupíme do kaple, rozzářené hrou světla a stínu. Klidné, pokorné a plné naděje. Obřad sledujeme v kruhu přátel, rodiny, známých. Kolem svítí svíce, hranici života a smrti zjemňují oblé tvary mobiliáře. Klenba apsidy svítí, ale neruší tam žádné výrazné světlo. Svítí, protože je v ní naděje, naděje dlouhá, naděje nekonečná. Ta nikdy neumírá.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Celkové provozní řešení objektu se stavebními úpravami nemění. Technologie výroby nejsou.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby (zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením).

Stávající řešení se nemění.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Nemění se stávající způsob užívání a bezpečnost při užívání stavby po jejím dokončení není nijak ovlivněna.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Stavební zásahy spočívají ve vybourání stávající nášlapné vrstvy podlahy ve všech místnostech. Nová nášlapná vrstva bude z keramické velkoformátové dlažby, stávající stupínek v přední části kaple bude dobetonován do požadovaného organického tvaru dle původní dokumentace. Dále budou v celé kapli zhotoveny nové elektroinstalační rozvody, budou osazena nová svítidla. V místnosti posledního rozloučení bude vybourána stávající dělicí příčka a následně vyzděna nová v jiné poloze. Bude zde rovněž nově doplněn akustický podhled.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Omítky

Lokálně a v místech vedení elektroinstalace bude nutno omítky opravit a doplnit. Při opravách nebo doplňování interiérových omítek bude použita hladká omítka na vápenné bázi se strukturou shodnou s navazujícími omítkami. Nebudou použity výztužné tkaniny (perlíky), rohové profily a podobné novodobé prvky. Nátěry omítek budou vápenné nebo silikátové. Schéma maleb je součástí projektové dokumentace, viz. výkres č. 07. Finální odstín bílého nátěru bude vybrán na základě předložených vzorků, bude následně odsouhlasen architektem a zástupcem státní památkové péče. Stěna v chodbě 1.02, kde bude zrušen rozvaděč, bude opatřena novým štukem - hladká omítka na vápenné bázi.

Dlažba

Dlažba je navržena kvalitní velkoformátová rozměru 120x60cm, tloušťky 8mm. Dlažba je slinutá, rektifikovaná, matný povrch protiskluz R10, dekor kámen v 6-ti rozdílných texturách. Dlažba je navržena světle béžová (pearl) a tmavě šedá (soft black), obě budou vybrány od stejného výrobce. Před realizací budou architektovi předloženy vzorky k odsouhlasení. Následně budou vzorky předloženy a odsouhlaseny

zástupcem státní památkové péče. Sokl bude zhotoven z dlažby, výška soklu bude v hlavní lodi kaple 20cm. Zaoblená část stupně v čele kaple bude ukončena hliníkovou ukončovací ohýbací lištou. V prostoru katafalku, tedy od schodku, bude sokl vysoký 10cm. Výška horní hrany soklu tak bude v celém prostoru kaple ukončena v jedné výšce. V místnosti 1.02, 1.03 a 1.04 bude sokl rovněž vysoký 10cm. Schéma spárořezu je zřejmé z projektové dokumentace, viz. výkres č. 06.

Keramické obklady

Obklad na stěně v místnosti posledního rozloučení bude ze stejného materiálu, jako světlá dlažba. Formát obkladu 120x60cm, spárořez viz. výkres č. 06.

Vnitřní výplně otvorů

V kapli jsou navrženy nové dveře z apsidy kaple do provozní chodby. Ty budou dřevěné lakované, barva bílá, stávající zárubně budou opatřeny bílým nátěrem. Dveře z kaple do spojovací chodby budou repasovány, včetně zárubně a zámku. Dveře ze spojovací chodby do místnosti posledního rozloučení budou nové a bude se jednat o repliku stávajících dveří vedoucích dnes z kaple do chodby. Nové dveře budou také z místnosti pro vystavení zemřelého do provozní kaple. Ty budou dřevěné, lakované, odstín bude totožný s odstínem malby v této místnosti, zárubně budou stávající opatřené barevným nátěrem v odstínu dveří. Barva nátěru se předpokládá teplá světlá okrová. Podrobné řešení viz. výkres č. 11.

Podhledy

Stávající podhled bude z místnosti posledního rozloučení odstraněn. Bude nahrazen akustickým podhledem z jednovrstvých dřevovláknitých desek rozměru 1200x600x25mm, barva bílá. Desky jsou vyrobeny z dřevěné vlny (šířka vlákna max. 1mm), pojené kaustickým magnezitem. Provedení v barvě bílé RAL 9010. Akustická pohltivost $\alpha_w=0,70H$, třída pohltivosti zvuku=C, odolnost proti vlhkosti 80% RH. Vláknotnost bude pohledová. Tvar akustického podhledu je zřejmý z projektové dokumentace, viz. výkres č.08. Skrytá závěsná konstrukce s hliníkovými CD profily 60/27 kotvené ke stropní konstrukci napřímo. Hrany desek budou rovné bez fazety. Kazety jsou do konstrukce montovány za pomoci kotvicích šroubů s barevně tónovanou hlavičkou. Minimálně 3 šrouby na šířku kazety. Při montáži je nutno dbát všeobecným podmínkám montáže určené výrobcem. Dodávka a montáž bude provedena zaškolenou montážní firmou. Podhled bude v některých místech doplněn světelným LED páskem. V místě volného ukončení podhledu v prostoru budou kazety zařezávány na míru, hrana opracována dle montážního postupu a ukotveny žiletkovým způsobem 100mm od kraje kazety, tak aby vznikl prostor pro umístění nepřímého osvětlení. Akustický podhled je navržen také v chodbě spojující kapli s místností posledního rozloučení. Před realizací budou architektovi předloženy vzorky k odsouhlasení. Následně budou vzorky předloženy k odsouhlasení zástupci státní památkové péče.

Akustické panely - dodávka interiéru

Akustické panely jsou navrženy v hlavním prostoru kaple. Je navrženo celkem 4 kusy panelů nástěnných, které jsou upevněny na dřevěný rošt pomocí zabudovaných excenterů a zavěšeny na stěnu, viz. projektová dokumentace interiéru. Dále jsou navrženy dva panely nábytkové, přemístitelné. Panely jsou navrženy jako stěnové absorbery z minerální desky 1350x935x40mm a 1270x895x40, laminovaný povrch barva bílá RAL 9010, laminace pohledové i bočních hran, akustická pohltivost $\alpha_w=0,90$, třída pohltivosti zvuku=A, odolnost proti vlhkosti 95% RH, recyklovaný obsah 20%, klasifikace produktu A2-s1,d0. Solitéry jsou otíratelné suchou tkaninou a čistitelné vysavačem. Ukotvení pomocí šroubovice a závěsného háku, ukotveného do předpřipravených rámců. Jednotlivé panely jsou umístěny na styk nad sebe. Před realizací budou architektovi předloženy vzorky k odsouhlasení. Následně budou vzorky předloženy k odsouhlasení zástupci státní památkové péče. Podrobné řešení viz. samostatná projektová dokumentace interiéru D.1.1.8.

Katafalk - hydraulický systém + ocelová konstrukce + opláštění - dodávka interiéru

Mechanismus stávajícího katafalku nevyhovuje a bude tak odstraněn včetně nosné konstrukce a opláštění. Nově bude dodán hydraulický katafalk, který bude následně opláštěn. Dodávka katafalku je součástí projektové dokumentace. Nový mechanismus bude zhotoven na míru. Sjíždění dolů samovolně svojí vahou, cesta nahoru s pohonem motoru. Dodávka katafalku a opláštění je součástí projektu interiéru D.1.1.8.

Nábytek - dodávka interiéru

Opláštění katafalku a řečnický pultík je navržen z umělého kamene - solid surface - v barvě bílé, s jemnou kamennou strukturou. Lavice jsou navrženy ve světlém dubovém dřevu. Tvarosloví mobiliáře je pak souzněním jednotné kompaktní formy a snahou vnést do interiéru, v návaznosti na členění okenních otvorů, menší měřítko. Podrobné řešení viz. samostatná projektová dokumentace interiéru D.1.1.8.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Není zasahováno do konstrukcí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Elektroinstalace

Umělé osvětlení

Umělé osvětlení je navrženo ve smyslu EN12464-1 (ČSN 36 0450, ČSN 36 0451), souvisejících norem jako přímé LED. Počet svítidel a jejich rozmístění je na výkrese.

Je navrženo několik typů svítidel. Katalog svítidel je součástí dokumentace D119 - Osvětlení.

- reflektory
- LED pásky
- pohledové „svíčky“ v apsidě
- provozní osvětlení řečnického pultíku a varhan
- podlahové osvětlení - socha, rakev
- ambientní podsvětlení levého okna (stávající se závěsem)

Všechny typy svítidel jsou vybrány pečlivě vzhledem k charakteru prostoru. Katalog svítidel je součástí dokumentace D119 - Osvětlení. Svítidla budou před realizací předložena architektovi a zástupci státní památkové péče k odsouhlasení.

Ozvučení

Jsou navrženy dva mikrofony - pevně zabudovaný v rámci řečnického pultu a mikrofon bezdrátový. Reprosoustavy budou sloupového tvaru umístěné na stěnách. Mixážní pult se zabudovaným zesilovačem bude umístěn v řečnickém pultu. Připojení do podlahové krabice v místě řečnického pultu. Prvky systému budou před realizací předloženy architektovi a zástupci státní památkové péče k odsouhlasení.

Elektroinstalace

Elektroinstalace.

Podlahová zásuvka pro vložení dlažby bude ve vysoké pohledové kvalitě. Konstrukce zásuvky - masivní hliníková litina s vkladacím víkem. Víko bude možno zavřít i při zapojení standardních zástrček rovného nebo zahnutého tvaru. Podlahová zásuvka bude srovnána s výškovou úrovní podlahy.

Vytápění

Otopná přímotopná tělesa v lavicích - dodávka interiéru

V lavicích jsou navrženy elektrické přímotopné výměníky v bílé barvě. Skladba tělesa: elektrický vodič (kabel v barvě bílé), elektrická přímotopná tyč výkon 400W/m s vnitřním vratným termostatem, opletený teplovodní výměník v pohledové kvalitě v barvě bílé. Tělesa budou zabudována do lavice pomocí ocelových konzol, které budou opatřeny bílým nátěrem. Elektrická topná tělesa budou vyráběna na míru, jejich rozměry jsou zřejmé z projektové dokumentace.

V prostoru pro varhaníka budou umístěny dva lokální sálavé panely.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Viz. předchozí kapitola.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Navrhované stavební úpravy negativně neovlivní požární bezpečnost stavby. Jedná se o stavbu kategorie 0 dle ustanovení §6 odst. 2 vyhlášky 460/2021 Sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není zasahováno do obvodového pláště budovy, není tedy řešeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí (zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.)

Stavebními úpravami nedojde ke změně parametrů stavby ani ke změně vlivu stavby na okolí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Stávající.

- b) ochrana před bludnými proudy,

Stávající.

- c) ochrana před technickou seizmicitou,

Stávající.

- d) ochrana před hlukem,

Stávající.

- e) protipovodňová opatření,

Neřeší se.

- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.,

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

- a) napojovací místa technické infrastruktury,

Stávající, navrhovanými stavebními úpravami se nemění.

- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,

Stávající, navrhovanými stavebními úpravami se nemění.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Stávající, navrhovanými stavebními úpravami se nemění.

- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stávající, navrhovanými stavebními úpravami se nemění.

- c) doprava v klidu,

Stávající, navrhovanými stavebními úpravami se nemění.

- d) pěší a cyklistické stezky,

Neřeší se.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

- a) terénní úpravy,

Stavba nevyžaduje terénní úpravy.

- b) použité vegetační prvky,

Neřeší se.

- c) biotechnická opatření,

Neřeší se.

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

- a) vliv na životní prostředí (ovzduší, hluk, voda, odpady a půda),

Stavba nemá negativní vlivy na životní prostředí.

- b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.).

Stavba nemá vliv na přírodu a krajinu.

- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení EIA.

- e) 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.

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Nejsou navrhovaná žádná bezpečnostní pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavby se netýkají požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.

Pro zásobování stavby elektrickou energií a vodou budou využita stávající odběrná místa.

- b) odvodnění staveniště.

Stavební úpravy budou prováděny pouze uvnitř budovy.

- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Pro stavbu bude využíván příjezd k objektu z náměstí ČSA.

- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.

Průběh provádění stavby nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.

Staveniště bude označeno a ochráněno proti vstupu neoprávněných osob.

Realizací stavby nevzniknou požadavky na asanaci ani kácení dřevin.

- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.

Nejsou požadovány zábory pro staveniště.

- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

Výstavbou nebudou dotčeny jiné stavby.

- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.

Výkopový materiál a stavební odpady budou tříděny podle Zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a vyhlášky 8/2021 Sb. Katalogu odpadů:

| Druh odpadu | kód | kategorie |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|
| Stavební a demoliční odpady- beton | 17 01 01 | ostatní |
| Stavební a demoliční odpady- cihla | 17 01 02 | ostatní |
| Stavební a demoliční odpady- dřevo | 17 02 01 | ostatní |
| Stavební a demoliční odpady- sklo | 17 02 02 | ostatní |
| Stavební a demoliční odpady- plast | 17 02 03 | ostatní |
| Stavební a demoliční odpady- asfalt s obsahem dehtu | 17 03 01 | nebezpečný |
| Stavební a demoliční odpady- asfalt bez dehtu | 17 03 02 | ostatní |

| | | |
|-----------------------------------------------|----------|------------|
| Stavební a demoliční odpady- železo nebo ocel | 17 04 05 | ostatní |
| Stavební a demoliční odpady- vytěžená zemina | 17 05 04 | ostatní |
| Směsný stavební nebo demoliční odpad | 17 09 03 | nebezpečný |

Vznikající odpady budou ukládány odděleně. Jejich likvidací bude prověřena odborná stavební firma s oprávněním o nakládání s odpady.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Jsou navrhovány stavební úpravy vnitřních prostor, bez zemních prací.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě.

Provádění stavby svým charakterem neovlivní životní prostředí nad přípustné limity. Pokud bude stavba prováděna v nočních hodinách, nebudou používány technologie s nadměrným hlukem.

Z pohledu legislativních norem vztahujících se k ochraně životního prostředí se bude dodavatel řídit především:

Zákon č. 541/2020 Sb. O odpadech

Vyhláška č. 8/2021 Sb. Katalog odpadů

Vyhláška č. 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška č. 376/2001 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Zákon č. 17/1992 Sb. O životním prostředí

Ornice a podornice bude uložena na meziskládce a použita na terénní úpravy po dokončení stavby.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Zhotovitel stavebních a montážních prací zajistí vybavení staveniště pro bezpečný výkon práce. Práce budou zahájeny pouze tehdy, pokud bude staveniště náležitě zajištěno a vybaveno. Zhotovitel je povinen dodržovat požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, při přípravě projektu a realizaci stavby.

Dodavatel bude provádět svou činnost v souladu se všemi zákonnými ustanoveními týkajícími se bezpečnosti práce, zejména s následujícími:

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

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

nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti

nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí (oprava tiskové chyby částka 62/2002 Sb.)

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.

Zhotovitel je povinen dodržovat zejména:

- Udržování pořádku a čistoty na staveništi
- Uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace
- Umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení
- Zajištění požadavků na manipulaci s materiálem
- Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny
- Provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví
- Splnění požadavku na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi
- Určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů
- Splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů
- Uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálu
- Přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací
- Předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zhotovitele mohou zdržovat na staveništi
- Zajištění spolupráce s jinými osobami
- Předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné

blízkosti

- Vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno
- Přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví

Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích stanoví prováděcí právní předpis.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.

Výstavbou nebudou dotčeny jiné stavby.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření.

Nejsou požadovány.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Nejsou.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Stavba bude probíhat v jedné etapě.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Stávající, navrhovanými stavebními úpravami se nemění.

Český Těšín, únor 2023