

## **B Souhrnná technická zpráva**

### **Děčín – Sanace stropních konstrukcí budovy střelnice**

**Dokumentace pro provedení stavby**  
(ve smyslu přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb. )

**Obsah souhrnné technické zprávy:****B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

<b>B.1 Popis území stavby</b>	<b>3</b>
<b>B.2 Celkový popis stavby</b>	<b>4</b>
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	4
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	6
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	7
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	8
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	8
B.2.6 Základní charakteristika objektů	8
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	9
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	9
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	9
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	10
<b>B.3 Připojení na technickou infrastrukturu</b>	<b>12</b>
<b>B.4 Dopravní řešení</b>	<b>12</b>
<b>B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav</b>	<b>13</b>
<b>B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana</b>	<b>13</b>
<b>B.7 Ochrana obyvatelstva</b>	<b>14</b>
<b>B.8 Zásady organizace výstavby</b>	<b>14</b>
<b>B.9 Celkové vodohospodářské řešení</b>	<b>15</b>

## B.1 Popis území stavby

**a) charakteristika území a pozemku vymezeného pro stavbu, zastavěné a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem v území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Stavba je v souladu s územním plánem města Děčín, je postavena jako kulturní budova pro veřejné kulturní akce. Nyní probíhá rekonstrukce hlavního sálu, omítek a maleb. Námi řešená akce může být zahájena i souběžně s touto akcí, nebude jí nijak omezovat, ani jí nebude nijak omezována.

**b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím, veřejnoprávní smlouvou o umístění stavby, územním souhlasem,**

Stavba je v souladu s územním plánem města Děčín, je postavena jako kulturní budova pro veřejné kulturní akce.

**c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Řešené území je dle územního plánu města Děčín v ploše zastavěného území.  
Řešená stavba vyhovuje požadavku územního plánu.

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

Podmínky stanovisek dotčených orgánů nebyly ze strany dotčených orgánů státní správy vzneseny.

**e) výčet a závěry provedených průzkumů a měření – geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.,**

Byl proveden technický průzkum, odborným technikem firmy Artendr s.r.o. a fotodokumentace stropních konstrukcí na základě, kterých byl zjištěn skutečný stav konstrukce.

Dále byl proveden požadovaný mykologický průzkum – samostatná příloha této projektové dokumentace, který potvrzuje informace z technického průzkumu.

**f) ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, ochranná pásma vodních chráněných území Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.,**

Není řešeno v této části PD.

**g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Zájmová lokalita se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavební záměr nebude mít negativní vliv na životní prostředí ani na odtokové poměry, a proto lze posuzovaný záměr v hodnoceném území považovat za vhodný.

**i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Bude odstraněna stávající stropní konstrukce nad vyznačenými místnostmi ve 2.NP a demontáž podhledů ve vyznačených místnostech v 1.NP. Proběhne odkrytí roznášecí dřevěné vrstvy podlahy ve 3.NP, kde budou nahrazeny 3 podélné stropní trámy ve stropě nad 2.NP, na ně bude osazena nová roznášecí vrstva z OSB desek tl. 22mm.

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

Neobsazeno. V rámci zmíněných stavebních záměrů nedojde k záborům ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

**k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,**

Stávající veřejná technická infrastruktura nebude dotčena.

Stáv. dopravní infrastruktura nebude dotčena.

**l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**

Bude provedena výměna stropních konstrukcí, montáž nových prvků bude zahájena po demontáži stávajících prvků. Nebude změněna dispozice, ani rozměry jednotlivých místností.

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí a provádí,**

Parcelní čísla pozemků:

**par.č. st. 657 Děčín k.ú.[624926]**

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

Parcelní čísla pozemků:

**par.č. st. 657 Děčín k.ú.[624926]**

**B.2 Celkový popis stavby****B.2.1 Celková koncepce řešení stavby****a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu; závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci,**

Záměrem stavebníka je zrekonstruovat stávající trvalou stavbu, kterou využívá jako kulturní budovu pro veřejné a městské kulturní akce. Touto rekonstrukcí se jedná zejména o výměnu stropních konstrukcí nad 2.NP v zakreslené části budovy, výměnu sádkartonových podhledů v 1.NP. V zakreslených místnostech a výměnu podélných trámů ve stropě nad 2NP a roznášecí podlahové vrstvy ve 3.NP v této místnosti.

**Stávající stav 1.NP:**

Sádrokartonové podhledy jsou zavěšeny v nesouladu s technologickými postupy pro jeho provedení, proto je navržena jeho demontáž ve vybraných místnostech viz. výkresová část a montáž nového sádrokartonového podhledu dle technologických postupů.

**Stávající stav 2.NP:**

Stávající stav je dlouhodobě neudržitelný, dřevěná stropní konstrukce je ve velmi kritickém stavu (dřevo je napadeno dřevem škůdci – viz mykologický posudek), což bylo potvrzeno technickým průzkumem, který provedl odborný technik firmy Artendr s.r.o. a byl konzultován s autorizovaným Ing. Františkem Mandovcem. Stávající stropní konstrukce je provedena jako dřevěný rošt z dřevěných trámů o průřezu 140/140 mm. Na tento rošt je zavěšen sádrokartonový podhled, který je proveden v nesouladu s technologickými postupy.

**Navrhované řešení 2.NP:**

Navrhované řešení spočívá v kompletní výměně stropní konstrukce s ohledem na napadení dřevěných částí v celé budově zejména tedy dřevěný krov (který není předmětem řešení této PD, bude pouze provedeno jeho nové napojení na novou stropní konstrukci). Je navrhována nová konstrukce z ocelových HEB 160 profilů, na které bude uložen trapézový plech, který bude zalit betonovou mazaninou s ocelovou výztuží roxory o průměru 8 mm + kari síť s oky 150 / 150 / 6 mm. Stropní konstrukce bude opatřena sádrokartonovým podhledem, zavěšeným na ocelové I profily. Bude provedena výměna podélných trámů ve stropě nad 2NP a roznášecí podlahové vrstvy ve 3NP. V této místnosti. Za roznášecí vrstvu z dřevotřískových OSB desek tl. 22 mm.

V 1.NP a 2.NP vyjma hlavního sálu dojde k opravě omítek a nové výmalbě, která bude vyvzorkována dle samostatné technické zprávy – výmalby.

**b) trvalá nebo dočasná stavba,**

Jedná se o stavbu trvalou.

**c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem,**

Není předmětem projektové dokumentace

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

Podmínky stanovisek dotčených orgánů nebyly ze strany dotčených orgánů státní správy vzneseny.

**e) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.,**

Záměrem stavebníka je zrekonstruovat stávající trvalou stavbu, kterou využívá jako kulturní budovu pro veřejné a městské kulturní akce. Touto rekonstrukcí se jedná zejména o výměnu stropních konstrukcí nad 2.NP v zakreslené části budovy, výměnu sádrokartonových podhledů v 1.NP. V zakreslených místnostech a výměnu podélných trámů ve stropě nad 2NP a roznášecí podlahové vrstvy ve 3.NP v této místnosti.

**Stávající stav + navrhované řešení 1.NP**

Sádrokartonové podhledy jsou zavěšeny v nesouladu s technologickými postupy pro jeho provedení, proto je navržena jeho demontáž ve vybraných místnostech viz. výkresová část. a montáž nového sádrokartonového podhledu dle technologických postupů.

**Stávající stav 2.NP:**

Stávající stav je dlouhodobě neudržitelný, dřevěná stropní konstrukce je ve velmi kritickém stavu (dřevo je napadeno dřevem škůdci – viz mykologický posudek), což bylo potvrzeno technickým průzkumem, který provedl odborný technik firmy Artendr s.r.o. a byl konzultován s autorizovaným Ing. Františkem Mandovcem. Stávající stropní konstrukce je provedena jako dřevěný rošt z dřevěných trámů o průřezu 140/140 mm. Na tento rošt je zavěšen sádrokartonový podhled, který je proveden v nesouladu s technologickými postupy.

**Navrhované řešení 2.NP:**

Navrhované řešení spočívá v kompletní výměně stropní konstrukce s ohledem na napadení dřevěných částí v celé budově zejména tedy dřevěný krov (který není předmětem řešení této PD, bude pouze provedeno jeho nové napojení na novou stropní konstrukci). Je navrhována nová konstrukce z ocelových HEB 160 profilů, na které bude uložen trapézový plech, který bude zalit betonovou mazaninou s ocelovou výztuží roxory o průměru 8 mm + kari síť s oky 150 / 150 / 6 mm. Stropní konstrukce bude opatřena sádrokartonovým podhledem, zavěšeným na ocelové I profily. Bude provedena výměna podélných trámů ve stropě nad 2NP a roznášecí podlahové vrstvy ve 3NP. V této řešené místnosti bude vyměněna roznášecí vrstva + podlahová krytina za vrstvu z OSB desek 22 mm.

V 1.NP a 2.NP vyjma hlavního sálu dojde k opravě omítek a nové výmalbě, která bude vyvzorkována dle samostatné technické zprávy – Výmalby.

Předpokládaná obsazenost: se nemění

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Charakter stavby a okolí nevyžaduje výše zmíněná posouzení.

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

Půdorys objektu je členitý. Objekt je zastřešen šikmou členitou střechou s věží. Hlavní vstup do objektu je situovaný z vlastní přístupové komunikace.

Zastavěná plocha: 2046 m<sup>2</sup>

Předpokládaná obsazenost: se nemění

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

Stavba je napojena na elektřinu 240/400V, plyn NTL, Vodovod, dešťové vody jsou svedeny do dešťové kanalizace. Odpadové hospodářství je řešeno obvyklým způsobem pro město Děčín, není možné však určit množství produkovaného odpadu, neboť je využívána pouze část budovy, a ne v plném rozsahu.

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

Rekonstrukce bude realizována jako celek bez zkušebního provozu. Odhadovaná doba výstavby jsou 3 měsíce.

**j) orientační náklady stavby.**

Rozepsáno v jiné části PD

## **B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

**a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,**

Záměrem stavebníka je zrekonstruovat stávající trvalou stavbu, kterou využívá jako kulturní budovu pro veřejné a městské kulturní akce. Touto rekonstrukcí se jedná zejména o výměnu stropních konstrukcí nad 2.NP v zakreslené části budovy, výměnu sádkartonových podhledů v 1NP. V zakreslených místnostech a výměnu podélných trámů ve stropě nad 2.NP a roznášecí podlahové vrstvy ve 3NP. V této místnosti.

**b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.**

Záměrem stavebníka je zrekonstruovat stávající trvalou stavbu, kterou využívá jako kulturní budovu pro veřejné a městské kulturní akce. Touto rekonstrukcí se jedná zejména o výměnu stropních konstrukcí nad 2.NP v zakreslené části budovy, výměnu sádkartonových podhledů v 1NP. V zakreslených místnostech a výměnu podélných trámů ve stropě nad 2NP a roznášecí podlahové vrstvy ve 3NP. V této místnosti.

## **B.2.3 CELKOVÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

### **1) TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU**

**Stávající stav 1.NP:**

Sádkartonové podhledy jsou zavěšeny v nesouladu s technologickými postupy pro jeho provedení, proto je navržena jeho demontáž ve vybraných místnostech viz. výkresová část. a montáž nového sádkartonového podhledu dle technologických postupů.

**Stávající stav 2.NP:**

Stávající stav je dlouhodobě neudržitelný, dřevěná stropní konstrukce je ve velmi kritickém stavu (dřevo je napadeno dřevotřídci – viz mykologický posudek), což bylo potvrzeno technickým průzkumem, který provedl odborný technik firmy Artendr s.r.o. a byl konzultován s autorizovaným Ing. Františkem Mandovcem. Stávající stropní konstrukce je provedena jako dřevěný rošt z dřevěných trámů o průřezu 140/140mm na tento rošt je zavěšen sádkartonový podhled, který je proveden v nesouladu s technologickými postupy.

**Navrhované řešení 2.NP:**

Navrhované řešení spočívá v kompletní výměně stropní konstrukce s ohledem na napadení dřevěných částí v celé budově zejména tedy dřevěný krov (který není předmětem řešení této PD, bude pouze provedeno jeho nové napojení na novou stropní konstrukci). Je navrhována nová konstrukce z ocelových HEB 160 profilů, na které bude uložen trapézový plech, který bude zalit betonovou mazaninou s ocelovou výztuží roxory o průměru 8mm + kari síť s oky 150 / 150 / 6 mm. Stropní konstrukce bude opatřena sádkartonovým podhledem, zavěšeným na ocelové I profily. Bude provedena výměna podélných trámů ve stropě nad 2NP a roznášecí podlahové vrstvy ve 3NP. V této místnosti. Za roznášecí vrstvu z dřevotřískových OSB desek tl. 22mm.

V 1.NP a 2.NP vyjma hlavního sálu dojde k opravě omítek a nové výmalbě, která bude vyvzorkována dle samostatné technické zprávy – Výmalby.

## **2) ZEMNÍ PRÁCE**

Není předmětem této PD.

## **3) ZÁKLADY**

Základové konstrukce zůstanou stávající, rekonstrukce je nebude žádným způsobem narušovat.

## **4) SVISLÉ KONSTRUKCE**

Zůstanou stávající, budou vybourány kapsy pro usazení I profilů.

## **5) STROP**

Je navrhována výměna stropní konstrukce z ocelovou konstrukci z I profilů a trapézového plechu s betonovou mazaninou tl. 80mm s ocelovou výztuží.

## **6) ZASTŘEŠENÍ**

Není předmětem této PD, zůstane stávající.

## **7) VÝPLNĚ OTVORŮ**

Není předmětem této PD, zůstane stávající.

# **B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Není předmětem této PD, zůstane stávající.

# **B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Stavba splňuje požadavky vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

# **B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ**

## **a) popis současného stavu,**

Záměrem stavebníka je zrekonstruovat stávající trvalou stavbu, kterou využívá jako kulturní budovu pro veřejné a městské kulturní akce. Touto rekonstrukcí se jedná zejména o výměnu stropních konstrukcí nad 2.NP v zakreslené části budovy, výměnu sádkartonových podhledů v 1NP. V zakreslených místnostech a výměnu podélných trámů ve stropě nad 2NP a roznášecí podlahové vrstvy ve 3NP. V této místnosti.

### **Stávající stav 1.NP:**

Sádkartonové podhledy jsou zavěšeny v nesouladu s technologickými postupy pro jeho provedení, proto je navržena jeho demontáž ve vybraných místnostech viz. výkresová část. a montáž nového sádkartonového podhledu dle technologických postupů.

### **Stávající stav 2.NP:**

Stávající stav je dlouhodobě neudržitelný, dřevěná stropní konstrukce je ve velmi kritickém stavu (dřevo je napadeno dřevokůdci – viz mykologický posudek), což bylo potvrzeno technickým průzkumem, který provedl odborný technik firmy Artendr s.r.o. a byl konzultován s autorizovaným Ing. Františkem Mandovcem. Stávající stropní konstrukce je provedena jako dřevěný rošt z dřevěných trámů o průřezu 140/140mm na tento rošt je zavěšen sádkartonový podhled, který je proveden v nesouladu s technologickými postupy.



## **B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

Technické řešení je popsáno výše

## **B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ**

Protipožární zabezpečení stavby Při výstavbě, montáži, provozu a užívání stavby nebo zařízení, musí být respektovány platné právní předpisy, vyhlášky a normy ČSN k zajištění požární ochrany, které se týkají projektované stavby a zařízení. Při svařování a řezání plamenem a při dalších pracích se zvýšeným požárním nebezpečím bude ustanovena požární hlídka dle §13 Zákona o požární ochraně (č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a §16 vyhl. č. 21 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona. Při skladování a práci s hořlavými kapalinami, plyny nebo jinými nebezpečnými látkami, je nutné zachovávat příslušné bezpečnostní předpisy tak, aby nedošlo k jejich vznícení (popřípadě samovznícení), výbuchu nebo nežádoucímu rozšíření do jiných prostor a nebyly ohroženy na zdraví. Zvýšenou pozornost je třeba uplatnit zejména při svařování.

a) Zvýšení požárního rizika o více jak 15 kg.m<sup>-2</sup> oproti původnímu stavu.  
Vzhledem k tomu, že se nemění užívání objektu nemění se ani požární riziko.  
Ke zvýšení požárního rizika o 15 kg.m<sup>-2</sup> nedochází.

a) požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělující prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu, nepožaduje se však více jak 45 min.

Do nosných zděných konstrukcí není zasahováno, ocelové nosné konstrukce budou v rozsahu dle původního provedení.

b) Třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen. Na nově provedenou úpravu stěn a stropů není použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F, u stropů (podhledů) navíc hmot, které při požáru jako hořící odkapávají nebo odpadávají, v případě chráněných únikových cest nebo částečně chráněných únikových cest musí být použity výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2.

## **B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA**

Se nemění od stávajícího stavu.

## **B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ**

Se nemění od stávajícího stavu.

## **B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

Zásady řešení vlivu stavby na okolí:

Vibrace:

Období výstavby

Průjezdem těžkých nákladních automobilů a stavebních strojů po staveništi v období výstavby může docházet k lokálnímu výskytu zvýšených vibrací. Zařízení s velkými zdroji vibrací (např. kompresor) budou

umístěna na vlastním základu – podvozku na kolech popř. opatřena gumovým podložením. Provoz jmenovaných zařízení bude převážně krátkodobý a omezí se pouze na denní dobu. Přenos vibrací do nejbližší obytné zástavby se s ohledem na její vzdálenost nepředpokládá. Budou dodrženy všechny limity požadované vyhláškou č. 272/2011Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Období provozu

Nepředpokládá se existence významnějších zdrojů vibrací.

Hluk:

Období výstavby:

Předpokládaná doba výstavby je 12 měsíců. Veškeré stavební činnosti budou probíhat výhradně v denní době od 7 do 21 hodin. Akusticky nejexponovanější je úvodní fáze hrubých úprav terénu a zemních prací, během níž lze jednoznačně očekávat nejvyšší zatížení okolního venkovního prostoru hlukem přenášeným z prostoru staveniště. Hluk během výstavby pro tuto úvodní fázi se předpokládá zhruba po dobu 2 měsíců, v ostatních fázích výstavby budou emise hluku ze staveniště i z vyvolané dopravy nižší. Veškerá nákladní doprava v období výstavby bude vykonávána jen v denní době.

Období provozu:

Liniové zdroje hluku – doprava se výstavbou nemění.

Vnitřními stacionárními zdroji hluku v objektu se nemění.

Akustika

Se touto rekonstrukcí nemění.

Záření:

V rámci výstavby se nepředpokládá používání zdrojů radioaktivního ani elektromagnetického záření. V rámci provozu zde nebude docházet k produkci radioaktivního ani elektromagnetického záření. Nepředpokládá se zde používání významných zdrojů záření (např. generátorů vysokých a velmi vysokých frekvencí) ani zařízení, která by takové generátory obsahovala.

Denní osvětlení:

Se touto rekonstrukcí nemění.

Umělé osvětlení

Bude provedena demontáž stávajícího a opětovná montáž do stejných pozic.

### B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Se touto rekonstrukcí nemění. Bude využíváno stávající.

### B.4 Dopravní řešení

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

Se touto rekonstrukcí nemění. Bude využíváno stávající.

**b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**

Se touto rekonstrukcí nemění. Bude využíváno stávající.

**c) doprava v klidu,**

Se touto rekonstrukcí nemění. Bude využíváno stávající.

**d) pěší a cyklistické stezky**

Se touto rekonstrukcí nemění. Bude využíváno stávající.

**B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV****a) terénní úpravy,**

Není předmětem této PD.

**b) použité vegetační prvky,**

Není předmětem této PD.

**c) biotechnická, protierozní opatření**

Není předmětem této PD.

**B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA****a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,**

Provoz objektu nebude mít negativní vliv na životní prostředí, a proto lze posuzovaný záměr v hodnoceném území považovat za vhodný.

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

Neobsazeno. V rámci uvažovaných stavebních záměrů nedojde k negativním zásahům ve smyslu výše zmíněných pojmů.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Neposuzuje se

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

Není předmětem projektové dokumentace

**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,**

Není předmětem projektové dokumentace

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

Není předmětem projektové dokumentace

## B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PLNĚNÍ ÚKOLŮ OCHRANY OBYVATELSTVA.

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Objekty nejsou vybaveny speciální zařízení civilní ochrany.

## B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Bude zajištěno ze stávajících rozvodů v budově, zařízení staveniště bude řešeno v interiéru budovy.

#### Bilance spotřeby vody:

Předpokládaná potřeba vody pro sociální účely během výstavby

- stavební pracovníci – mytí 100 l/os.den (prašný a špinavý provoz).

Denní spotřebu vody během výstavby lze očekávat na úrovni nejvýše 5,0 m<sup>3</sup>/den a celkovou spotřebu vody během výstavby na úrovni na cca 50 m<sup>3</sup>.

#### Energetická bilance:

*Zařízení stavby*

Druh spotřeby:	Pi
El. nářadí	50,0 kW
rezerva	10,0 kW
<b>celkem instalovaný příkon:</b>	<b>60 kW</b>
soudobost:	0,8
<b>celkem soudobý příkon:</b>	<b>18,0 kW</b>

#### Odvodnění staveniště

Sociální zařízení budou pracovníci stavby využívat stávající v budově.

### b) odvodnění staveniště,

Bez nároků, v rámci pozemků investora.

### c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

V rámci stavby bude využit navrhovaný vjezd na pozemek a stávající napojení na technickou infrastrukturu.

Vjezd na staveniště je ze stávající komunikace. Zásobování staveniště

vodou bude ze stávajících rozvodů. Napojení staveniště na kanalizaci nebude.

### d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Nemá vliv. Stavba bude probíhat na pozemcích investora.

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

Není předmětem projektové dokumentace

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

Veškeré stavební práce budou probíhat na pozemku investora.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

Nepožadují se.

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

S veškerým vznikajícím odpadem bude nakládáno ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Odpad bude dle tohoto zákona tříděn, shromažďován a likvidován dle jednotlivých druhů a kategorií, stanovených vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb. v platném znění, kterou byl vydán Katalog odpadů. Bude rovněž dodržována vyhláška MŽP č. 541/2020 Sb platném znění, o podrobnostech nakládání s odpady a předpisů souvisejících.

V průběhu výstavby vzniknou běžné stavební odpady. Vytříděný odpadový materiál bude odvážen k likvidaci či recyklaci smluvními oprávněnými firmami v intervalech dle potřeby. Směsný stavební a demoliční odpad, zařazený v katalogu jako N, bude roztríděn na jednotlivé složky a zatříděn podle

katalogu odpadů. Část odpadů bude možno zpětně využít při stavebních pracích, ostatní odpady budou odváženy a likvidovány mimo staveniště. Stavební suť bude v maximální míře recyklována pro další využití. Způsob nakládání s odpady v průběhu stavby musí být doložen při kolaudačním řízení. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6, zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č. 541/2020 Sb) a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 112 odst.3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji viz. Zákon 541/2020 Sb.

Charakteristika a zatřídění předpokládaných odpadů ze stavby dle Katalogu odpadů z vyhlášky č. 93/2016 Sb.:

<b>Kategorie odpadů</b>		<b>způsob likvidace</b>	<b>kategorie</b>	<b>množství max.</b>
17 01 01	Beton	podrcení, recyklace, využití k zásypu výkopů	O	0,3 m3
17 01 02	Dřevo	surovinové využití, recyklace	O	10 m3
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	recyklace, uložení na skládce S-OO	O	0,3 m3
17 01 07	Nekontaminované směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel atd. neuvedené pod č. 170106	recyklace, využití k zásypu výkopů	O	0,3 m3
17 03 02	Sklo	surovinové využití, uložení na skládce S-OO, S-NO	O, N	0 m3
17 05	Zemina a kamení	zpětný zásyp	O	0 m3

04				
17 09 03	Stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	biodegradace, uložení na skládce S-NO	N	0 m3
17 09 04	Železný šrot - KOV	Recyklace	O	0,5 m3

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

Není předmětem projektové dokumentace

### **j) ochrana životního prostředí při výstavbě,**

Zejména:

Z hlediska odpadového hospodářství dle zákona č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění:

Se vzniklými odpady během stavby se smí nakládat v souladu s ustanoveními zákona a prováděcími vyhláškami. Odpady předávat pouze právnické nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění viz Par 12. odst. 3 a odst. 4 zákona. Pokud se jedná o zeminu a její převoz do jiné lokality než je místo stavby je s ní třeba nakládat jako se vzniklým odpadem.

Umístění stavby je v obydleném území. Hluk na pracovišti je posuzován podle Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Stavební činnost bude probíhat v týdnu v rozmezí 7-21 hod.

### **k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,**

Při stavbě a po uvedení stavby do provozu budou dodržovány bezpečnostní a technologické předpisy, které budou s danými pracemi a pracovním procesem souviset. Bude se postupovat dle zákona č. 309/2006 a podle nařízení vlády č. 591/2006.

POPIS ZÁKLADNÍCH RIZIK, KTERÁ SE A NAVRHOVANÉ STAVBĚ MOHOU VZNIKOUT A OPATŘENÍ PROTI NIM:

Na stavbě se musí udržovat pořádek, aby nedošlo k úrazu při pohybu na staveništi. Na stavbě musí být jeden vodní hasicí přístroj, pro případ vzniku požáru. Stavba musí být zajištěna proti pohybu nepovolaných osob. V případě zranění pracovníků musí být v místě stavby kompletní lékárnička, která neprošla datem spotřeby.

Dále se musí zajistit hygienické požadavky – na staveništi bude umístěna mobilní toaleta typu Toy Toy a odběrné místo pitné vody, aby se pracovníci v případě potřeby mohli umýt. Největší nebezpečí na stavbě představuje pád z výšky. Pracovníci na stavbě musí používat ochranné prostředky zejména ochranu hlavy (stavební přilba), pevnou obuv a další ochranné pomůcky dle konkrétní činnosti.

### **l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,**

Netýká se.

### **m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,**

Navrhovaná stavba nepodléhá potřebám zpracování DIO.

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu,**

opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,  
Bez požadavků.

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

Stavba nebude členěna na etapy. Stavební práce budou navazovat na demontáže stávajících prvků.

**B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Stavba nepatří mezi speciální stavby vodohospodářského charakteru.  
Není předmětem projektové dokumentace. Zůstane stávající.

Ve Velkém Oseku 30. 10. 2024

Vypracoval: Zdeněk Hovorka

Autorizoval: Ing. František Mandovec