

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) *název stavby*: Zateplení šaten fotbalového stadionu, č.p. 1421 v Uherském Brodě
- b) *místo stavby*: Prakšická 1421, 688 01 Uherský Brod
- c) *předmět projektové dokumentace*: projektová dokumentace pro stavební povolení

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) **Město Uherský Brod**, Masarykovo náměstí 100, 68801 Uherský Brod

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) Ing. Miroslav Polášek, IČO: 675 39 157,
- b) Ing. Miroslav Polášek, Maršovská 2242, 68801 Uherský Brod
Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, ČKAIT č. 1301438,
- c) Ing. František Švadleňák, číslo oprávnění 0989 – Průkaz energetické náročnosti.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Není děleno na stavební objekty.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování PD bylo využito:

- zadání investora, zaměření a průzkum stávajícího stavu objektu,
- projektová dokumentace z 11/2004 vypracovaná Ing. Miroslavem Vozárem,
- snímek z kat. mapy, informace o parcelách KN.

B Souhrnná technická zpráva

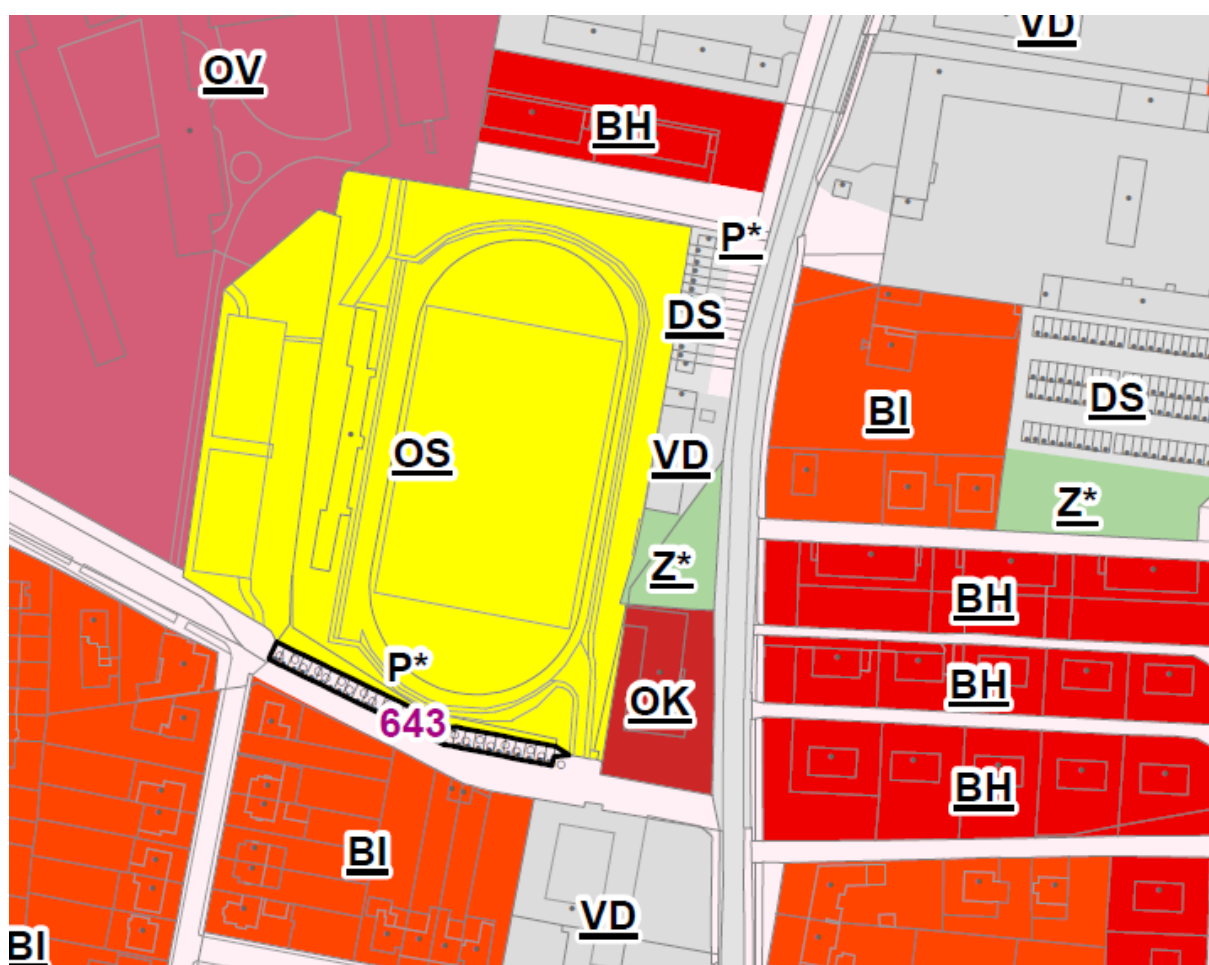
B.1 Popis území stavby

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

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy stávajícího objektu šaten fotbalového stadionu Lapač na parcele č. st. 1770/1 v katastrálním území Uherský Brod. Součástí rekonstrukce bude zateplení obálky budovy. Pozemek je ve vlastnictví města Uherský Brod.

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

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu šaten, způsob užívání se nemění a je v souladu s územním plánem města Uherský Brod. V platném územním plánu města Uherský Brod z července 2021 je daná lokalita určena pro drobnou výrobu a výrobní služby – plochy VD.



VD	VD	
----	----	--

Plochy pro drobnou výrobu a výrobní služby (VD)

Podmínky pro využití ploch:

Hlavní využití:

- malovýroba, přidružená výroba a výrobní služby s možnými rušivými účinky na okolí (nelze je umístit v plochách bydlení, veřejné a komerční vybavenosti a rekreace)

Přípustné využití:

- pozemky staveb a zařízení pro drobnou průmyslovou výrobu a skladování, malovýrobu a přidruženou výrobu, pro výrobní služby, řemeslnou výrobu a drobný prodej (např. pekárny, autoservisy, pneuservisy, zámečnictví, stolárny apod.)
- pozemky staveb a zařízení pomocných nevýrobních provozů (laboratoře, technické archivy, zařízení pro civilní obranu apod.)
- pozemky staveb pro administrativu vč. podnik. stravování, ordinací závod. lékaře, prostory pro ostrahu apod.)
- pozemky staveb pro tělovýchovu a sport - pro relaxaci zaměstnanců (volnou i v objektech - fitcentra, spinning, sauny, hřiště na tenis, odbíjenou apod.)
- pozemky staveb související dopravní infrastruktury a technické infrastruktury (parkování, garáže, čerpací stanice PHM apod.)
- plochy ochranné zeleně se stromovou a keřovou zelení (příp. doplněné odpočinkovými plochami pro relaxaci a odpočinek zaměstnanců)

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

Jedná se o stavební úpravy, které nepodmiňují změnu užívání stavby.

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

Pro řešenou stavbu není nutné provádět výjimku z obecných požadavků na využívání území.

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů a správců sítí, pokud jsou opatřena, jsou zohledněna v projektové dokumentaci a jsou samostatnou přílohou projektu v dokladové části.

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

Charakter stavebních úprav nepodmiňuje nutnost provádění průzkumů kromě posouzení stávajících konstrukcí domu.

Před zpracováním projektové dokumentace stavby byla projektantem provedena předběžná prohlídka stavby a fotodokumentace stávajícího stavu.

Podrobný průzkum stavby za účelem ověření statického stavu stavby je nutné provést během provádění stavby po provedení lešení.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Stavba se nenachází v území s ochranou vyplývajících z právních předpisů.

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

Stavba se nenachází v záplavovém území a ni v poddolovaném území.

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

Charakter stavebních úprav nemá vliv na sousední pozemky, na okolí stavby ani odtokové poměry v území. Stavební práce musí být prováděny tak, aby nedocházelo k nadměrným negativním vlivům na okolí – zvýšená hluchost, prašnost, znečištění komunikace apod.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Žádné požadavky nejsou.

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

Žádné požadavky nevznikají.

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

Dopravní dostupnost je zajištěna pomocí místních komunikací v městě Uherský Brod. Objekt je napojen na stávající distribuční síť NN, veřejný STL plynovod, veřejný vodovod a veřejnou kanalizaci.

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

Stavební úpravy budou probíhat na pozemku investora a nevyžadují žádné podmiňující investice. Předpokládaná doba stavebních prací je 12 měsíců.

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

Seznam dotčených parcel					
Par. číslo	Druh pozemku	Výměra m ²	Stavba na parcele	LV	Vlastnické právo
st. 1770/1	zastavěná plocha a nádvoří	412	č.p. 1421	10001	Město Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100, 68801 Uherský Brod

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

Stavebními úpravami nevzniknou žádná ochranná ani 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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Změna dokončené stavby. Zateplení obvodového zdiva.

b) účel užívání stavby,

Jedná se objekt šaten. Objekt slouží sportovcům při tréninkové činnosti i při sportovních utkáních – šatny.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o trvalá stavbu.

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

Pro stavbu není nutné provádět výjimku z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů a správců sítí, pokud jsou vyžadována jsou zohledněna v projektové dokumentaci a jsou samostatnou přílohou k projektu v dokladové části.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Území, na kterém se předmětná stavba nachází není památkově chráněné území, ani není kulturní památkou tudíž nepodléhá žádné zvláštní ochraně, podle jiných právních předpisů.

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

Zastavěná plocha:	412 m ²
Obestavěný prostor:	2656,0 m ²
Kapacita šaten:	2x 30 osob
Samostatné prostory:	12 osob (trenéři, delegáti, rozhodčí, lékař)
Kapacita zasedací místnosti:	45 osob
Kapacita posilovny:	5 osob
Kapacita relaxačního centra:	17 osob

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 se stavebními úpravami nemění, s výjimkou spotřeby energie na vytápění, kde zateplením obvodových stěn, včetně soklové části, zateplením terasy 2.NP ze strany interiéru, dojde k úspoře energie na vytápění.

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

Předpokládaná doba trvání stavby je 12 měsíců. Stavba nebude etapizována.

j) orientační náklady stavby.

Náklady stavby upřesní investor na základě výsledků výběrového řízení na zhotovitele stavby.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Stávající urbanistická koncepce území nebude navrhovanými úpravami objektu dotčena. Urbanistická koncepce území se stavebními úpravami objektu nemění.

Tvar a dispoziční řešení objektu se stavebními úpravami nemění.

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

Jedná se o stávající zděný objekt šaten v areálu fotbalového stadionu Lapač. Dvoupodlažní nepodsklepený objekt zastřešený pultovou střechou. 2.NP, bylo postaveno v roce 2004. Podlaží je odsazeno z důvodu vytvoření zastřešené vyhlídkové terasy. Hlavní vstup do objektu je ze západní strany.

Objekt obdélníkového tvaru nepravidelných rozměrů 36,2 / 36,0 x 10,975 m. Stávající fasáda je barevně řešena v odstínech oranžové.

Tvar a dispoziční řešení se stavebními úpravami nemění. Pro zateplení obvodových stěn a terasy 2.NP budou použity pouze certifikované materiály. Barevně bude fasáda pojata ve světlých odstínech – bílá, světle oranžová apod. Vrchní omítka silikonová vel. zrna 2 mm.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt není vybaven žádným technologickým zařízením a není v něm umístěn žádný výrobní provoz.

Stavba je určena výhradně pro sportovce při sportovní činnosti.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vstup do objektu se nemění, není řešen bezbariérově.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Konstrukční a materiálové řešení objektu splňuje požadavky na bezpečnost při jeho užívání. Stavba je navržena v souladu s příslušnými ČSN.

Před zahájením realizace stavebních prací musí být všichni uživatelé prokazatelně informováni o termínu zahájení těchto prací.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: Veškeré práce je nutno provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, předpisy bezpečnostními a ustanoveními ČSN.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Jedná se o stávající zděný objekt šaten v areálu fotbalového stadionu Lapač. Dvoupodlažní nepodsklepený objekt zastřešený pultovou střechou. Druhé nadzemní podlaží, bylo postaveno v roce 2004. Podlaží je odsazeno z důvodu vytvoření zastřešené vyhlídkové terasy. Hlavní vstup do objektu je ze západní strany.

V 1.NP se nachází dvě samostatné šatny s kapacitou 2x 30 hráčů s odpovídajícím sociálním zařízením, dvěma sklady a místnostmi pro trenéry. Ve středové části podlaží se nachází relaxační centrum, skládající se z bazénové místnosti, vířivka pro 6 osob a dvou saun s ochlazovacím bazénem. Součástí relaxačního centra jsou dvě malé šatny se sociálním zařízením přístupné přímo ze vstupní chodeb. 2.NP je přístupné z obou chodeb pomocí schodiště. Ve středové části 2.NP se nachází sportovní klub. Na prostor klubu navazuje

posilovna, zasedací místnost, dvě ošetřovny, místnost pro delegáty, pro rozhodčího a sociální zařízení.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Stávající stav

Objekt je založený na základových pasech z prostého betonu. Izolace proti zemní vlhkosti je provedená z PVC fólie tl. 1,5 mm oboustranně chráněná geotextilií. Pod základového pasy a podkladní mazaninu je proveden štěrkopískový podsyp. Obvodové konstrukce 1.NP jsou z cihel plných pálených, vnitřní nosné zdivo z cihel plných pálených tloušťky 300 mm. Vnitřní nenosné zdivo je z pórobetonových tvárnic. Obvodové zdivo 2.NP je z pórobetonových tvárnic tloušťky 375 mm. Podlaha 1.NP je zateplena pěnovým polystyrénem tloušťky 60 mm. Stropní konstrukce nad 1.NP je železobetonová monolitická. Podlaha 2.NP je opatřena kročejovou izolací z minerálních desek. Schodiště jsou železobetonová monolitická. Strop nad 2.NP je proveden formou SDK podhledu, který je zavěšený na dřevěné střešní konstrukci. SDK podhled je zateplený minerální vatou v tloušťce 140+100 mm. Výplně otvorů jsou plastové zasklené izolačním dvojsklem.

Projektovaný stav

Povrch stávajících obvodových stěn je opatřen vnější omítkou s nátěrem. Tato omítka se v některých místech odlupuje, proto je nutné ji lokálně odstranit až na samotné zdivo a následně nahradit novou omítkou.

Obvodové stěny budou zatepleny kontaktním zateplovacím systémem s fasádním polystyrénem v tloušťce 160 mm, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$.

Zateplení obvodové stěny, směrem od sousedního objektu č.p. 2346, bude ve svislém pásu šířky min. 900 mm provedeno z materiálu třídy reakce na oheň A1/A2 - např. minerální vata, tloušťky 160 mm, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m.K)}$.

Štítová stěna (severní strana) bude nad úrovní střechy sousedního objektu zateplena izolací z fenolické pěny tloušťky 50 mm, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,020 \text{ W/(m.K)}$.

Soklová část zdiva a část základového pásu, do hloubky cca 500 mm pod terén, bude zateplena tepelnou izolací s minimální nasákavostí (např. XPS, EPS Perimetr) v tloušťce 160 mm, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m.K)}$. Před započítáním lepení izolačních desek je nutné ověřit tvar základových pásů a hloubku založení. Tvar a hloubka založení základových pásů byly převzaty z projektové dokumentace „změna stavby před dokončením“ z listopadu 2004 vypracované Ing. Miroslavem Vozárem.

Ostění a nadpraží budou zatepleny fasádním polystyrénem v tloušťce 30 mm, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$.

Zateplení vyhlídkové terasy 2.NP bude provedeno kontaktně ze spodní strany (ze strany interiéru) izolací EPS v tloušťce 280 mm, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$.

Parapety oken budou oplechovány ze systémového TiZn plechu tl. 0,7 mm. Pod parapetem se provede nalepení XPS tl. 30 mm ve spádu s povrchovou úpravou (lepící stěrka s vloženou sklotextilní síťovinou), tak, aby bylo možné provést osazení vnějších parapetů. Provede se řádné upevnění parapetních plechů, jejich pokládka musí být provedena dle platných norem a technologických předpisů výrobce včetně podmínek pro separaci od podkladu. Pod parapetní plech bude dána separační dělicí rohož.

Bude provedeno nové oplechování zídky vyhlídkové terasy (atiky), dále nově instalovány okapové svody a svislé svody bleskosvodu.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Navržené stavební úpravy svým zatížením nebudou mít negativní vliv na stavebně-konstrukční stav budovy. Veškerá zatížení jsou bezpečně přenášena nosnými konstrukcemi do základových konstrukcí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Vytápění objektu zajišťují tři závěsné plynové kondenzační kotle Vaillant VU 246/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro s výkonem 6,2 – 24 kW (80/60 °C). Teplá voda je připravována ve 2 nepřímotopných zásobnících TV o objemu 385 litrů.

Prostory bazénové místnosti jsou vybaveny vzduchotechnickou jednotkou pro zajištění odvlhčení vzduchu a zajištění nutné výměny vzduchu.

b) výčet technických a technologických zařízení.

- Tři závěsné plynové kondenzační kotle Vaillant VU 246/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro s výkonem 6,2 – 24,0 kW (80/60 °C),
- 2 nepřímotopné zásobníky TV o objemu 385 litrů,
- VZT zařízení na odvlhčování vzduchu,
- Bazénová technologie – čistička vody apod.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Viz samostatná příloha dokumentace D.1.3 Požární bezpečnostní řešení stavby.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana.

Měněné konstrukce splňují požadavek na doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla konstrukcí dle ČSN 730540-2:2011. Stavba s navrženými stavebními úpravami splňuje § 6 odst. 2 písm. c) vyhlášky č. 264/2020 Sb.

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.

Větrání v prostorách šaten je navrženo jako přirozené. Prostory bazénové místnosti jsou vybaveny vzduchotechnickou jednotkou pro zajištění odvlhčení vzduchu a zajištění nutné výměny vzduchu. Sociální zařízení jsou větrána pomocí malých lokálních ventilátorů.

Vytápění objektu zajišťují tři závěsné plynové kondenzační kotle Vaillant VU 246/5-3 (H-INT II) ecoTEC pro s výkonem 6,2 – 24 kW (80/60 °C).

Veškerá okna svým počtem a velikostí tak zajišťují dostatek denního světla potřebného k užívání objektu. Všechny místnosti jsou opatřeny dostatečným množstvím zdrojů umělého osvětlení pro dosažení světelné a zrakové pohody v době, kdy není dostatečné denní osvětlení.

Objekt je napojen stávající přípojkou na veřejný vodovod. Odpady při provozu objektu budou likvidovány stejným způsobem jako doposud. Odpady vzniklé při stavebních úpravách budou tříděny a bude s nimi nakládáno v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a příslušnými prováděcími předpisy.

Při provádění navrhovaných úprav je nutné, aby zhotovitel využil všech dostupných prostředků ke snížení prašnosti a hlučnosti. Zhotovitelem těchto úprav bude zpracován a ve spolupráci s investorem konzultován a schválen provozní řád, který kromě jiného stanoví tato opatření a také provozní dobu prací.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

V rámci stavebních úprav není řešena.

b) ochrana před bludnými proudy,

Po dobu stávajícího užívání objektu se nevyskytly.

c) ochrana před technickou seismicitou,

Objekt se nenachází v oblasti s technickou seizmicitou vyvolanou umělým zdrojem (otřesy).

d) ochrana před hlukem,

Nejedná se o území s nadměrnými zdroji hluku, zvláštní opatření se tedy neuvažují. V blízkosti stavby se nenachází žádný stacionární zdroj hluku. Stavba je napojena na komunikaci s běžným dopravním zatížením.

e) protipovodňová opatření,

Nejsou navrhována. Objekt se nenachází v záplavovém území.

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

Objekt se nenachází na poddolovaném území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Všechna napojovací místa zůstávají původní a nemění se.

b) přípojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Zůstávají beze změny.

B.4 Dopravní řešení

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

Dopravní řešení zůstává stávající. Objekt šaten není přístupný imobilním osobám.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Zůstává stávající beze změny.

c) doprava v klidu,

Zůstává stávající beze změny.

d) pěší a cyklistické stezky.

Nenavrhují se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Stavební úpravy nevyžadují terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky,

Nejsou navrženy.

c) biotechnická opatření.

Stavebními úpravami nedochází ke změně s nakládáním s dešťovými vodami.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

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

Stavební úpravy nemají negativní vliv na životní prostředí, naopak zateplením obvodových stěn, soklové části, zateplením terasy ze strany interiéru, dojde k úspoře energie na vytápění a k úspoře CO₂.

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

Na předmětném pozemku se nenachází žádné památkově chráněné stromy a dřeviny. Stavebními úpravami nebude ohrožena ani narušena ekologická funkce v krajině.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba stojí na pozemku, který není součástí území zahrnutého do soustavy Natura 2000.

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

Stavební úpravy svou kategorií nespádají do procesu vyhodnocení vlivu stavby na životní prostředí (podle zákona ENR č. 244/1992 Sb. - EIA). Vlastní stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na životní prostředí.

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,

Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

Z charakteru realizované stavby nevyplývají žádná ochranná pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Není řešeno.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Voda a elektrická energie bude využita ze stávajícího objektu.

b) odvodnění staveniště,

Stavebními úpravami nedojde k požadavku na odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Zůstává stávající po místní komunikaci.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavební úpravy nemají negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Případnou zvýšenou prašnost během provádění stavebních prací je nutné eliminovat kropením.

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

Při vymezení staveniště musí zhotovitel brát ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit.

Kolem příslušné části objektu se provede vymezení a označení prostoru ohroženého pracemi ve výškách vhodnými prostředky (jednotyčové zábradlí, bezpečnostní sítě nebo podobné prostředky, které budou umístěny na sloupcích, jež nelze snadno odstranit).

Stavba neklade požadavky na asanace, demolici ani kácení dřevin.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Pro stavbu lešení kolem objektu je zapotřebí využít vedlejších pozemků parc. č. 1234/16 a 1234/14, patřících městu Uherský Brod. Zařízení staveniště a sklad materiálu bude zřízeno na pozemku č. 1234/16, patřící městu Uherský Brod (investorovi).

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Stavebními pracemi nevznikají požadavky na obchozí trasy.

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

Během realizace stavebních prací bude s odpady nakládáno v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.185/2001 Sb., o odpadech a příslušnými prováděcími předpisy. Při realizaci stavební úprav vzniknou následující odpady, které byly rozlišeny v souladu

s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a Vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb. ze dne 23.března 2016. Odpady, které vzniknou v průběhu stavebních prací, budou odváženy a likvidovány mimo staveniště, což bude zajištěno prováděcí firmou nebo odbornou firmou. Stavební zhotovitel je povinen vest evidenci odpadů. Bude vhodné, aby Zadavatel při uzavírání smluv na jednotlivé dodávky stavebních prací zakotvil ve smlouvách povinnost zhotovitele k odstraňování odpadů způsobených jeho činností.

Odpady vznikající vlastní činnosti realizovaného záměru

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Způsob zneškodnění
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Recyklace, odborná firma
15 01 02	Plastové obaly	Recyklace, odborná firma
15 01 10	Obaly obs. zb. nebezp.l. nebo ob. těmito l. zneč.	Likvidace odbornou firmou
15 01 03	Dřevěné obaly	Recyklace, odborná firma
17 02 01	Dřevo	Recyklace, odborná firma
17 02 03	Plasty	Recyklace, odborná firma
17 04 02	Hliník	Recyklace, odborná firma
17 04 04	Zinek	Recyklace, odborná firma
17 04 05	Železo a ocel	Recyklace, odborná firma
17 06 04	Izolační materiály	Likvidace odbornou firmou
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Recyklace, odborná firma
20 03 01	Směsný komunální odpad	Kontejner-Odborná firma

Původce bude dle povinností uvedených v zákoně č. 185/2001 odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů, vzniklé odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, nelze-li odpady využít, zajistí jejich zneškodnění, kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností, shromažďovat utříděně podle druhů a kategorií, zabezpečí je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo unikem ohrožujícím životní prostředí, umožní

kontrolním organům přístup na staveniště a na vyžádání předloží dokumentaci a poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím. Odvoz a zneškodnění odpadů bude smluvně zajištěno odbornou firmou. Případná likvidace dalších odpadů se musí řídit příslušnými zákony a předpisy o odpadech.

Kategorizace odpadů je provedena dle platného KATALOGU ODPADŮ. V případě vyskytnutí odpadů s jiným zařazením bude provedena kategorizace a likvidace dle výše uvedeného. Zhotovitel zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin.

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

Zemní práce nebudou prováděny.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

V řešeném objektu se nenachází žádný zdroj, který by znečišťoval svoje okolí škodlivinami. Nejsou známy žádné vlivy, které by nepříznivě ohrožovaly životní prostředí, dále nejsou známy žádné vlivy, které by ohrožovaly stavbu. Úpravami objektu nedojde ke zhoršení životního prostředí v okolí stavby. Vznikající odpadový materiál bude likvidován a jeho odvoz bude zajištěn oprávněnou organizací. Odpad vznikající při stavebních pracích bude separován a likvidován na příslušných skládkách komunálního odpadu a sběrných dvorech. Stavební práce budou probíhat tak, aby omezily nepříznivé vlivy prašnosti a hluku na své okolí. Objekt nebude mít žádný negativní vliv na zemědělský půdní fond. Objekt v průběhu stavebních prací nebude zdrojem škodlivých emisí.

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

Podmínky pro provádění stavebních prací jsou dány zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, vyhláškou ČÚBP č. 48/1982 Sb., o zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky (a to zejména zajištěním ohroženého prostoru pod místem výkonu prací).

Všichni pracovníci, provádějící navrhované stavební úpravy, budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce, poučení o pohybu po staveništi, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy.

Při vzniku mimořádné události jsou pracovníci povinni oznámit toto zjištění vedoucímu práce nebo vedoucímu stavby. O mimořádné události bude proveden zápis do stavebního

deníku nebo jiné předepsané dokumentace. O vzniku a rozsahu mimořádné události budou neprodleně informováni zástupci zhotovitele stavby. V případě vzniku pracovního úrazu se postupuje v souladu s ustanovením NV č. 494/2001 Sb. Za mimořádné události se dále považují provozní nehody, havárie, požáry a ekologické havárie.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Do objektu není zajištěn přístup imobilních osob.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Staveništní mechanizace nesmí závažným způsobem nijak bránit provozu na místní komunikaci. Při znečištění komunikace musí zhotovitel stavby zajistit očistu komunikace.

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

Nejsou kladeny žádné požadavky na speciální podmínky pro provádění stavby. K lešení musí být zamezen přístup.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Orientační lhůta výstavby je cca 12 měsíců, dílčí termíny nejsou stanoveny.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není stavebními úpravami dotčeno.

Uherském Brodě dne 08.08.2022

Vypracoval: Ing. Miroslav Polášek