

Paré č.

B Souhrnná technická zpráva

Název akce:

Energeticko-úsporná opatření na objektu prodejního
skladu, Polkovice 210

Investor:

M Trading Czech s.r.o., Polkovice 210, 751 44 Polkovice, okres
Přerov

Arch. číslo:

49/22

Autorizace:

Ing. Petr Zavadil, ČKAIT: 1201381

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

Jedná se o stávající objekt na okraji zastavěného území obce. V okolí se nachází plochy pro bydlení a plochy zemědělské. Charakter a dosavadní využití objektu se plánovanými udržovacími pracemi nezmění.

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

Územní rozhodnutí ani jiné opatření k povolení předmětných prací nebyly doposud zajištěny a nejsou vyžadovány pro tento druh prací. Stavební práce na energeticko-úsporných opatření nepodléhají tomuto řízení.

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

Objekt se dle ÚP nachází v ploše pro výrobu a skladování a je pro tento účel užíván. Charakter objektu ani účel užívání se stavebními a udržovacími pracemi nemění. Stavební úpravy jsou v souladu s územním plánem a funkčními regulativy daného území.

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

Na předmětnou stavbu nebylo vydáno rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území. Řešený objekt sloužil v souladu s územním plánem. O vydání povolení výjimky nebylo žádáno.

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

Všechna vyjádření zajištěná v průběhu řízení budou doloženy v dokladové části této projektové dokumentace. Obeslány byly tyto dotčené orgány státní správy:

- Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
- Městský úřad Kojetín – Odbor výstavby, životního prostředí a dopravy
- správci inženýrských sítí

Veškeré případné připomínky, podmínky a požadavky DOSS a správci IS budou zapracovány do projektové dokumentace

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

Na základě zadaných stavebních prací bylo provedeno zdokumentování objektu a zajištěny potřebné podklady pro zpracování energetického posudku, který je výstupním podkladem pro zpracování této PD. Jiné stavební průzkumy v rámci stavby nebyly zajištěny.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Žádná ochrana území místa stavby není zřízena, ani se v rámci stavby nenavrhuje.

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

Na území obce Polkovice zasahuje záplavové území pro Q100 a Q20 vodního toku Valová. V blízkosti předmětného objektu se nevyskytují záplavová ani poddolovaná území.

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

Plánované práce nemají negativní vliv působící na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry se nemění a plochy pro zachytávání vod se nezvětšují.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Do okolních prostor se nezasahuje, neřeší se.

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

Do ploch pozemků se nezasahuje. Neřeší se zábor zemědělského půdního fondu.

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

Objekt je napojen na technickou i dopravní infrastrukturu.

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

Objekt nevyvolává potřebu doplňujících či podmiňujících staveb k jeho plné funkci a nevytváří návaznost na okolí.

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

Pozemek se stavbou

Parcelní číslo:	st. 326
Obec:	Polkovice [516899]
Katastrální území:	Polkovice [725480]
Číslo LV:	580

Výměra [m2]: 598
Vlastnické právo: M Trading Slovakia s.r.o. id. Č. 36396885
Parcelní číslo: 107
Obec: Polkovice [516899]
Katastrální území: Polkovice [725480]
Číslo LV: 580
Výměra [m2]: 599
Vlastnické právo: M Trading Slovakia s.r.o. id. Č. 36396885

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

Nevzniká ochranné ani bezpečnostní právo.

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

Jedná se o udržovací práce na stavbě stávající.

b) účel užívání stavby

Stavba je určena pro skladování a prodej dveří. Do účelu užívání se nezasahuje.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Nebylo žádáno o výjimky z technických požadavků na stavby, ani technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Všechna vyjádření zajištěná v průběhu řízení budou doloženy v dokladové části této projektové dokumentace. Obeslány byly tyto dotčené orgány státní správy:

- Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
- Městský úřad Kojetín – Odbor výstavby, životního prostředí a dopravy

- správci inženýrských sítí

Veškeré případné připomínky, podmínky a požadavky DOSS a správci IS budou zapracovány do projektové dokumentace

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Dané území není pod ochranou památkové péče, nenachází se zde záplavové území a nejedná se o oblast zatíženou povrchovou či podpovrchovou těžbou ani o zvláště chráněné území. Stavba svým charakterem nevytváří požadavky vyplývající z jiných právních předpisů.

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

Navrženými stavebními úpravami nebudou měněny stávající kapacity. Nebude zasahováno do vnitřních dispozic, nebude se měnit účel užívání budovy jako celku a nebude se rovněž měnit kapacita budovy.

Veškeré stavební úpravy budou realizovány formou úprav, mající za cíl snížit energetické ztráty a zajistit lepší parametry vnitřního prostředí stavby.

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.

Do problematiky bilance stavby se nezasahuje.

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

Zahájení prací se předpokládá nejdříve po nabytí právní moci stavebního povolení. Jiné věcné ani časové vazby navrhovaných stavebních úprav předmětného objektu neexistují.

j) orientační náklady stavby

Celkové náklady na stavbu jsou uvedeny v samostatném rozpočtu, který je součástí tohoto projektu a slouží pro potřeby investora.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Předmětné stavební úpravy jsou v souladu s územním plánem, charakter stavby akceptuje územní regulativy. Účel užívání stavby se nebude měnit.

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

Objekt prodejní haly je jednopodlažní, obdélníkového tvaru, zastřešený sedlovou střechou. Zateplení objektu bude provedeno kontaktním zateplovacím systémem s tepelným izolantem z pěnového polystyrenu. Bude provedeno zateplení střešní konstrukce pomocí foukané izolace. Dále výměna oken a dveří za plastová s izolačním trojsklem.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Nejedná se o výrobní objekt.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Objekt není řešen jako bezbariérový. Nebude se jakkoli zasahovat do přístupových tras ani do vodících venkovních linií.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při splnění podmínek uvedených ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy a dodržení všech legitimních ustanovení týkajících se navrhování a realizace staveb.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Z hlediska provozního a dispozičního řešení se do objektu nezasahuje. Jedná se o stávající objekt pro komerční účely, na který budou provedena energeticko-úsporná opatření.

Bude provedeno zateplení obvodových konstrukcí tepelným izolačním materiálem ve formě pěnového šedého fasádního polystyrenu tl. 140 mm s $\lambda=0,032$ W/mK. Střešní konstrukce bude zateplena stříkanou tepelnou izolací tl. 200 mm s $\lambda=0,037$ W/mK. Budou provedeny nové výplně stavebních otvorů - plastové, s izolačním trojsklem s celkovým součinitelem - okna v kanceláři: $U_w=0,78$ W/m²K, okna fixní $U_w=0,84$ W/m²K a $U_d = 1,2$ W/m²K pro dveře. Ve stávající střešní konstrukci bude proveden nový světlík 2255x24000 mm – $U_w = 1,1$ W/m²K.

Na štítové stěně vzniká po zateplení nedostatečný přesah střechy a bude nutné přesah nadstavit o cca 150 mm.

Bude provedeno kompletně nové vnitřní osvětlení budovy s novým vnitřním vedením elektrické energie, napojeného na nově budovanou FVE. Rovněž bude nově provedeno vytápění všech prostor objektu. Prostor prodejní haly bude vytápěn teplovodními ohříváči vzduchu na 13 °C v době provozu Po-Pá 6:00-18:00, mimo tuto dobu bude teplota snížena na 5°C. Prostory administrativy a zázemí budou vytápěny deskovými tělesy, napojenými na teplovodní soustavu.

b) konstrukční a materiálové řešení

Zateplení obvodového pláště bude provedeno jako kontaktní zateplovací systém s tepelným izolačním materiálem z pěnového polystyrenu tl. 140 mm s $\lambda=0,032$ W/mK, povrch bude opatřen silikátovou omítkou. Střešní konstrukce bude zateplena z interiéru za pomoci stříkané tepelné izolace v tl. 200 mm s $\lambda=0,037$ W/mK. Soklová část bude zateplena izolačními deskami s nízkou nasákavostí a vysokou odolností proti průrazu tl. 100 mm.

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavební práce mají charakter energeticko-úsporných opatření. Tyto práce nemají vliv na

stabilitu objektu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

V rámci navržených stavebních prací na energeticko-úsporných opatřeních bude Objekt bude vytápěn z nově instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda.

Zásobování objektu elektřinou bude řešeno pomocí energie z FVE panelů s baterií a možným odběrem ze sítě provozovatele ČEZ a.s.

b) výčet technických a technologických zařízení

Solární panely Leapton 410 – 50 ks

Měnič fotovoltaického systému Solax X3 – hybrid G4 10 kW – 2 ks

Baterie – Solax Triplepower t58 – 4 ks

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Stavební práce mají charakter modernizace a údržby. Jedná se o zateplení obvodového pláště, střešní konstrukce a dále výměnu výplní otvorů, osazení FVE a tepelného čerpadla. Na základě splnění podmínek čl. 3.2. a splnění požadavků článku 3.3. **Ize jednoznačně zatřídit stavební práce do skupiny změn staveb I.**

Změny staveb skupiny I. nevyžadují dalších opatření, splňují-li požadavky dané čl. 4 ČSN 730834.

a) Žádné nové ani měněné nosné konstrukce zajišťující stabilitu nebo jeho část nebo jsou použity v konstrukcích ohraničující únikové cesty se nevyskytují - podmínka splněna.

b) třída reakce stavebních výrobků na oheň nebo druh konstrukcí použitý v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršena, na povrchovou úpravu stěn a stropu nebude použito hmot z výrobků třídy reakce na oheň E,F - podmínka splněna

c) Šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zhoršena o více než 10% původního rozměru. Otvory požárně otevřených ploch budou zmenšeny, z tohoto důvodu se nemusí posuzovat odstupové vzdálenosti. Při změnách skupiny I. mohou být místo původních výplní otvorů instalovány jiné bez ohledu na třídu reakce na oheň dle čl. 3.1.7. ČSN 73 0810.

Zateplovací systém ETICS s tl. do 0,2m dle ČSN 73 0810:2016 bez průkazu prokazuje jako požárně uzavřenou plochu, tedy s množstvím uvolněného tepla do $Q < 150 \text{ MJ/m}^2$ - podmínka splněna.

d) nové prostupy stěnami se nezřizují, tento bod se neřeší - podmínka splněna

e) nové VZT instalace se nezřizují, tento bod se neřeší - podmínka splněna

f) nové prostupy přes stropy budou řešeny dle čl. 6.2 ČSN 730810 - podmínka splněna

g) v měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy, do vnitřních prostor a únikových tras se nezasahuje, nezhoršuje se kvalita oproti původnímu stavu (nemění se povrchy ani se nezřizují technologie např. větrání) - podmínka splněna

h) Požární zatížení navržených solárních panelů je do 5,0 kg/m² a navazující technologické zařízení bude umístěno do samostatného požárního úseku, který vznikne vybudováním prostoru z SDK konstrukce s požární odolností EI 30 - dle 3.3b)8 podmínka splněna

i) do prostor zhoršující parametry zařízení umožňující požární zásah se nezasahuje.

- osazení přenosnými hasicími přístroji je neměnné

- zabezpečení stavby požární vodou se u skupin změn staveb I nově neřeší.

- navržené stavební práce se nedotýkají příjezdové komunikace, nástupních ploch, zásahových cest ani vnějších odběrných míst.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Celková energetická spotřeba stavby byla výpočtově ověřena a zjištěný tepelný odpor je v souladu s doporučenými hodnotami dle ČSN 73 0540-2:2011. Navržená energeticko-úsporná opatření jsou výsledkem podrobného výpočtu "PENB" se vstupními hodnotami pro zpracování této PD. Při dodržení navržených materiálů dojde k energetické úspoře viz samostatný posudek, který je součástí této PD.

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.)

Z hlediska hygieny nejsou parametry objektů nijak dotčeny. Do rozměru výplní otvorů se nezasahuje. Rovněž je i vnitřní prostředí stavby beze změn. Stavební úpravy se týkají pouze zateplení obvodové a střešní konstrukce bez negativních vlivů. Způsob větrání objektu zůstává beze změn.

Bude provedeno kompletně nové vnitřní osvětlení budovy s novým vnitřním vedením elektrické energie, napojeného na nově budovanou FVE. Ohřev TUV bude zajištěno elektrickým zásobníkovým ohříváčem o objemu 40 l.

Rovněž bude nově provedeno vytápění všech prostor objektu. Prostor prodejní haly bude vytápěn teplovodními ohříváči vzduchu na 13 °C v době provozu Po-Pá 6:00-18:00, mimo tuto dobu bude teplota snížena na 5°C. Prostory administrativy a zázemí budou vytápěny deskovými tělesy, napojenými na teplovodní soustavu. Zdrojem tepla bude nově osazené tepelné čerpadlo vzduch-voda.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Jedná se o stávající objekty. Do problematiky podloží se nezasahuje. Stávající základové konstrukce jsou bez změn.

b) ochrana před bludnými proudy

Stavební práce neřeší. V blízkosti se nenachází infrastruktura s těmito jevy.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Jedná se o stávající objekt. Práce mají charakter pouze údržby a modernizace nemající vliv na tuto problematiku. Nevyskytuje se.

d) ochrana před hlukem

Jedná se o stávající objekt. V rámci energeticko-úsporných opatření bude k fasádě objektu osazeno tepelné čerpadlo vzduch-voda. Součástí PD bude technický list příslušného tepelného čerpadla.

e) protipovodňová opatření

Jedná se o stávající objekt. Práce mají charakter pouze údržby a modernizace nemající vliv na tuto problematiku. Nevyskytuje se.

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

Nevyskytují se, neřeší se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Jedná se o stávající objekt, již napojený na technickou infrastrukturu. Práce mají charakter pouze energeticko-úsporných opatření. Nové sítě se nezřizují. Nevyskytuje se.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Viz předchozí bod.

B.4 Dopravní řešení

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

Jedná se o stávající objekt napojený na dopravní infrastrukturu. Stavebními pracemi nevzniká požadavek na změnu stávajícího stavu.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení na dopravní infrastrukturu je řešeno jako stávající. Stavební práce nemění tento stav.

c) doprava v klidu

Navrhované stavební práce nemají vliv na stávající řešení, neřeší se.

d) pěší a cyklistické stezky

Navrhované stavební práce nemají vliv na pěší a cyklistické stezky, neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

V rámci navrhovaných úprav nejsou plánované terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky

V rámci navrhovaných úprav nebudou osazeny vegetační prvky.

c) biotechnická opatření

V rámci navrhovaných úprav není třeba biotechnických opatření.

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

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

Stavební práce navržené v této PD nepředstavují nové zdroje nečistot či jiné negativní vlivy na životní prostředí. Neřeší se.

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

Jedná se o stávající objekt bez negativního vlivu na přírodu a krajinu. Stávající stav se nemění.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Realizace předmětných stavebních úprav nebude mít žádný dopad na soustavu chráněného území Natura 2000 ani na jiné ekologicky významné soustavy.

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

Plánovaná stavba dle zákona 100/2001 Sb. nepatří mezi stavby s vlivem 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

Nejedná se o stavbu, u které by se musel zohledňovat režim zákona o integrované prevenci.

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

V souvislosti s navrhovanými stavebními úpravami nevzniknou žádná ochranná ani bezpečnostní pásma, ani nedojde k omezení ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Stavba neplní funkci ochrany obyvatelstva, ani nepředstavuje riziko pro místní obyvatelstvo.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Pro potřeby realizace stavby musí být zajištěno vybudování staveništní přípojky elektrické NN napojené na stávající objektové rozvody elektrické NN. Jako zdroj vody pro mokré procesy bude použita stávající vodovodní objektová přípojka, která bude ukončena podružným vodoměrem.

b) odvodnění staveniště

Do vnějšího prostředí se nezasahuje. Nevytváří se plochy, které je nutno odvodňovat.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na staveniště bude řešeno z místní účelové komunikace stávající komunikací. Napojení na technickou infrastrukturu bude ze stávajících přípojek technické infrastruktury.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

V rámci stavby nedojde k žádným záborům okolních pozemků. Lešení bude chráněno sítěmi proti létajícímu odpadu do okolí.

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

Okolí staveniště není potřeba v rámci druhu stavebních prací speciálně chránit.

f) maximální zábery pro staveniště (dočasné/trvalé)

V rámci stavby nedojde k žádným záborům.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Neuplatňují se.

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

Produkované množství odpadů během stavby budou upřesněna na základě vybraného zhotovitele a možností a vybavení stavby. Na žádost stavebního úřadu zhotovitel předloží doklady o množství odpadu během stavby a jeho řádnou likvidaci.

Kód	Název druhu odpadu	Kat.+likvidace
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O – sběrna
15 01 02	Plastové obaly	O – sběrný dvůr
15 01 03	Dřevěné obaly (palety)	O – výkupna
15 01 04	Kovové obaly	O – sběrna
15 01 06	Směsné obaly	O – sběrný dvůr
17 01 07	Směsi, nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedených pod č. 17 01 06	O – skládka
17 04 05	Železo a ocel	O – sběrna
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O – sběrný dvůr
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O - recyklace

Nakládání s odpady dle zákona o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech):

- s odpadem, který vznikne v rámci stavby a při provozu, bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a s prováděcími předpisy vydanými na jeho základě. Nakládání s odpady, které vzniknou v rámci stavby, zabezpečuje a zodpovídá za ně zhotovitel stavby. Za nakládání s odpady během provozu zařízení zodpovídá jeho provozovatel.
- vznikající odpady budou tříděny a dále využitelné odpady budou přednostně předány k recyklaci a následnému využití.
- nevyužitelné složky odpadů budou odstraněny prostřednictvím oprávněné osoby např. na odpovídající skládce odpadů (odpady kategorie ostatní odpad na skládce skupiny S – OO, odpady kategorie nebezpečný odpad na skládce skupiny S – NO) nebo v jiném zařízení k tomu určeném podle zákona o odpadech.
- při vzniku nebezpečných odpadů v rámci stavby i během provozu objektu lze s těmito odpady nakládat pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství
- po dokončení stavby budou předloženy doklady o způsobu využití nebo odstranění odpadů, které vznikly během stavby.

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

Bude proveden pouze odkop a zásyp po obvodu objektu pro zatažení tepelné izolace pod terén.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Navrhované stavební práce nemají vliv na životní prostředí.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při realizaci stavby musí být dodrženy všechny obecné technické podmínky na výstavbu, musí být zajištěna realizace stavby v souladu se všemi legislativními předpisy upravující provádění staveb a v souladu s opatřeními týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nedotýká se, neřeší se.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Nedotýká se, neřeší se.

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

Žádné speciální podmínky není potřeba stanovovat.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavební práce budou probíhat v posloupné návaznosti na stavební postupy bez přerušení v jedné etapě. Stavba bude nejdříve zahájena po vydání předmětného povolení na tyto stavební práce a vyřízení dotací.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Do vodohospodářského řešení se nezasahuje. Odvodnění střech a likvidace dešťových vod zůstává neměnné.

Datum zpracování:

2/2023

Vypracoval:

Ing. Petr Zavadil

