



Tento dokument používá ochrany dle zákona č.121/2000 Sb. (autorský zákon)

A – Průvodní zpráva

B - Souhrnná technická zpráva

STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
DLE ZÁK. 183/2006 SB.

REKONSTRUKCE STŘEŠNÍ KRYTINY NA OBJEKTU MŠ MOZARTOVA 9

Stavebník: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 72930
Moravská Ostrava

Zpracovatel: Ing.arch.,et.Ing. Jan Fridrich

Zodpovědný projektant: Ing.arch.,et.Ing. Jan Fridrich

Exp.: 07/2017

Obsah

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	4
A.1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ŽADATELI, OZNAČENÍ STAVBY	4
A.1.1.	Údaje o stavbě	4
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi.....	4
A.1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.2.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3.	ÚDAJE O ÚZEMÍ	5
a.	Rozsah řešeného území.....	5
b.	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů1) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),	5
c.	Údaje o odtokových poměrech	5
d.	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	5
e.	Údaje o souladu s územním rozhodnutím.....	5
f.	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	5
g.	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	6
h.	Seznam výjimek a úlevových řešení.....	6
i.	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	6
j.	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).....	6
A.4.	ÚDAJE O STAVBĚ	6
a.	Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	6
b.	Účel užívání stavby.....	6
c.	Trvalá nebo dočasná stavba	6
d.	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	7
e.	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	7
f.	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	7
g.	Seznam výjimek a úlevových řešení.....	7
h.	Navrhované kapacity stavby.....	7
i.	Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emise, třída energetické náročnosti budov apod.)	7
j.	Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	7
k.	Orientační náklady stavby.....	7
A.5.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	7
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	8
B.1.	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	8
a.	Charakteristika stavebního pozemku	8
b.	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)	8
c.	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	8
d.	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	8
e.	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	9
f.	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	9
g.	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	9
h.	Územně technické podmínky (zejména na napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).....	9
i.	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	9
B.2.	CELKOVÝ POPIS STAVBY	9
B.2.1.	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek	9
B.2.2.	Celkové urbanistické a architektonické řešení	9
B.2.3.	Dispoziční a provozní řešení.....	9
B.2.4.	Bezbariérové užívání stavby	10
B.2.5.	Bezpečnost při užívání stavby	10
B.2.6.	Základní charakteristika objektů	11
B.2.7.	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	12
B.2.8.	Požární bezpečnostní řešení.....	12
B.2.9.	Zásady hospodaření s energiemi	12
B.2.10.	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	12
B.2.11.	Ochrana stavby před negativními účinky z vnějšího prostředí	12
B.3.	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	12

B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	12
B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	12
B.5.1. Terénní úpravy	13
B.5.2. Použité vegetační prvky	13
B.5.3. Biotechnická opatření	13
B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	13
B.6.1. Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	13
B.6.2. Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině	13
B.6.3. Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	13
B.6.4. Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA	13
B.6.5. Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	14
B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA.....	14
B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....	14
B.8.1. Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	14
B.8.2. Odvodnění staveniště	14
B.8.3. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	14
B.8.4. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	14
B.8.5. Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	14
B.8.6. Maximální zábor pro staveniště	15
B.8.7. Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	15
B.8.8. Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	16
B.8.9. Ochrana životního prostředí při výstavbě	16
B.8.10. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	16
B.8.11. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	16
B.8.12. Zásady pro dopravní inženýrská opatření	16
B.8.13. Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby.....	16
B.8.14. Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	17

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ŽADATELI, OZNAČENÍ STAVBY

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Rekonstrukce střešní krytiny na objektu MŠ Mozartova 9
Místo stavby: Mozartova 9, Ostrava - Zábřeh
Kraj: Moravskoslezský
Katastr: katastrální území: Zábřeh nad Odrou [714305]
Dotčené pozemky 566/223, 4499 a st. 1538
Stupeň PD: Dokumentace pro provedení stavby dle zák. 183/2006 Sb.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Investor: Statutární město Ostrava,
Prokešovo náměstí 1803/8, 72930 Moravská Ostrava

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: **ArchiBIM studio s.r.o.**
Technologická 373/4, Ostrava - Pustkovec
IČ. 05489491
Zodpovědný projektant: **Ing.arch.,et.Ing. Jan Fridrich** , Členské číslo ČKA: 04353

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

dokumentace pro provádění stavby (dle Přílohy č. 6 k vyhlášce č.499/2006 Sb.) Pro tuto akci nebylo vydáno žádné rozhodnutí ani povolení

Mapové podklady

Pro projekt stavby byl proveden stavební průzkum odpovídající rozsahu stavby. Bylo čerpáno ze situace staveniště, nabídkové projektové dokumentace objektů a provozních souborů, údajů získaných při pochůzce po staveništi a mapových podkladech.

Hlavními situačními podklady jsou: situace staveniště v digitální formě, snímky

pozemkové mapy a výpis z EN pro dotčené objekty a plochy. Původní dokumentace objektu

Stavebně technický průzkum

Na dotčeném objektu byl v proveden stavebně technický průzkum který odhalil jakým způsobem jsou konstrukce řešeny. Součástí technického průzkumu bylo i detailní zaměření prvků krovu.

Mykologický průzkum

Mykologickým průzkumem byl zjištěn zdravotní stav všech dřevěných konstrukcí.

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

a. Rozsah řešeného území

Objekt určený k rekonstrukci se nachází v Ostravě – Zábřeh a je v majetku Statutárního města Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 72930 Moravská Ostrava. Nachází se v katastrálním území Zábřeh nad Odrou [714305]. Stávající objekt je přístupný ze zpevněných veřejných ploch.

Zájmové území se nachází na pozemcích p.č. 566/223, k.ú. Zábřeh nad Odrou [714305].

b. Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů1) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.).

Zájmové území se nenachází v památkové rezervaci nebo zóně nebo zvláště chráněném území či záplavovém území apod.

c. Údaje o odtokových poměrech

Sanací nedojde ke změně odtokových poměrů.

d. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Nedojde ke změně funkce ani vzhledu stavby, stavba je schválená v územním plánu.

e. Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Dokumentace byla projednána se všemi dotčenými orgány a organizacemi v rámci projednání územního řízení. Rekonstrukce střešní krytiny není předmětem územního řízení.

f. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stávající objekt zůstává zachován.

g. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Rekonstrukce střešní krytiny nedejde ke změně pracovních podmínek. Projekt splňuje požadavky všech dotčených orgánů a správců inženýrských sítí v dané oblasti viz dokladová část.

h. Seznam výjimek a úlevových řešení

Projektová dokumentace neřeší výjimky a jiná úlevová řešení. Dokumentace dodržuje platné zákony a vyhlášky.

i. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Rekonstrukce střešní krytiny nevyžaduje žádné další podmiňující investice.

j. Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Stavbou budou dotčeny pozemky v k.ú. Zábřeh nad Odrou [714305].

Po- řad. číslo	Parcela	LV	Výměra m ²	Vlastník	Po díl
1	566/2 23	315 2	1683	Statutární město Ostrava,	-
2	4499	315 2	362	Statutární město Ostrava,	-
3	st. 1538	315 2	342	Statutární město Ostrava,	-

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ

a. Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci části stávající stavby.

b. Účel užívání stavby

Jedná se o jeden dvoupodlažní a jeden jednopodlažní podsklepený objekt mateřské školy s valbovou střechou. Objekt je plně využíván.

c. Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru

d. Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

V zájmovém území se nenachází kulturní památka ani jiná podobná stavba.

e. Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Rekonstrukcí nedojde ke změně podmínek pro užívání stavby.

f. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Projekt splňuje požadavky dotčených orgánů a správců inženýrských sítí v dané oblasti.

g. Seznam výjimek a úlevových řešení

Projektová dokumentace neřeší výjimky a jiná úlevová řešení. Dokumentace dodržuje platné zákony a vyhlášky.

h. Navrhované kapacity stavby

Kapacity rekonstrukcí nezměněny.

i. 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.)

Bilance stavby rekonstrukcí nezměněny, zůstávají stávající.

j. Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Rekonstrukce bude probíhat v jedné etapě.

k. Orientační náklady stavby

Pro stanovení nákladů byl zpracován položkový rozpočet který je součástí dokumentace.

A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Rekonstrukce není členěna na objekty.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a. Charakteristika stavebního pozemku

Jedná se o rekonstrukci stávající stavby, stavba se nachází na rovinatém pozemku.

b. Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Pro zhotovení projektu bylo provedeno:

- Zaměření skutečného stavu
- Stavebně technický průzkum
- Fotodokumentace

Z těchto průzkumných prací byl vytvořen model krovu, se který byl následně zpracován do projektové dokumentace a statického posudku.

Dále byl na objektu proveden mykologický průzkum spojený s odběrem vzorku:

Během prohlídky byla zjištěna pravděpodobná místa defektů ve střešní krytině a doplňkové hydroizolační vrstvě. Na dřevěných prvcích byly objeveny místa se stopami působení vody. Působení vody bylo ve větší míře objeveno na většině latí. Některé prvky latování byly poškozeny. Prvky krovu byly během průzkumu suché. Mírná vlhkost byla zjištěna na spodní straně pozednic po odebrání části podezdívky.

Na některých krokvích a páscích byly objeveny stopy poškození způsobeného larvami dřevokazného hmyzu – požerkové chodbičky v podkorní vrstvě dřeva.

Kromě několika krokví s neodstraněnými vrstvami kůry nebyly u jiných prvků krovu zjištěny známky působení dřevokazného hmyzu.

c. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Objekt nám neovlivní žádné z okolních ochranných pásem.

d. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Území se nenachází v záplavovém území, ani v místě sesuvů půdy. Řešený objekt se nachází v území ovlivněným důlní činností, avšak pro navrženou rekonstrukci není potřeba speciálních opatření. Území se nenachází v seizmické oblasti, proto nejsou navržena žádná opatření.

e. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Rekonstrukce nebude mít vliv na okolí ani na odtokové poměry v okolí.

f. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Rekonstrukce negeneruje požadavky na demolici staveb či zařízení ani kácení dřevin.

g. Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

V rámci rekonstrukce nedojde k dočasnému ani trvalému záboru ZPF ani pozemků určených k plnění funkci lesa.

h. Územně technické podmínky (zejména na napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

V areálu se nachází inženýrské sítě, které je třeba respektovat a chránit.

i. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Rekonstrukce nevyžaduje žádné další podmiňující ani související investice.

B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o jeden dvoupodlažní a jeden jednopodlažní podsklepený objekt mateřské školy s valbovou střechou. Odstraňována střešní krytina sestává z falcované plechové krytiny. Objekt je plně využíván.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a. Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Projektem není řešeno.

b. Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálového a barevného řešení

Rekonstrukce respektuje stávající tvarové, materiálové a barevné řešení.

B.2.3. Dispoziční a provozní řešení

Projektem není řešeno.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Užívání stávající stavby bude rekonstrukci nezměněno.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost stavby je dána dodržáním požadavků na použité materiály a zařízení, způsobem jejich montáže a provozováním. Bezpečnost při provozování je dána dodržáním zásad uvedených v této dokumentaci, provozních návodů, které budou předány při ukončení stavby a dále dodržáním uvedených a souvisejících norem ČSN – EN, profesních technických předpisů a doporučení TP a TD řady G, případně požadavků okolních zařízení a budov. Při provádění stavby, je povinnost dodržovat obecně platné předpisy týkající se BOZP a provádění staveb a současně dodržovat předpisy týkající se pracovně právních vztahů mezi dodavatelem a zaměstnanci daných Zákoníkem práce v platném znění.

Otázky bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na instalaci a stavbě jsou řešeny:

- dle vyhl. č. 324/90 Sb. a jiných obecně závazných předpisů a norem souvisejících níže uvedených.

Opatření při výstavbě: Pro vyloučení úrazu je třeba dodržovat předpisy a ČSN zejména:

- ČSN 01 2720 Bezpečnostní barvy
- ČSN řady 33 Elektrotechnické předpisy v platném znění

Všeobecně platí závazně pro ochranu a bezpečnost zdraví tyto zásady:

- vybavit všechny zaměstnance ochrannými pomůckami podle profese práce, kterou vykonávají (podle zákonných předpisů v platném znění nebo dle vnitřního předpisu stavební organizace)

- zajištění strojů a el. motorů ochranou před nebezpečným dotykovým napětím odpovídající prostředí

- dodržovat bezpečnostní předpisy pro práce izolačnické
- dbát na řádné vyvěšení a způsob uchycení kabelů elektrických kabelů
- vyžadovat od podřízených pracovníků hlášení každého pracovního úrazu
- zařídit ošetření zraněného a vyplnit záznam o úrazu
- vykazovat ze staveniště osoby nepovolané nebo podnapilé a dodržovat zákaz pití alkoholu na pracovišti

- pracovníci na skládkách při vykládání, nakládání a přepravě materiálu musí být vybaveni ochrannými pomůckami

- při nakládce, vykládce a manipulaci s materiálem zavěšeným na jeřábu platí zásada, že

se nikdo nesmí zdržovat pod břemenem zavěšeným, ani v jeho blízkosti

- výkopek skladovat minimálně 0,5 m od hrany výkopu
- stavbyvedoucí je povinen se seznámit se všemi předpisy, s vyhláškou o ochraně zdraví pracujících a před každou nově započatou prací provést školení zaměstnanců. V případě technologicky náročných prací je povinen písemně žádat o školení bezpečnostním technikem dodavatele.

Při provádění stavby a provozu je nutno dodržovat platné zákony, normy a předpisy:

ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a. Stavební řešení

V rozsahu dané etapy bude ze střech odstraněna plechová falcovaná krytina, kontralatě a latě. Bude provedeno odbourání komínového tělesa cca 500 mm pod rovinu střechy. Kominická střešní lávka bude demontovaná, rovněž bleskosvod, který bude po osazení nové krytiny navrácen na původní pozici. Vaznice T08 v hlavní střeše bude oboustranně zesílená pomocí dřevěných vaznic TN1 800x200 mm a svorníky M14, viz. výkres 01.2 Hlavní střecha - nový stav.

Po odstranění všech vrstev a prvků se provede toto souvrství **NK - 1 - Nová konstrukce střechy:**

- Krov
- Plnoplošné bednění OSB 12,5mm
- Doplnková hydroizolační vrstva – DEKTEN PRO PLUS
- Kontralatě 40x60mm
- Latě 40x60mm
- Plechová krytina click systém Satjam Rapid 25mm

Po provedení nového souvrství střechy se provede navrácení bleskosvodu, doplní se kominická lávka se zábradlím, střešní stupně, nové dešťové žlaby.

b. Konstrukční a materiálové řešení

Viz stavební řešení.

c. Mechanická odolnost a stabilita

Mechanickou odolnost řeší certifikáty výrobce.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a. Technické řešení

Rekonstrukcí nebude vytvořeno nové technické ani technologické zařízení.

b. Výčet technických a technologických zařízení

Rekonstrukcí nebude vytvořeno nové technické ani technologické zařízení.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Tento typ stavební úpravy nevyžaduje samostatné požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Hospodaření s energiemi zůstává zachováno stávající.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Při stavbě bude použito běžných výrobků a materiálů, které budou doloženy atesty o nezávadnosti pro zdraví a životní prostředí.

Odpovědnost za nakládání se stavebními odpady během výstavby vyplyne z platné smlouvy o dílo, uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem stavebních prací. Při realizaci stavby musí být dodržena ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a vyhlášky 381/2001 Sb. – Katalog odpadů.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky z vnějšího prostředí

Stavba bude nově chráněná doplňkovou hydroizolací v souvrství střechy v rozsahu provedené rekonstrukce

B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Projektem není řešeno.

B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Projektem není řešeno.

B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

B.5.1. Terénní úpravy

Po provedení rekonstrukce bude okolí navraceno do původního stavu

B.5.2. Použité vegetační prvky

Projektem není řešeno.

B.5.3. Biotechnická opatření

Neuvažují se.

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

B.6.1. Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Předmětná rekonstrukce nemá negativní vliv na životní prostředí. Při realizaci díla nesmí dojít k poškození okolní půdní državy a k narušení odtokových a hydrogeologických poměrů v území. Okolí bude po dokončení stavby uvedeno do předchozího stavu.

Během výstavby bude omezeno na nejmenší míru obtěžování okolí nadměrným hlukem, vibracemi a prachem, který nelze úplně vyloučit v průběhu realizace díla.

Navrhovaná stavba nevyvolává negativní dopad na životní prostředí v okolí stavby. Po ukončení stavby budou pracovní plochy uvedeny do předchozího stavu.

B.6.2. Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

V zájmovém území stavby areálu se nenachází památné stromy, chráněné rostliny ani chránění živočichové. Výstavbou výše uvedeného objektu nedojde k porušení ekologických funkcí a vazeb v krajině.

B.6.3. Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít vliv na chráněné území Natura 2000.

B.6.4. Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Jedná se drobnou stavbu, takže tento bod se neřeší.

B.6.5. Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavbou nevzniknou nová ochranná a bezpečnostní pásma

B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba neslouží k ochraně obyvatelstva - projekt neřeší.

B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Práce budou prováděny za dozoru koordinátora stavby v oblasti BOZP.

B.8.1. Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Staveniště bude napojeno na stávající přípojky vody a elektřiny NN uvnitř areálu. Stávající kapacity plně vyhovují potřebám staveniště.

B.8.2. Odvodnění staveniště

Staveniště bude odvodněno do jednotné kanalizace na pozemku investora.

B.8.3. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště se bude nacházet v prostoru stávajícího dvora, napojení na dopravní a technickou infrastrukturu bude po stávajících trasách.

Provedená realizace, technologie a užitý materiál musí odpovídat platným normám a vyhláškám.

B.8.4. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vzhledem k tomu, že plánovaná výstavba je v prostoru dvora nebudou dotčeny výstavbou okolní stavby a pozemky.

B.8.5. Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Je potřeba věnovat zvýšenou pozornost pracím pro zajištění potřebných opatření proti nebezpečí úrazu, vzniku škody či znečištění komunikací v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb. (tzn. dodavatel musí zajistit staveniště vč. přechodného dopravního značení a označení výkopu). Současně musí dbát, aby nedocházelo ke znečišťování komunikací a okolního prostranství. Staveniště nenarušuje ve větší míře veřejné zájmy.

Příjezd na staveniště a rozvoz materiálu je možno provádět běžnou kolovou dopravou po stávajících komunikacích.

Pro skladování stavebního materiálu a zařízení staveniště bude vyčleněn prostor na pozemku investora. Umístění zařízení a skládky materiálu určí dodavatel na staveništi. Drobnější materiál a nářadí bude skladován v uzamykatelné místnosti v budově.

B.8.6. Maximální zábor pro staveniště

Provedení stavby si nevyžádá dočasný zábor ploch, výstavbou bude dočasně dotčena pouze řešené parcely. Po provedení stavby bude pozemek navrácen do původního stavu rekultivací.

B.8.7. Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Ve smyslu zákona 185/2001 Sb. vznikají při výstavbě v omezené míře odpady. Jedná se o odpady, které budou uloženy, případně likvidovány v místě – ustanovení § 53 a následujících se nezohledňují. Odpady se zařazují podle § 5 podle Katalogu odpadů vyhlášeného vyhláškou 381/2001 Sb.

Podle § 6 zákona a navazujícího zařazení dle Katalogu jsou některé z odpadů nebezpečné.

Odpady podle vyhl. 381/2001 - Katalog odpadů, příl. č. 1 při výstavbě a provozu regulační stanice a plynovodů

Katalogové číslo	Popis odpadu	Místo vzniku	N/O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, střešních tašek a keramických výrobků	demolice stávajících objektů – jen při stavbě	
17 05 04	Vytěžená zemina (při provádění stavby) bez nebezpečných látek		O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (listí, tráva)		O
20 02 02	Zemina, kameny	zemní práce při stavbě	O
20 03 03	Uliční smetky		

Odpady kategorie O vznikající při výstavbě odstraní zhotovitel stavby vyvezením na skládku. O uložení odpadu bude předložen doklad.

Odpady kategorie O vznikající při provozování stavby budou odstraňovány na podkladě smlouvy s firmou určenou pro odvoz komunálního odpadu.

Odpady kategorie N budou dle provozního předpisu ÚČOV skladovány v místě upotřebení v uzavřené přepravní nádobě a vyváženy k odborné likvidaci specializovanou

firmou. O likvidaci odpadů bude vedena provozní evidence.

B.8.8. *Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*

Plánovaná rekonstrukce nevyžaduje zemní práce a nemá žádné požadavky na přísun a deponie zemin.

B.8.9. *Ochrana životního prostředí při výstavbě*

Předmětná rekonstrukce nemá negativní vliv na životní prostředí. Při realizaci díla musí být s maximální ohleduplností přistupováno ke stávající zeleni, nesmí dojít k poškození okolní půdní drážky a k narušení odtokových a hydrogeologických poměrů v území.

B.8.10. *Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů*

Pracovní postupy určí stavbyvedoucí před realizací tak, aby omezení, vypínání a změny provozních stavů v síti bylo minimální. Při všech pracích nutno dodržet technologicko-montážní postupy a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a postupovat v souladu s vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 324/90 o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích.

Zhotovitel provede zajištění pracovišť po písemném pověření a seznámení se stavem daného zařízení.

Zhotovitel předá provozovateli dokumentaci skutečného provedení díla a zaměření všech tras vybudovaných vedení.

B.8.11. *Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*

Veškeré provedené práce během výstavby musí splňovat z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientací veškeré normy a předpisy.

B.8.12. *Zásady pro dopravní inženýrská opatření*

Příjezd na staveniště a rozvoz materiálu je možno provádět běžnou kolovou dopravou po stávajících komunikacích.

B.8.13. *Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby*

Neuvažují se.

B.8.14. Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Délka stavby je cca 3 měsíce od zahájení.

Kontrolní prohlídky stavby

1. Kontrola po demontáži krytiny, určení prvků k výměně.
2. Závěrečná kontrolní prohlídka dle § 122 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb.

Před zahájením prací bude mezi objednatelem a zhotovitelem odsouhlasena potřeba dodavatelské dokumentace, kterou zajišťuje dodavatel stavebních prací pro své potřeby:

v rámci přípravy výroby jako součást své dodávky v rozsahu dohodnutém s objednatelem projektová dokumentace dočasných objektů zařízení staveniště

V Ostravě 27. Července 2017

Ing.arch.,et.Ing. Jan Fridrich