

B. Souhrnná technická zpráva

**Rekonstrukce stávajícího oplocení areálu ZŠ
Rýmařovská 15 p.o., parc.č. 1840/1 Bruntál - město.**

Projektová dokumentace Drobné stavby - Prováděcí dokumentace

Stavebník:

Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje

Základní škola, Bruntál, Rýmařovská 15, příspěvková organizace, IČO: 60802669

Rýmařovská 769/15, 79201 Bruntál

Vypracoval:

Ing. Adam Kupčík Alšova 22, Opava 74601

Zodpovědný projektant:

Ing. Martin Lichvár, Šafaříkova 2429/9, 746 01 Opava

IČO: 70604606

datum: duben 2025

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území a stavby

a) popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání

Jedná se o stavbu oplocení a vjezdových brán do areálu ZŠ (stavba občanského vybavení). PD řeší rekonstrukci stávajícího oplocení, které je v nevyhovujícím stavu. Jedná se oplocení západní, severní a východní strany areálu.

Stavba plotu je provedena ze svislých ocelových sloupků kotvených do betonových základových patek. Železobetonová podezdívka mezi jednotlivými sloupky ze severní a východní strany je provedena ze železobetonu. Podezdívka (resp. soklová část) oplocení ze západní strany je provedena z vlnitého plechu.

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., řešení ochrany před povodní, způsob zajištění vodního díla pro převod povodně apod.,

Stavba se nachází v zastavěném území v uzavřeném areálu základní školy.

Stavba se nenachází v památkové zóně a není nijak chráněna.

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

Příjezd k objektu je z ulice Rýmařovská a třídy Osvobození.

Objekt je přístupný z přilehlé veřejné komunikace, jejímž vlastníkem je obec.

c) soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Nové oplocení nepotřebuje povolení záměru.

Nové oplocení bude provedeno na stejném místě pozemku jako stávající. Stavba oplocení je v souladu s ÚP města Bruntál.

- Koordinované závazné stanovisko včetně Jednotného environmentálního stanoviska –

č.j. MUBR/85009-2025/jir ze dne 3.6.2025 SOUHLASNÉ JEDNOTNÉ ENVIRONMENTÁLNÍ STANOVISKO s tímto závěrem: Předmětný záměr je z hlediska vlivů na všechny dotčené složky životního prostředí přípustný.

Zákon o geologických pracích: Předmětný záměr je na základě posouzení v rámci této oblasti veřejné správy přípustný.

Vodní zákon: Předmětný záměr je na základě posouzení v rámci této oblasti veřejné správy přípustný.

Zákon o odpadech: Předmětný záměr je na základě posouzení v rámci této oblasti veřejné správy přípustný.

Zákon o ochraně přírody a krajiny: Předmětný záměr je na základě posouzení v rámci této oblasti veřejné správy přípustný.

Zákon o ochraně zemědělského půdního fondu: Předmětný záměr je na základě posouzení v rámci této oblasti veřejné správy přípustný.

Lesní zákon: Předmětný záměr je na základě posouzení v rámci této oblasti veřejné správy přípustný.

- Městský úřad Bruntál – souhlas vlastníka sousední nemovitostí – č.j. MUBR/87214-2025/bed ze dne 1.5.2025 – Souhlas se stavbou.
- Ministerstvo obrany – č.j. MO 466921/2025-1322 ze dne 21.5.2025 – Souhlasné závazné stanovisko
- Vak Bruntál Zn. 446/2025 – ze dne 9.4.2025 – Dojde k dotčení.
- Vak Bruntál k PD – Zn. 608/2025 ze dne 7.5.2025 – Souhlas se stavbou.
- Gas Net – Zn. 5003298650 ze dne 8.4.2025. Dojde k dotčení.
- Cetin a.s. – č.j. 80472/25 ze dne 20.3.2025. Dojde k dotčení.
- Cetin a.s. 126401/25 ze dne 12.5.2025. Souhlas se stavbou.
- ČEZ Distribuce a.s. – Zn. 0102317369 ze dne 8.4.2025. Dojde k dotčení
- ČEZ Distribuce a.s. Zn. 001162941876 ze dne 23.5.2025 – Souhlas se stavbou
- ČEZ ICT Services – Zn. 0700963358 ze dne 8.4.2025. Nedojde k dotčení
- Telco Infrastructure, s.r.o. – Zn. 1100230825 ze dne 8.4.2025. Dojde k dotčení
- Telco Infrastructure, s.r.o. – Zn. 2025_05_09_01 ze dne 13.5.2025 – Souhlas se stavbou.
- Telco Pro Services, a. s. – Zn. 0201859733 ze dne 8.4.2025. Nedojde k dotčení

- **d) závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů; u změny stavby údaje o jejím současném stavu,**

Byl proveden základní stavebně technický průzkum. Byly zhotoveny sondy a zjištěna hloubka nadezdívky a velikosti původních patek.

e) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly,

Stavba se nachází v ochranném pásmu inženýrských sítí. Podmínky dané správcí inženýrských sítí je nutné dodržet.

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

Stavba oplocení je navržena na stejném místě jako původní oplocení a stavba nemá negativní vliv na sousední pozemky a okolí stavby. Nedochozí ke změně odtokových poměrů.

g) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,

Nebude prováděna demolice ani kácení dřevin. Konstrukce oplocení je navržena tak, aby eliminovala případný zásah do kořenového systému stávajících stromů – základy budou nově provedeny pouze jako základové patky pod plotové sloupky.

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

Nejsou.

i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,

Nejsou.

j) navrhované funkce, parametry a výkon stavby - například základní rozměry, zastavěná plocha, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), obestavěný prostor, maximální množství dopravovaného média, typ a výkon technologie, výroby, výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, u protipovodňových opatření transformační účinek nádrže, míra ochrany před povodní na Q 20 - 100, délka vzdutí při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy retenčních nádrží, délka úpravy vodních toků, kapacita profilu a bezpečnostních přelivů, výška vzdutí a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod apod.,

Délka oplocení - severní strana z ulice Rýmařovská 128 m.

Délka oplocení – západní strana z ulice Zeyerová 69 m.

Výměna dvoukřídlové brány (6m) ve stávajícím oplocení - jižní strana z ulice tř. Osvobození.

Délka oplocení – východní západní strana 37 m + 2,5 m + vjezdová brána 6 m + branka 1,5m.

k) bilance stavby - vstupy, spotřeby a výstupy (hmoty, média, srážková voda, energie, typy a produkce emisí, odpadů, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.),

Stavba oplocení nemá vliv na spotřebu a celkové produkované množství médií a hmot, odpady a emise.

Navržená stavební úprava nemá vliv na produkované množství dopadů a množství odváděných dešťových vod ze střechy objektu.

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,

Nejsou, navržená stavba nemá vliv na kapacity veřejných komunikačních sítí.

m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice,

Délka trvání stavby cca 1 měsíc. Práce budou probíhat v jedné etapě předpokládá se provádění v období letních prázdnin.

n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,

Nejsou

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

Nejsou.

B.2 Architektonické řešení

Podrobný popis kompozice prostorového a architektonického řešení

Jedná se o výměnu stávajícího oplocení – výška oplocení cca 1,5 se nezmění, umístění stavby plotu a vjezdových bran se rovněž nemění. Architektonicky se jedná o podobný vzhled oplocení. Nové ocelové sloupky a výplň z drátěného pletiva bude podobného typu jako původní.

B.3 Stavebně technické a technologické řešení

Nové oplocení bude situováno ve stejné pozici jako původní.

Oplocení severní strana z ulice Rýmařovská:

Po demontáži původního oplocení budou provedeny základové patky pro nové sloupky. Mezi tyto nosné sloupky budou následně montovány podhrabové desky a výplň (drátěné 3D panely).

Oplocení západní strana z ulice Zeyerová:

Bude demontována pouze nadzemní část oplocení. Oplocení pod terénem(základové patky) bude zachováno – důvodem je ochranné pásmo kanalizační stoky. Nové sloupky budou kotveny do stávajících základů pomocí typizovaných pozinkovaných patek s plotnou, která bude kotvena do stávajících základů. Mezi tyto nosné sloupky budou následně montovány podhrabové desky a výplň (drátěné 3D panely).

Oplocení východní strana:

Bude demontováno původní oplocení včetně železobetonové podezdívky. Základový pás zůstane zachován.. Nová podezdívka bude provedena ze ztraceného bednění tl. 250 mm do původní výškové úrovně. Nové sloupky budou zmonolitněny v betonové nadezdívce ze ztraceného bednění.

Nové vjezdové brány budou rovněž stejné velikosti (šířka 6m , výška 1,8m) a stejného vzhledu jako původní. Ocelová svařovaná konstrukce z hranatých profilů.

B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Projekt řeší výměnu stávajícího oplocení areálu ZŠ za nové. Nové oplocení bude umístěno ve stejné pozici jako původní. Typ oplocení, materiály a vzhled bude podobný původnímu stavu.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,

Stavební úpravy nemají vliv na přístupnost areálu, na účel užívání, přístup do objektu, komunikační prostory, množství osob v objektu.

b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,

Oplocení se nachází na hranici pozemku s veřejným prostranstvím a se sousedním areálem. Zařízení staveniště bude umístěno v areálu ZŠ, práce budou rovněž probíhat ze strany investora. Je však nezbytné o harmonogramu prací informovat vlastníky sousedních pozemků.

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

Navržené stavební úpravy nemají negativní vliv na okolní stavby a pozemky z hlediska dopadů na přístupnost.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Nosné prvky (sloupky) budou kotveny do základových patek se základovou spárou v nezámrzé hloubce. Tímto bude dána stabilita a bezpečnost při užívání stavby.

B.3.4 Technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu,

Stávající oplocení je provedeno z ocelových sloupků kotvených do betonových patek. Výplň mezi sloupky je z drátěného pletiva. Podhrabové desky z monolitického železobetonu. Vjezdové brány dvoukřídlové, otevíravé, ocelové se svislým členěním výplně.

Oplocení na východní straně areálu je provedeno na základovém pásu s železobetonovou monolitickou podezdívkou.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

Nové oplocení bude situováno ve stejné pozici jako původní.

Oplocení severní strana z ulice Rýmařovská:

Po demontáži původního oplocení budou provedeny základové patky pro nové sloupky. Mezi tyto nosné sloupky budou následně montovány podhrabové desky a výplň (drátěné 3D panely).

Oplocení západní strana z ulice Zeyerová:

Bude demontována pouze nadzemní část oplocení. Oplocení pod terénem(základové patky) bude zachováno – důvodem je ochranné pásmo kanalizační stoky. Nové sloupky budou kotveny do stávajících základů pomocí typizovaných pozinkovaných patek s plotnou, která bude kotvena do

stávajících základů. Mezi tyto nosné sloupky budou následně montovány podhrabové desky a výplň (drátěné 3D panely).

Oplocení východní strana:

Bude demontováno původní oplocení včetně železobetonové podezdívky do úrovně terénu. Nová podezdívka bude provedena ze ztraceného bednění tl. 250 mm do původní výškové úrovně. Nové sloupky budou zmonolitněny v betonové podezdívce.

Nové vjezdové brány budou rovněž stejné velikosti (šířka 6m , výška 1,8m) a stejného vzhledu jako původní. Ocelová svařovaná konstrukce z hranatých profilů.

c) popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.

Vodní dílo není součástí stavby.

B.3.5 Technologické řešení - výčet a popis technických a technologických zařízení

a) popis stávajícího stavu,

Technologické zařízení nejsou řešením tohoto projektu.

b) popis navrženého řešení,

Technologické zařízení nejsou řešením tohoto projektu.

c) energetické výpočty.

Není řešeno

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu2) - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,

Není řešeno

b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Není řešeno

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

Není řešeno.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).

PD řeší pouze nové oplocení areálu ZŠ – hygienické požadavky nejsou požadovány.

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podlaží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Stavba se nenachází v záplavovém, poddolovaném ani v seizmickém území.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Oplocení a vjezdové brány nejsou a nebudou napojeny na technickou infrastrukturu.

B.5 Dopravní řešení

Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

Dopravní řešení, vjezdy do areálu a zpevněné plochy se nemění.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V blízkosti oplocení se nachází vzrostlé stromy, břízy a thuje. Navržené řešení nového oplocení je záměrně řešeno s minimálním zásahem do zeminy. Proto jsou na severní straně areálu jako nosné prvky navrženy pouze sloupky (- tj. základové patky) s co největší osovou vzdáleností (2,5 m). Na západní straně areálu budou sloupky kotveny do stávajících základových patek.

Při provádění prací musí zhotovitel zajistit, aby nedošlo k poškození stromů ani kořenového systému. Nepředpokládá se provádění stavby těžkými mechanismy.

Stromy nacházející se v blízkosti stavby budou včetně kořenového prostoru dřevin řádně ochráněny dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a dále dle Standardu péče o krajinu – Ochrana dřevin při stavební činnosti SPPK A 01 002:2017.

Kořeny o průměru do 30mm na hraně výkopu ve směru ke stromu je možné hladce přerušit

Kořeny o průměru 31 – 50mm budou zachovány. V případě nutnosti jejich přerušování je nutné individuální posouzení odborným dozorem – arboristou. V případě nutného přerušování musí být přeříznuty hladkým řezem a ošetřeny

Kořeny s průměrem nad 50mm je potřeba zachovat bez poškození. Pouze ve výjimečných případech může dozor rozhodnout o jejich přerušování a to s ohledem na stabilitu stromu.

Stěny otevřeného výkopu je nutné chránit proti vysychání a účinkům mrazu. Nutná je minimalizace doby po otevření výkopu. Ochrana může být provedena zakrytím stěny pravidelně vlhčenou textilií nebo překrytím stěny výkopu vhodným materiálem

Po dokončení prací bude terén podél oplocení dorovnán orníci a zatravněn.

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu3),

Stavba a její provoz nemá negativní vliv na životní prostředí.

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

Podmínky závazného stanoviska JES byly zapracovány do PD.

c) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.

Záměr nepodléhá zjišťovacímu řízení na posouzení vlivu na ŽP
Záměr nepodléhá režimu zákona o integrované prevenci.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.

Není řešením tohoto projektu.

B.9 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí,

Není řešením tohoto projektu.

b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,

Není řešením tohoto projektu.

c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,

Není řešením tohoto projektu.

d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,

Objekt se nenachází v záplavové oblasti ani v povodňové zoně.

e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,

Nejedná se o objekt občanského vybavení

f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.

Není řešením tohoto projektu.

B.10 Zásady organizace výstavby

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

Stavba bude napojena na elektrickou energii ze sousedního objektu základní školy. Odběr vody bude také zajištěn z objektu základní školy. Jedná se o jednoduchou stavbu. Množství odebraných energií bude zanedbatelné.

b) odvodnění staveniště, převádění vody - návaznost na povodňový plán stavby,

Není řešením této stavby, jedná se pouze o rekonstrukci stávajícího oplocení.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště (areál ZŠ) je přístupné z pozemku investora a z veřejné komunikace ulice Rýmařovská. Po dobu stavebních prací bude provoz uzavřen – práce budou probíhat v prázdninovém období.

Dodávka vody a el. energie bude umožněna ze stávajících rozvodů ZŠ.

Doprava materiálů bude řešena dovozem a současným vyskládáním na místo stavby, Skladovací prostory budou řešeny pouze na pozemku a v objektu investora.

d) úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání - oplocení staveniště ve vztahu k pochozími plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístupy k pozemkům a objektům, obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchozích tras,

Příjezd na pozemek je stávající vjezdem z ulice Rýmařovská, není potřeba řešit obchozí trasy.

Zhotovitel učiní taková opatření, aby nedošlo k ohrožení majetku, života a zdraví investora.

Staveniště bude pouze ve vnitřních prostorách objektu a bude výrazně označeno výstražnými cedulemi.

Zhotovitel musí učinit opatření, aby žádným způsobem nenarušil práva vlastníků vedlejších pozemků a staveb. Vlastníci sousedních nemovitostí budou seznámeni s návrhem řešení oplocení a s harmonogramem prací.

e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů

Stavba bude mít jen minimální vliv na okolní pozemky. Negativní vlivy jsou zanedbatelné není navrženo jejich omezení.

f) ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby,

Okolí staveniště bude zabezpečeno páskami. Výkopy budou zajištěny tak, aby nedošlo ke zranění osob.

g) požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce, kácení dřevin,

Staveniště bude viditelně označeno páskami a informačními cedulemi.

Provádění stavby nevyžaduje žádné související asanace, demolice či kácení dřevin.

h) maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště,

Nejsou.

i) produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě - množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění apod.,

V průběhu stavební činnosti bude vznikat odpad. Tento bude likvidován dodavatelskou firmou odvozen na řádně vedenou skládku, vznik nebezpečného odpadu se nepředpokládá.

Veškeré odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb. a 383/2001 Sb., Vyhl. č.8/2021 Sb.).

Dodavatel povede o odpadech vzniklých při realizaci stavby průběžnou evidenci, kde bude uvedeno množství vzniklého odpadu, název, katalogové číslo a kategorie odpadu, způsob naložení s odpadem, množství předaného odpadu k dalšímu využití či odstranění a identifikační údaje oprávněných osob (IČ, název, adresa), datum, č. zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence. Tato evidence bude mimo jiné sloužit pro potřebu případné kontrolní činnosti ze strany krajského úřadu – RŽP a ČiŽP. Dodavatel bude dále zakládat v evidenci vážní listy ze skládky, které je třeba doložit ke kolaudaci a v případě vzniku nebezpečného odpadu bude zakládati evidenční listy pro přepravu nebezpečného odpadu.

Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby) a předávány oprávněným osobám k využití či odstranění. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných, povinnosti uvedené v § 15 zákona o odpadech. Stavební firma zajistí využití odpadních materiálů, odveze je na skládku nebo je podrobí recyklaci.

Zbytkový stavební materiál se bude likvidovat dle „zákona 541/2020 Sb. o odpadech, , zhotovitel zajistí jeho evidenci.

Pokud na staveništi vznikne nebezpečný odpad, bude tomu věnována patřičná pozornost. Jsou to materiály z „přílohy 5 stavebního zákona.“[2] např.: oleje, maziva, baterie, azbest apod. přítomnost azbestu se na však na stavbě nepředpokládá.

Při stavebních pracích spojených s oplocením vznikají následující druhy odpadů:

- Stavební materiály a demoliční odpady

Například beton nebo směsné stavební odpady. Tyto odpady je nutné třídit a přednostně recyklovat nebo ekologicky zlikvidovat.

- Kovy

Kovy (železné i neželezné) jsou vhodné k recyklaci.

- Dřevo, sklo a plasty

Stavební odpady obsahující dřevo, sklo a plasty je třeba třídit a přednostně předat k dalšímu využití

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

Výkopy pro základové patky budou provedeny v místě původních základů oplocení. Zhotovitel zajistí ornici na úpravu a vyrovnaní terénu podél oplocení.

k) ochrana životního prostředí při výstavbě - popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin,

V průběhu stavební činnosti bude vznikat odpad. Tento bude likvidován dodavatelskou firmou odvozen na řádně vedenou skládku, vznik nebezpečného odpadu se nepředpokládá.

Veškeré odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb. a 383/2001 Sb., Vyhl. č.8/2021 Sb.).

Dodavatel povede o odpadech vzniklých při realizaci stavby průběžnou evidenci, kde bude uvedeno množství vzniklého odpadu, název, katalogové číslo a kategorie odpadu, způsob naložení s odpadem, množství předaného odpadu k dalšímu využití či odstranění a identifikační údaje oprávněných osob (IČ, název, adresa), datum, č. zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence. Tato evidence bude mimo jiné sloužit pro potřebu případné kontrolní činnosti ze strany krajského úřadu – RŽP a ČiŽP. Dodavatel bude dále zakládat v evidenci vážní listy ze skládky, které je třeba doložit ke kolaudaci a v případě vzniku nebezpečného odpadu bude zakládati evidenční listy pro přepravu nebezpečného odpadu.

l) požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi4),

Během výstavby budou dále dodrženy všechny požadavky platné legislativy České republiky a ČSN, zejména zákon č. 258/2000 Sb., O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č.49/2010 Sb., O posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) — úplné znění zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 201/2011 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, nařízení vlády č.362/2005 Sb., O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ve znění pozdějších předpisů a č. 101/2005 Sb., O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Při výstavbě budou použity materiály a technologie, které nezatěžují životní prostředí a neohrožují zdraví osob.

m) objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení,

Příjezd na pozemek je stávající vjezdem z ulice Rýmařovská, není potřeba řešit obchodí trasy.

Zhotovitel učiní taková opatření, aby nedošlo k ohrožení majetku, života a zdraví investora.

Staveniště bude pouze ve vnitřních prostorách objektu a bude výrazně označeno výstražnými cedulemi.

Zhotovitel musí učinit opatření, aby žádným způsobem nenarušil práva vlastníků vedlejších pozemků a staveb. Vlastníci sousedních nemovitostí budou seznámeni s návrhem řešení opocení a s harmonogramem prací.

n) zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem,

vlastností stavenišť, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,
Nejsou.

o) limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu,

Výšková mechanizace nebude použita.

p) předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby,

Předpokládaný postup prací je podrobně zpracovaný v technické zprávě, součástí dokumentace je i orientační harmonogram prací. Podrobný harmonogram dodá dodavatel stavby před její realizací.

q) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,

Demontáž původního oplocení a montáž nového oplocení bude probíhat v jedné etapě.

r) dočasné objekty.

Nebudou zřizovány.

s) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

Jedná se o drobnou stavbu, není navržena žádná kontrolní prohlídka.