

název stavby:

Obnova kaple sv. Cyrila a Metoděje v Milostovicích.

místo stavby:

parc.č. 55 v k.ú. Milostovice

stavebník:

Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69

stupeň PD:

Společné povolení

zodpovědný
projektant:

Ing. Vlasta Remešová

projektant:

Radek Vašenda, DiS.

datum:

10/2023

obsah:

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

Dokumentace v rozsahu pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení

Zpracováno dle vyhlášky 62/2013Sb. o dokumentaci staveb a zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA 1

A.1 Identifikační údaje.....	1
A.1.1 Údaje o stavbě.....	1
A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi.....	1
A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace.....	1
A.2 členění stavby na objekty.....	1
A.3 Seznam vstupních podkladů.....	2

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA 3

B.1 Popis území stavby.....	3
B.2 Celkový popis stavby.....	4
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	4
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	6
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	6
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby.....	6
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.....	6
B.2.6 Základní charakteristika objektů.....	7
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	7
Jímací tyče.....	8
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	8
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana.....	8
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.).....	8
B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	8
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu.....	9
B.4 Dopravní řešení.....	9
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	9
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	9
B.7 Ochrana obyvatelstva.....	11
B.8 Zásady organizace výstavby.....	11
B.9 Celkové vodohospodářské řešení.....	13

Dokumentace je zpracována v rozsahu pro územní a stavební řízení, neslouží jako podklad pro realizaci stavby. Projektová dokumentace je autorským dílem dle zákona. Informace v tomto díle nemohou být bez souhlasu autorů poskytovány třetím osobám nemajícím právní vztah k dílu.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A) NÁZEV STAVBY,

Obnova kaple sv. Cyrila a Metoděje v Milostovicích

B) MÍSTO STAVBY (ADRESA, ČÍSLO POPISNÁ, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARCELNÍ ČÍSLO POZEMKŮ),

Místo stavby	– Milostovice
Katastrální území	– Milostovice
Parcely	– 55
Okres	– opava

C) PŘEDMĚT DOKUMENTACE

Předmětem dokumentace je výměna střešní krytiny včetně nosných konstrukcí krovů nad hlavní lodí, sakristií i věže.

A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI / STAVEBNÍKOVÍ

A) JMÉNO, PŘÍJMENÍ A MÍSTO TRVALÉHO POBYTU

Statutární město Opava,
Horní náměstí 382/69
746 01 Opava

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

A) ZPRACOVATEL DOKUMENTACE,

Radek Vašenda, DiS.
Bernartice nad Odrou 181
741 01 Bernartice nad Odrou
IČ: 87776316
radekvasenda@seznam.cz

B) HLAVNÍ PROJEKTANT

Ing. Vlasta Remešová, Autorizovaná osoba ČKAIT obor IP00 č. 1100850
Závišice 213, 742 21 Kopřivnice

C) PROJEKTANTI JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Radek Vašenda, DiS.
Bernartice nad Odrou 181
741 01 Bernartice nad Odrou

Ing. Vlasta Remešová, Autorizovaná osoba ČKAIT obor IP00 č. 1100850
Závišice 213, 742 21 Kopřivnice

Stavebně konstrukční řešení
Radek Vašenda, DiS.
Bernartice nad Odrou 181
741 01 Bernartice nad Odrou
IČ: 87776316
radekvasenda@seznam.cz

Požární bezpečnost
Ing. Ondřej Faldyna
tel.: +420 704 071 682

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY

SO 01 Kaple

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Požadavky stavebníka
- Průzkum staveniště
- Dokumentace sítí jednotlivých správců
- Vlastní zaměření objektu
- Požadavky vzniklé ze stanovisek a vyjádření
- Polohopis JTSK, digitální data <http://services.cuzk.cz/vfk>, výškopis místní zaměření nivelačním přístrojem

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

A) CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ

Kaple sv. Cyrila a Metoděje stojí na pozemku parc.č.55. v centru obce. Kaple je přístupná po místní komunikaci.

B) ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, VČ INFORMACE O VYDANÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI

Stavební úpravy se týkají stávající sakrální stavby. Nedochozí k žádnému umístění nových staveb, změně vzhledu a pod.

Dle Územního plánu Milostovice se pozemek parc.č. 55 na kterém stojí sakrální stavba nachází v zastavěném území určeném pro plochy OV – plochy občanského vybavení.

C) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Navrhovaná stavba je v souladu s obecnými požadavky na využití území dle vyhl. 501/2006Sb. v platném znění

Rozhodnutí o výjimkách nebylo vydáno.

D) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Dodavatel stavby bude respektovat vyjádření a stanoviska dotčených orgánů, která jsou rovněž zapracována do projektové dokumentace. Celé znění vyjádření dotčených úřadů je doloženo v dokladové části. Zhotovitel stavby je povinen tato vyjádření respektovat a stavební práce podle nich konat.

E) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ – HYDROLOGICKÝ, GEOLOGICKÝ, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM A POD.

Projektant zpracoval stavebně – technický průzkum, ve kterém popisuje napadení dřevěných konstrukcí dřevokaznými činiteli, zejména dřevokazným hmyzem. Z průzkumu vyplývá nutnost kompletní výměny konstrukcí krovů jednotlivých částí a výměna střešní krytiny.

F) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Zamýšlená stavba se nenachází v CHKO, památkové zóně ani rezervaci. Pozemek se nenachází v ochranném pásmu lesa.

G) POLOHA VZHEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD,

Pozemek se nenachází v záplavovém ani na poddolovaném území

H) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POĚRY V ÚZEMÍ,

Jedná se o rekonstrukci stávajícího sakrálního objektu. Odtokové poměry se nemění.

I) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN.

Jedná se o rekonstrukci stávajícího sakrálního objektu.

J) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZPF NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Stavební úpravy budou probíhat na střeše a fasádě kostela, k záboru nedojde.

K) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY– ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ.

Kaple je ve stávajícím stavu napojena na elektrickou energii. Žádné nové napojení se nebude provádět.

L) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Nejsou

M) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMÍSŤUJE A PROVÁDÍ

Číslo parcely	Výměra m ²	Druh pozemku	Využití pozemku	Vlastník	Poznámka
55	283	Zastavěná plocha a nádvoří	Budova bez č.p.	Stavebník	stavebník

N) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

A) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY, U ZMĚNY ÚDAJE O JEJICH SOUČASNÉM STAVU, ZÁVĚRY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO, STAVEBNĚ HISTORICKÉHO PRŮZKUMU A VÝSLEDKY STATICKÉHO POSOUZENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

Jedná se o udržovací práce stávajícího sakrálního objektu spočívající ve výměně střešní krytiny, a provedení nových nosných konstrukcí krovů.

B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stávající budova občanské vybavenosti.

C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o trvalou stavbu.

D) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Žádná rozhodnutí o povolení výjimek nebylo vydáno.

E) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Dodavatel stavby bude respektovat vyjádření a stanoviska dotčených orgánů, která jsou rovněž zapracována do projektové dokumentace. Celé znění vyjádření dotčených úřadů je doloženo v dokladové části. Zhotovitel stavby je povinen tato vyjádření respektovat a stavební práce podle nich konat.

Magistrát města Opavy, příslušný podle § 61 odst. 1 písm. c) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako dotčený orgán příslušný podle § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"), a podle dále uvedených ustanovení jednotlivých zvláštních zákonů, po posouzení žádosti vydal dne 1.12.2023 pod sp. Značkou ŽP/21291/2023/MiM
I. Koordinované závazné stanovisko

1. Ochrana přírody a krajiny Magistrát města Opavy, odbor životního prostředí, oddělení ochrany přírody a krajiny jako orgán ochrany přírody (dále jen "orgán ochrany přírody") dává ke stavbě s názvem "Kostel sv. Cyrila Metoděje v Milostovicích" na pozemcích st. p. 55 v k. ú. Milostovice, podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZOPK"), na základě § 90 odst. 16 ZOPK ve spojení s § 65 ZOPK, následující souhlasné závazné stanovisko: Č.j. MMOP 156699/2023 str. 2 I. Souhlas podle § 77 odst. 1 písm. I) ZOPK, na základě § 12 odst. 2 ZOPK. Záměrem nedojde ke snížení nebo změně krajinného rázu. II. Souhlas podle § 77 odst. 4 ZOPK, na základě § 7 ZOPK za předpokladu splnění těchto podmínek:

A) Dřeviny rostoucí mimo les jsou podle § 7 odst. 1 ZOPK chráněny před poškozováním a ničením. Proto všechny dřeviny na okrajích staveniště, které nejsou určeny k pokácení, musí být maximálně chráněny (instalací bednění) před mechanickým poškozením (např. pohmoždění a potrhání kůry, dřeva a kořenů, poškození koruny), – **stavebními pracemi nebudou stromy ohroženy. Práce bude probíhat na střeše, případně na fasádě kaple.**

B) V prostoru kořenové zóny dřevin musí být výkopy prováděny ručně a vnější hrana výkopu od paty kmene musí být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně však 2,5 m. Při výkopech se nesmí přetínat kořeny s průměrem nad 2 cm. Kořeny je nutno chránit před poraněním, popřípadě je nutno kořeny ošetřit, tzn. hladce seříznout do neroztřepené části a zamazat prostředky na ošetření ran, – **stavebními pracemi nebudou kořenové systémy ohroženy. Práce bude probíhat na střeše, případně na fasádě kaple.**

C) Výkopovou zeminu a o ostatní materiál je nutno uložit mimo kořenovou zónu dřevin, tj. mimo plochu půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířenou do stran o 1,5 m. V kořenové zóně stromu rovněž nesmí být prováděna žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu. III. Souhlas podle § 77 odst. 1 písm. a) ZOPK, na základě §

4 odst. 2 ZOPK. Záměrem nedojde k dotčení významného krajinného prvku – **zemní práce nebudou prováděny. Práce bude probíhat na střeše, případně na fasádě kaple.**

2. Ochrana ovzduší Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o ochraně ovzduší"), nejsou záměrem dotčeny. Záměr nespadá svým rozsahem pod ustanovení § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší, kdy je vydáváno závazné stanovisko orgánu ochrany ovzduší. Vytápění je stávající, nedochází ke změně.

3. Odpadové hospodářství Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o odpadech"), jsou záměrem dotčeny. Magistrát města Opavy, odbor životního prostředí jako orgán v oblasti odpadového hospodářství (dále jen "správní orgán OH"), dotčený podle § 146 odst. 5 zákona o odpadech vydává v souladu s § 146 odst. 3 písm. b) zákona o odpadech souhlasné vyjádření z hlediska nakládání s odpady. ODŮVODNĚNÍ: Správní orgán OH posoudil žádost žadatele ve smyslu § 146 odst. 4 zákona o odpadech. Z předložené dokumentace k záměru vyplývá, že odpady vzniklé při předmětné stavební činnosti budou separovány podle jednotlivých druhů a kategorií a budou předávány do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu ve smyslu zákona o odpadech. Uskutečněním záměru při dodržení předložené dokumentace k záměru nejsou ohroženy zájmy chráněné zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy.

4. Ochrana lesa Ochrana lesa Magistrát města Opavy, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů (dále jen "správní orgán") věcně příslušný podle ustanovení § 47 odst. 1 písm. a) a § 48 odst. 2 písm. c) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "lesní zákon") a místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"), v souladu s ustanovením § 154 správního řádu sděluje, že ve věci stavby s názvem "Kostel sv. Cyrila Metoděje v Milostovicích", která má být realizována na pozemku st.p. 55, v k.ú. Milostovice, okres Opava, není dotčeným správním orgánem ve smyslu § 149 odst. 1 správního řádu, jelikož se nejedná o stavbu na pozemku určeném k plnění funkcí lesa ani o stavbu na pozemku ve vzdálenosti do 50 m od pozemku určeného k plnění funkcí lesa. Ochrana myslivosti Magistrát města Opavy, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy myslivosti (dále jen "správní orgán") věcně příslušný podle § 57 odst. 4 a § 60 v návaznosti na § 67 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o myslivosti") a místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád") v souladu s ustanovením § 154 správního řádu sděluje, že ve věci stavby s názvem "Kostel sv. Cyrila Metoděje v Milostovicích", která má být realizována na pozemku st.p. 55, v k.ú. Milostovice, okres Opava, není dotčeným správním orgánem ve smyslu § 149 odst. 1 správního řádu, jelikož stavba má být realizována v zastavěném území obce, tedy se nedotýká honitby a životních podmínek zvěře.

5. Ochrana vod Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 104 odst. 3, § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny. K ochraně zájmů dle vodního zákona není nutné stanovovat zvláštní podmínky. RNDr. Jitka Týnová Č.j. MMOP 156699/2023 str. 4

6. Silniční správní úřad Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 40 odst. 4 písm. d) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny. Stavbou nedojde k dotčení sil. II. a III. třídy a místní komunikace, proto odbor dopravy MMO, jako příslušný silniční správní úřad ve smyslu § 40, odst. 4 a 5, zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, není dotčeným orgánem státní správy. Ing. Dalibor Novotný

7. Památková péče Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny. Magistrát města Opavy, oddělení památkové péče, není v dané věci dotčeným orgánem, neboť se předmětná nemovitost nenachází na památkově chráněném území a není kulturní památkou podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů

8. Územní plánování Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 6 odst. 1 písm. e), § 96b zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny. Magistrát města Opavy, oddělení územního plánování odboru výstavby a územního plánování jako orgán územního plánování příslušný podle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen "stavební zákon"), k předloženému záměru nevydává závazné stanovisko.

II. Sdělení

1. Ochrana ovzduší Zhotovitel stavby je povinen pravidelně situaci na staveništi kontrolovat a zajistit, aby byl vliv znečišťujících látek emitovaných do ovzduší během realizace stavby na jeho okolí omezen na nejmenší možnou míru. Tam, kde nelze tomuto předcházet, je třeba přistoupit k realizaci dodatečných opatření, technických i organizačních. Ing. Miluše Kudělová

2. Odpadové hospodářství V souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. f) zákona o odpadech a vyhláškou k zákonu o odpadech ustanovením § 42 vyhlášky č. 273/2021 o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, je třeba dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace (tzn. soustřeďovat odděleně recyklovatelné a opětovně použitelné odpady od ostatních odpadů a zejména od nebezpečných odpadů). Předání stavebních a demoličních odpadů musí mít každý (také nepodnikající fyzická osoba), v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech, zajištěno

písemnou smlouvou s osobou oprávněnou k převzetí daného druhu a kategorie odpadu, a to ještě před vznikem odpadu. Tato podmínka se nevztahuje na množství, které je možné předat obci, v rámci obecního systému nakládání se stavebním odpadem. Bc. Martin Škrabánek

3. Ochrana zemědělského půdního fondu Magistrát města Opavy, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany zemědělského půdního fondu k předloženému záměru nevydává závazné stanovisko. Vzhledem k tomu, že pozemek st. p. 55 (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Milostovice, není součástí zemědělského půdního fondu, nejsou dotčeny zájmy chráněné zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.

F) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PŘEDPISŮ

Nejedná se o kulturní památku

G) NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY – ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI.

Parametry stávající stavby se nemění

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 BUDO

I) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY

Jedná se stavbu, která bude provedena najednou bez členění na etapy.

Předpokládané zahájení výstavby : 06/2024

Předpokládané dokončení stavby : 12/2025

J) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

4000,- tis Kč

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

A) URBANISMUS – ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ,

Územní plán Milostovice vymezuje v rámci urbanistické koncepce plochy s rozdílným způsobem využití a stanoví podmínky pro vzájemně se doplňující, podmiňující nebo nekolidující způsob jejich využití. Kaple leží v zóně OV – občanské vybavení.

B) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ – KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ.

Kaple sv. Cyrila a Metoděje v Milostovicích postavena roku 1901 v novogotickém slohu je zděnou, jednoduchou sakrální stavbou s v průčelí vystupující hranolovitou věží. Za presbytářem je nízká sakristie. Sakristie a hlavní loď jsou zastřešeny šikmými valbovými střechami pokrytými štípanou břidlicí. Věž je zastřešena jehlanovitou strmou střechou pokrytou falcovaným plechem z mědi. Stropy kaple jsou klenuté z cihel pálených. Stavební úpravy budou spočívat v provedení nových nosných konstrukcí krovů a položení nové krytiny. Nad hlavní lodí, presbyteriem a sakristií je navržena falcovaná taška 44 x 44 cm, na věži z AL plechu Prefalz.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

V objektu se nevyskytují

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Dle §2 vyhlášky č. 398/2009Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, není nutné zajistit bezbariérové prostředí v navrhované budově.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena a provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zraněním výbuchem a vloupáním.

Stavební výrobky musí být v souladu s nařízením EP a Rady EU 305/2011 o stavebních výrobcích a nařízením vlády č. 163/2002 Sb. i č. 190/2002 Sb.

Riziko I A: Pády následkem uklouznutí – pro podlahy budou použity výrobky s normovou skluzností

Riziko I B: Pády následkem zakopnutí/klopýtnutí – prostory jsou dostatečně osvětleny

Riziko I C: Pády způsobené výškovými rozdíly a náhlými poklesy – veškeré prostory s možností pádu větším než 3,0m jsou opatřeny zábradlím výšky 1,0m. Schodišťové zábradlí je výšky min. 0,9m.

Riziko II. Přímé nárazy – je respektována minimální podchodná výška 2,1m

Riziko III. Popálení – je vyloučen kontakt s horkými povrchy a zamezen přístup do technických místností nepovoláním osobám.

Riziko IV. Usmrcení a úrazy elektrickým proudem – Stavba má jímacíbleskosvodnou soustavu. Elektrické rozvody a zařízení budou provedena dle platných norem a opatřena revizemi.

Riziko V. Výbuchy – Rozvody plynu budou provedeny dle platných norem.
Riziko VI. Nehody způsobené pohybujícími se vozidly – Není řešeno v projektu.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

A) STAVEBNÍ ŘEŠENÍ,

SO 01 Kaple sv. Cyrila a Metoděje

Navrhované stavební práce vycházejí ze stavebně technického průzkumu zpracovaným projektantem. Dojde ke kompletní výměně střešní krytiny nad hlavní lodí, sakristií i věži včetně nosných konstrukcí krovů. Stávající krytina ze štípané břidlice bude demontována a nahrazena krytinou z plechových šablon u věže bude nahrazena plechovou drážkovanou krytinou z Cu plechu. Budou provedeny nové konstrukce krovů. U konstrukce krovu nad Hlavní lodí dojde k úpravě konstrukčního systému, krov věže bude proveden jako věrná kopie. Nad hlavní lodí, presbyteriem a sakristií je navržena falcovaná taška 44 x 44 cm, na věži z AL plechu Prefalz.

U střechy nad hlavní lodí bude demontována krytina ze štípané břidlice do suti, dále podkladní asfaltový pás, bednění a celá konstrukce krovu, který je v havarijním stavu. Po odstranění dřevěné konstrukce dojde k vyčištění celého půdního prostoru od suti a ošetření pozednicového zdiva fungicidně-insekticidním prostředkem. Na očištěné zdivo dojde k provedení nadezdění pozednicového zdiva jednou řadou cihel plných pálených,

Před provedením nové konstrukce krovu je nutno provést přesné zaměření konstrukce a rozměry upravit tak, aby nová střecha lícovala se stávající okapní římsou o štítovou římsou. Dojde totiž ke zvýšení skladby střechy oproti původní

Na novou podezdívku i na část stávající se položí asfaltový pás kvůli pronikání vlhkosti ze zdiva do pozednice a římsové fošny. Na asf pás se položí pozednice 200 x 160 mm a římsová fošna 250 x 50 mm. Kolmo na pozednice vazné trámy 180 x 240 mm tvořící plnou vazbu stojaté stolice vaznicové soustavy. Do vazných trámů se začepují sloupky 160 x 160 mm, které podepírají středové vaznice 160 x 200 mm. Pro zkrácení rozpětí vaznic se v podélném směru začepují do vaznice a sloupku pásky 120 x 120 mm. Pro ztužení konstrukce v příčném směru se do vazných trámů a sloupků začepují šikmé vzpěry 140 x 160 mm. Na pozednici a středovou vaznici se osedlají krokve 120 x 160 mm. Krokve budou vzájemně staženy nad úrovní vaznic dvojicí kleštín 80 x 160 mm v každé vazbě. Vzájemné spojení kleštín a krokví bude prostřednictvím jednoho svorníku Ø 20 mm Pro napojení střechy na okapovou římsou budou z boku krokví užity námětky 100 x 160 mm.

Na krokve bude položena pojistná hydroizolace z difúzní fólie kotvené prostřednictvím kontralatí 60 x 40 mm. Pojistná hydroizolace bude spojitě propojena integrovanými lepicími pásky. Pod kontralatě budou užity těsnící pásky. Na kontralatě bude přibito celoplošné bednění tl. 32 mm, na které se položí separační fólie udána výrobcem skládané krytiny z hliníkových šablon 44 x 44 cm.

U konstrukce věže bude demontována plechová krytina z Cu plechu do suti, dále pojistná hydroizolace z živичné krytiny a celoplošné bednění. Demontuje se celá dřevěná konstrukce věže. Dojde k rozebrání zdiva nad úrovní pozednic. Po odstranění dřevěné konstrukce dojde k vyčištění celého půdního prostoru od suti a ošetření pozednicového zdiva fungicidně-insekticidním prostředkem. Na pozednicové zdivo budou položeny pozednice 160 x 160 mm a bude vztyčena celá konstrukce věže. Ta je navržena jako věrná kopie stávající. Dojde k dozdění zdiva a znovu provedení říms (trojúhelníkové štíty sukně věže). Na ty bude položena římsová fošna 250 x 50 mm. Na krokve 160 x 160 mm se přibije celoplošné bednění tl. 32 mm, položí separační fólie dle výrobce a položí krytina z falcovaného hliníkového plechu. Ve vrcholu věže bude osazena pozlacená makovice a na závěr se osadí repasovaný kříž a hromosvodová soustava z AL.

B) KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Konstrukční systém celého objektu bude zachován. Stávající krytina ze štípané břidlice bude demontována a nahrazena krytinou z plechových šablon u věže bude nahrazena plechovou drážkovanou krytinou z Cu plechu. Budou provedeny nové konstrukce krovů. U konstrukce krovu nad Hlavní lodí dojde k úpravě konstrukčního systému, krov věže bude proveden jako věrná kopie. Nad hlavní lodí, presbyteriem a sakristií je navržena falcovaná taška 44 x 44 cm, na věži z AL plechu Prefalz.

C) MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA.

Celková stabilita a tuhost objektu je zajištěna svislými ztužujícími konstrukcemi, které jsou navrženy v podélném i příčném směru půdorysu rodinného domu v dostatečné délce.

Návrh je doložen statickým výpočtem, technickou zprávou a výkresy tvaru nosných konstrukcí v samostatné části dokumentace D.1.2.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

A) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ,

VYTÁPĚNÍ

Stávající vytápění je prostřednictvím akumulčních elektrických kamen.

VĚTRÁNÍ

Prostory rodinného domu jsou větrány přirozeně okny.

ELEKTROINSTALACE A OCHRANA PŘED BLESKEM

Távající soustava nevyhoví, je potřeba doplnit o jeden jímač, v místě styku nároží nad presbyteriem, který bude sveden v místě okapových svodů.

Systém uzemnění je proveden pomocí FeZn tyčí o délce 1,5m. Tyto tyče jsou zatlučeny v místech svodů a to tak, aby vzdálenost od budovy a vzdálenost mezi tyčemi byla min. 1m. Tyto tyče, resp. jejich svorky jsou pak v hloubce cca 1m pod konečně upraveným terénem. Celkem budou u každého svodu umístěny tři zemní tyče.

Tyto zemní tyče jsou pak spojeny pomocí pásky FeZn 30x4, přičemž před budovou je tento páskový zemnič napojen na kulatinu FeZn 10. Tato kulatina je pak umístěna do ochranné trubky a připevněna pomocí dvou držáků na fasádu domu. Ukončení této kulatiny pak bude provedeno ve výšce 1,6 – 1,8m nad konečně upraveným terénem – v tomto místě pak bude umístěna zkušební svorka a její označení. Veškeré spoje je pak potřeba ošetřit vhodnou antikorozi ochranou. Výstup kulatiny z půdy je pak vhodné opatřit smršťovací bandáží s lepidlem.

JÍMACÍ TYČE

Na střeše kostela budou umístěny dva jímače. První jímač bude připevněn ke kříži umístěném na špičce vysokého bodu střechy. Druhý jímač bude vytvořen vodičem AlMgSi Ø 8mm o délce 600mm na konci hřebenu střechy nižší části.

Svody

Svody od jímacích tyčí pak budou tvořeny vodičem AlMgSi s průměrem 8mm. Tyto vodiče pak budou vedeny jako přiznané na fasádě budovy a po hřebenu střechy přes okap pomocí okapové svorky a následně spojeno s FeZn kulatinou vyvedenou ze země.

ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Stávající – nemění se

B) VÝČET TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ.

V objektu se nevyskytují a nenavrhují.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Je zřejmé, že nedojde ke zvýšení požárního rizika, ke zvýšení počtu unikajících osob, k záměně funkce objektu ani k podstatným stavebním změnám. Dle čl. 3.2 ČSN 73 0834 se nejedná o změnu užívání objektu, proto dle čl. 3.3a ČSN 73 0834 se změna spočívající ve výměně střešní pláště zařazuje do **změny staveb skupiny I**.

Na konstrukci střechy není vznesen požadavek požární odolnosti dle pol. 12 tab. 12 ČSN 73 0802.

Změny staveb skupiny I nevyžadují další opatření, pokud splňují tyto požadavky:

požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělovací prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu; nepožaduje se však požární odolnost vyšší než 45 minut – **měněné stavební prvky nesnižují požární odolnost konstrukcí. Na nosné konstrukce střechy, budou použity prvky, rozměrově shodné se stávajícím stavem (případně větší) a stejného druhu konstrukce – dřevěné nosníky krovu. Nově instalovaná skladba střechy nezhoršuje původní stav a střešní plášť se nepovažuje za požárně otevřenou plochu v souladu s ustanovením čl. 8.15.4 b1 ČSN 73 0802.**

Nedochází ke zvýšení požárních rizik, ke zhoršení podmínek evakuace nebo zásahu jednotek požární ochrany – nevyžadují se další opatření.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

A) KRITÉRIA TEPELNĚ TECHNICKÉHO HODNOCENÍ,

Neřeší se.

B) POSOUZENÍ VYUŽITÍ ALTERNATIVNÍCH ZDROJŮ ENERGÍÍ.

Neřeší se

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.).

Jedná se o obnovu stávající sakrální stavby.

B.2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Jedná se o obnovu stávající sakrální stavby. Není nutno provádět ochranu stavby před negativními účinky

A) OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ,

B) OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY,

C) OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU,

D) OCHRANA PŘED HLUKEM,

E) PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ,

F) OSTATNÍ ÚČINKY (VLIV PODDOLOVÁNÍ, VÝSKYT METANU APOD.).

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

A) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

B) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY

Kaple je napojena na elektrickou energii.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

A) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ,

Kaple je přístupná po místní komunikaci parc. č. 201/2

B) NAPOJENÍ ÚZEMNÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

C) DOPRAVA V KLIDU,

Zůstává stávající

D) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY.

Přístup pro pěší je zajištěn z prostoru veřejné komunikace, předmětem návrhu nejsou stezky.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Jedná se o udržovací práce stávajícího sakrálního objektu spočívající ve výměně střešní krytiny, provedení nových nosných konstrukcí krovu.

A) TERÉNNÍ ÚPRAVY,

Žádné

B) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY,

Žádné

C) BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ.

Žádné

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

A) VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA,

Ovzduší

Jedná se o stávající stavbu. Zdroj znečištění ovzduší se v objektu nevyskytuje. Vytápění řešeno elektrickými akumulacími kamny.

ODPADY

Při stavebních pracích budou dodržovány povinnosti stanovené zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, Účelem tohoto zákona je zajistit vysokou úroveň ochrany životního prostředí a zdraví lidí a trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů předcházením vzniku odpadů a nakládáním s nimi v souladu s hierarchií odpadového hospodářství za současné sociální únosnosti a ekonomické přijatelnosti tak, aby bylo dosaženo cílů odpadového hospodářství stanovených v příloze č. 1 k tomuto zákonu a umožněn přechod k oběhovému hospodářství.

Po dobu výstavby bude použito takových technologických postupů, při kterých bude minimalizována možnost znečištění nebo zamoření podzemní vody nebo půdy. Odpady vzniklé při realizaci staveb budou zaříděny dle vyhlášky č.8/2021 Sb. O katalogu odpadů a vyhláškou 273/2021 Sb o podrobnostech s nakládání odpady.:

B) VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU (OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ APOD.), ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ,

Jedná se o udržovací práce stávajícího sakrálního objektu spočívající ve výměně střešní krytiny, sanaci nosných konstrukcí krovu a opravě fasády.

Stavbou nebudou negativně ovlivněny zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Záměr nezpůsobí negativní dopad na přírodní a estetickou hodnotu krajinného rázu. Stavba svou výškou a provedením nenaruší okolní krajinu, respektuje regulativy území a omezení.

C) VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000,

Stavba se nenachází na území Natura 2000

D) ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM

Bude zpracováno po jejím vydání

E) V PŘÍPADĚ ZÁMĚRŮ SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ, BYLO-LI VYDÁNO

Rozsah záměru nepodléhá EIA.

F) NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.

EXISTENCE SÍTÍ

ČEZ Distribuce a.s. ze dne 12.10.2023 pod zn 0102022056

Toto sdělení je platné do 12.04.2024 a je jedním z podkladů pro zpracování projektové dokumentace, pokud je taková dokumentace zpracovávána. V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu:

Nadzemní síť NN střet

ČEZ ICT Services a.s. ze dne 12.10.2023 pod zn 0700761350

Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území: nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Rovněž upozorňujeme, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Toto sdělení je platné do 12.10.2024.

Telco Pro Services. a.s. ze dne 12.10.2023 pod zn 020163511

Dle vědomí společnosti Telco Pro Services, a. s. se na Vámi vymezeném zájmovém území: nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s. Rovněž upozorňujeme, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s. Toto sdělení je platné do 12.10.2024.

Telco Infrastructure s.r.o. ze dne 12.10.2023 pod zn 1100037016

Dle vědomí společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. se na Vámi vymezeném zájmovém území: nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. Rovněž upozorňujeme, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. Toto sdělení je platné do 12.10.2024.

GridServices, s.r.o. ze dne 12.10.2023 pod zn 5002909106

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko: V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.. Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

CETIN a.s. dne 12.10.2023 č.j. 290282/23

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření: Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti CETIN a.s.

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. ze dne 20.11.2023 značka 9773/V026647/2023/JA

realizaci stavby na pozemku č.55 nedojde ke střetu s vodohospodářským zařízením v majetku, provozování SmVaK Ostrava a.s.

STANOVISKA SPRÁVCŮ SÍTÍ

ČEZ Distribuce a.s.

GridServices, s.r.o. ze dne 12.10.2023 pod zn 5002909106

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko: V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.. Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

CETIN a.s. ze dne 2.12.2023 č.j. 340695/23

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření:

Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti CETIN a.s.

(I) Na Zádatelém určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.;

(II) Společnost CETIN a.s. za podmínky splnění bodu

(III) tohoto Vyjádření **souhlasí, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;**

(III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; (IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; (V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. ze dne 20.11.2023 značka 9773/V026647/2023/JA

realizaci stavby na pozemku č.55 nedojde ke střetu s vodohospodářským zařízením v majetku, provozování SmVaK Ostrava a.s. S uvedenou stavbou **souhlasíme.**

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Rozsah stavebního záměru nevyžaduje posouzení z hlediska ochrany obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

A) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ,

Pro provedení stavby bude používána voda z veřejného řádu, stejně tak i elektrická energie s měřením spotřeby, případně bude používána voda z instalované cisterny.

Předpokládané množství elektrické energie: 10,0kW (míchačka, míchadlo, úhlová bruska, vrtačka, pila, osvětlení...)

Předpokládané množství vody : 20000l/24měsíce

Veškerý stavební materiál – betonové směsi, tvárnice, malty, řezivo a ostatní materiály budou zpracovávány průběžně. Skladování materiálů na pozemku stavebníka bude pouze v nejnutnějším rozsahu.

B) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ,

Pozemek je svažité, odtok povrchových vod přirozeným spádem a vsakem.

C) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU,

Pro příjezd dopravních prostředků na stavbu bude sloužit v průběhu stavby stávající sjezd. Tato plocha bude zpevněná štěrkovým hutněným podsypem.

Zásobování elektrickou energií bude řešeno z přípojného bodu na hranici parcely do staveništního rozvaděče. Zásobování pitnou vodou ze studny

D) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY,

Před výjezdem ze stavby budou vozidla zbavena nečistot, tak aby nedocházelo k znečištění komunikace. V případě suchého počasí je nutné snižovat prašnost kropením.

Pro výstavbu není uvažováno se zřízením stavební uzávěry nebo jiného omezení.

Stavební práce budou probíhat v denní pracovní době 7-21h.

Hluk ze stavebních prací nepřesáhne 65 dB.

E) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN,

Před započítáním prací je nutné posekání pozemku a místy odstranění náletových křovin a ovocných dřevin.

F) MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ),

Stavba bude probíhat na stavební parcele. Dočasný zábor pro staveniště předpokládá s plochou cca 300m². Trvalý zábor nebude.

G) POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY

H) MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE,

Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech jejich nakládání (§ 16 a § 39 Zákona č. 185/2001 Sb.). Povolení k nakládání s NO. Původce (rovněž přepravce a zpracovatel) NO musí mít písemný souhlas příslušného úřadu k nakládání s NO (§ 16 odst. 3 a další Zákona č. 185/2001 Sb.)

Dále je třeba zdůraznit dodržování Zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění předpisů pozdějších, zejména prevenci vzniku obalů a obalových odpadů, jejich znovuvyužitelnost a recyklovatelnost.

Zhotovitel musí dodržovat ustanovení Zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění předpisů pozdějších, a ustanovení Zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění předpisů pozdějších. Zvláště, pokud nakládá s chemickými látkami a přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické, musí mít toto nakládání zabezpečeno osobou odborně způsobilou (§ 44b Zákona č. 258/2000 Sb.).

Předpokládané množství hlavních odpadů vzniklých při výstavbě a jejich zařazení dle vyhlášky 93/2016 Sb.

Zatřídění	Druh odpadu a způsob likvidace	Kategorizace	Objem
17 02 01	Dřevní odpad Odpadní stavební dřevo Likvidace – spalovna	0	10t
17 03 01	Odpady celulózy a lepenky s obsahem asfaltu Likvidace – speciální spalovna	N	0,5t
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek Likvidace – recyklace drcením, př. uložení na určenou skládku	0	5t
17 04 05	Odpad železa a oceli Železný šrot Likvidace – výkupna kovů	0	0,5t
17 04 09	Kovový odpad znečištěný odpadovými látkami Likvidace – výkupna kovů	N	0,05t
17 04 11	Odpad kabelů Likvidace – výkupna kovů	0	0,1t
17 04 07	Ostatní odpad neželezných kovů Likvidace – výkupna kovů	0	0,1t
14 06 03	Organická rozpouštědla Odpadní ředidla pro nátěrové hmoty Likvidace – speciální spalovna	N	0,005t
08 01 11	Barviva a nátěrové hmoty Odpadní nátěrové hmoty Likvidace – speciální spalovna	N	0,005t
17 02 03	Odpady z plastů Likvidace – speciální spalovna	0	0,03t

I) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN,

Nebudou prováděna žádná zemní práce

J) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ,

S ohledem na zvolenou technologii je nutné snižovat a dodržovat:

- hlučnost – využíváním mechanizace s nižším hlukovým zatížením a vyloučením prací po 21 hodině, max. 65dB
- prašnost – zamezení prašnosti kropením
- čistotu komunikace – vozidla vyjíždějící ze stavby musí být řádně očištěna, při znečištění přilehlých komunikací provést jejich vyčištění
- bezpečnost okolních komunikací – osazení příslušného dopravního značení

Po dobu výstavby bude použito takových technologických postupů, při kterých bude minimalizována možnost znečištění nebo zamoření podzemní vody nebo půdy. Odpady vzniklé při realizaci staveb budou zařazeny dle vyhlášky č.381/2001 Sb. a odstraněny v souladu s platnými zákony a vyhláškami 185/2001 Sb. a 383/2001 Sb

K) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI, POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ),

Při provádění stavebních a montážních prací je nutné v plné míře dodržovat všechny bezpečnostní předpisy a zákonná ustanovení, zejména zákon č. 309/2006 o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění zákona č. 362/2007 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na

bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Při provádění stavebních a montážních prací je nutné v plné míře dodržovat všechny bezpečnostní předpisy a zákonná ustanovení, zejména:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
· *Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů*
· *Vyhláška MZ č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli*
· *Vyhláška MZ č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací (ze dne 24. července 2006)*
· *Vyhláška MZ č. 6/2002 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb (příloha č. 2 – tabulka limitních hodinových koncentrací chemických ukazatelů a prachu)*

vyhláška 48/1982 Sb. – Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a tech, zařízení, změnou vyhlášky 48/1982 Sb. 192/2005 Sb., vyhláška 362/2005 Sb. – požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu, zákon 262/2006 Sb. – zákoník práce, vyhláška 309/2006 Sb. – zajištění dalších podmínek pro zajištění BOZ při práci, vyhláška 591/2006 Sb. – požadavky na BOZP na staveništích.

L) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB,

Nejsou žádné výstavbou dotčené stavby.

M) ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ,

Stavební záměr nebude vyžadovat omezení provozu.

N STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.),

Není.

O) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY.

Předpokládaná lhůta výstavby je 48 měsíců. Zahájení stavby 2020.

Podrobnější harmonogram prací bude stanoven v dalším stupni dokumentace. Dílčí termíny budou stanoveny dohodou hlavního dodavatele stavby a investora.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

V Bernarticích nad Odrou, 11/2023

Radek Vašenda, DiS