

**A- PRŮVODNÍ ZPRÁVA  
B- SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ K PROJEKTU**

**OPRAVA PŘÍSTUPOVÉHO SCHODIŠTĚ A PŘÍSTAVBA  
BEZBARIÉROVÉ RAMPY**

**Centrum sociálních služeb Znojmo – U Lesíka 3547/11, Znojmo**

**parc.č. 3667/17; 3667/18; 3669/11 k.ú. Znojmo-město**

Vypracoval:

**Ing. Jan Holoubek**

Datum:

XII / 2022

# A- PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## A.1 Identifikační údaje

### A. 1.1 Údaje o stavbě

#### A.1.1 a) název stavby:

Oprava přístupového schodiště a přístavba bezbariérové rampy.

#### A.1.1 b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků):

Místo stavby : Centrum sociálních služeb Znojmo, ul. U Lesíka 3547/11.

Katastrální území: Znojmo-město

Parcelní číslo: parc. č. 3667/17; 3667/18; 3669/11

#### A.1.1 c) předmět projektové dokumentace:

Předmětem dokumentace je oprava stávajících dožilých konstrukcí přístupových schodišť (výměnou za konstrukce nové) a přístavba nové bezbariérové rampy v prostoru SV vstupu do objektu.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

#### Stavebník:

Město Znojmo, Obroková 1/12, Znojmo 669 02.

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

#### Zodpovědný projektant:

Ing. Aleš Čeleda, AC-projekt, Dobšická 12, Znojmo

ČKAIT: 1001007

#### Vypracoval:

Ing. Jan Holoubek, AC-projekt, Dobšická 12, Znojmo

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

- Bez členění.

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- Podklady od vlastníka – rozsah požadavků
- Vlastní průzkum a měření
- Katastrální mapa
- Fotografie

# B- SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

## B.1 Popis území stavby

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

Řešené území se nachází v severní okrajové části města Znojma, na ul. U Lesíka. Řešený objekt Centra sociálních služeb je typový panelový objekt T-06B s 6ti nadzemními podlažími a jedním přízemním podlažím. Navrženou opravou dojde k výměně stávajících dožilých konstrukcí přístupových schodišť za schodiště nová, ocelová. Součástí záměru je i přístavba rampy, zajišťující bezbariérový vstup do objektu. Terén okolo objektu je mírně svažité k JZ straně a je zastaven přístupovými chodníky a zelenými plochami. Jedná se o zastavěné území. Nové konstrukce jsou navrženy v souladu s charakterem a dosavadním využitím území a samotného objektu.

**b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci:**

Návrh stavby není v rozporu s aktuálně platnou územně-plánovací dokumentací města Znojma, zpracovanou firmou USB Brno spol. s.r.o., z 9/2022.

Stavba se bude nacházet v ploše B/v (plocha k bydlení, volná).

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

Pro řešené území nejsou žádné výjimky vydány.

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

V dokumentaci jsou respektovány všechny známé podmínky stanovené dotčenými orgány.

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

V rámci předprojektové přípravy nebyly prováděny žádné průzkumy.

**f) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Dané území nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů.

**g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Pozemek se nenachází v takových územích.

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

Není nutno řešit, stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby či pozemky. Odtokové poměry území nebudou měněny.

**i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Bez požadavků.

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

Bez požadavků.

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

Samotný objekt Centra sociálních služeb je již napojen na dopravní infrastrukturu a potřebné sítě technické infrastruktury, stavebním záměrem se toto nezmění.

**l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Plánovaná stavba nevyvolá potřebu podmiňujících investic.

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí a provádí**

parc.č. 3667/17; 3667/18; 3669/11 v k.ú. Znojmo-město.

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

Stavební záměr nevyvolá potřebu zřídit nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

Jedná se o změnu dokončené stavby – oprava (výměnou) stávajícího přístupového schodiště a přístavbu bezbariérové rampy.

Závěr statického posouzení:

Konstrukce stávajících řešených venkovních schodišť je železobetonová montovaná konstrukce tvořená železobetonovou podestou (podepřenou dvěma podpůrnými prvky) a dvěma nosnými železobeton. schodnicemi schodiště, na kterých jsou uloženy jednotlivé železobeton. stupnice (zde z vymývaného betonu) a které jsou (pod podestou) uloženy na obvodový suterénní panel objektu. Podesta i schodiště jsou zastřešeny stříškou z polykarbonátu.

Stářím objektu a dlouhodobým vystavením konstrukcí atmosférickým vlivům, mrazovým

cyklům, částečně i solením stupňů v zimním období se podepsalo na špatném stavu žel.betonových nosných konstrukcí schodišť, které vykazují známky jednak pokročilé degradace betonu (spojené s odpadnutím krytí vrstvy a koroze výztuže), a jednak jsou narušeny trhlinami různé šířky. Vzhledem k pokročilému stádiu poruch na řešených konstrukcích se jeví sanace těchto prvku technologicky (i ekonomicky) náročná, proto bylo rozhodnuto o nahrazení řešených konstrukcí novým ocelovým schodištěm, v téměř shodném tvarovém provedení jako byla původní konstrukce.

#### **b) účel užívání stavby**

Účel užívání stavby, Centra sociálních služeb, se stavebním záměrem nezmění.

#### **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,**

Pro danou stavbu nejsou vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby.

Navržené přístupové schodiště a bezbariérová rampa splňuje požadavky vyhlášky č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

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

V dokumentaci jsou respektovány všechny známé podmínky stanovené dotčenými orgány.

#### **f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Není nutno řešit.

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

Nově zastavěná plocha rampou:	30,30 m <sup>2</sup>
Doplnění přístupového chodníku:	6,50 m <sup>2</sup>

#### **h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.**

##### **- Likvidace dešťových vod:**

Vzhledem k charakteru záměru není nutno řešit – nemění se.

Srážková voda z podest nebo schod. stupňů bude pororošty prokapávat na zelené plochy pod schodištěm, kde dojde k samovolnému zásaku vod.

##### **- Zásobování energiemi:**

Nemění se.

##### **- Odpady:**

Stavebním záměrem nedojde ke změně druhu produkovaného odpadu nebo jeho množství samotného objektu jako celku.

Likvidace odpadů je zajištěna v rámci stávajících smluvních vztahů s firmou zabývající se svozem komunálního odpadu a jeho likvidací.

**- Emise:**

Stavebním záměrem nedojde ke změně stávajícího produkovaného množství objektem Centra sociálních služeb. Samotný objekt schodiště a rampy není zdrojem emisí.

**- Třída energetické náročnosti budovy:**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit. Stavebním záměrem se nemění.

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

Termín předpokládané realizace stavby 6/2023-8/2023. Objekt bude realizován v rámci jedné etapy

**j) orientační náklady stavby**

Předběžný odhad nákladů na provedení stavby je **2 mil.**

**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,**

Celková urbanistická koncepce záměru vychází ze stávajících, poměrně jednoznačných, podmínek daného pozemku a samotného objektu. Stavební záměr není v rozporu s územně plánovací dokumentací města Znojma.

Nová konstrukce schodiště a rampy bude svým prostorovým řešením zapadat do tvarosloví okolní zástavby a svými parametry (jenž jsou v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb.) bude zabezpečovat bezpečný bezbariérový přístup do objektu.

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

Architektonické řešení odpovídá účelu a využití navrhované stavby.

Nová schodiště jsou navržena s ocelovou nosnou konstrukcí, uloženou na stávající opěrné bloky, resp. nové monolitické bloky a patky. Konstrukce bude po namontování opatřena základovým nátěrem a finálním nátěrem v odstínu stříbrně-šedá (bude do přesně investorem v průběhu realizace stavby).

Schodišťové stupně, pochozí povrch rampy a podesty je navržen z pororoštů s okem 33/11 mm a velikostí nosného pásku 30/3 mm. Pororošty budou s galvanickou pozinkovanou úpravou. Pororošt bude s protiskluzem S3.

Zábradlí jsou ocelová, pozinkovaná s ocelovým madlem a jsou kotvena z boku ramene nebo z vrchu ramene. Jako výplň zábradlí je navržen tahokov s okem 16/8 mm.

Schodiště budou zastřešena novým pultovým zastřešením s krytinou z lepeného bezpečnostního skla tl. 6 mm. Nosná konstrukce zastřešení bude tvořena ocelovými rámy z J-60/60/4 mm se sloupky J-80/80/4 mm. Stříška bude opatřena sněhovou zábranou a okapním žlabem s postranním chrličem.

**B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Stavebním záměrem se nemění.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Neřeší se.

## B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena podle vyhlášky č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a nevyžadá si žádná zvláštní opatření na ochranu zdraví a bezpečnost při užívání.

Při výstavbě je nutno pro bezpečnost pracovníků a zajištění ochrany zdraví při stavbě dodržovat platné právní předpisy a normy pro výstavbu, především zákon č. 183/2006 Sb. ve znění zákona č.257/2013 Sb., Zákon č. 89/2012 Sb, Vyhlášky 499/2006 - novela 62/2013, Vyhláška č.268/2009 Sb , ve znění v.20/2012 Sb., Zákon č.360/1992 Sb.

Při výstavbě je nutno postupovat dle technických listů pro jednotlivé výrobky, a dodržovat základní pravidla hygieny práce. Veškeré specializované práce musí provádět pracovníci s předepsanou kvalifikací.

Na pracovišti musí být k dispozici prostředky pro poskytnutí první pomoci a budou dodrženy zákon 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a tech. zařízení při stav. pracích a 262/2006 Sb., Zákon 309/2006; Nařízení vlády 201/2010; 495/2001; 101/2005; 362/2005 a Nařízení vlády 591/2006 Sb.

## B.2.6 Základní charakteristika objektů

### a) stavební řešení

- Nové základové bloky, resp. patky jsou navrženy převážně z prostého betonu C20/25 MPa. Vyztuženy budou pouze patky (bloky) pod bezbariérovou rampou. Vyztužení zde bude konstrukční, z třmínek R-8 á 150 mm a závlačí R-8 mm v případě základových bloků, resp. svařovaných sítí R6-150/150 mm a doplňkové lemovací vyztuže R-8 mm v případě středových kotevních bloků.
- Nová schodiště jsou navržena s ocelovou nosnou konstrukcí, uloženou na stávající opěrné bloky, resp. nové monolitické bloky a patky. Schodnice budou uloženy přednostně do stávajících kapes v ž.b. obvodovém panelu domu, v místě absentujících kapes budou kotveny k ž.b. jádru panelu pomocí kotevního plechu a chem. kotev. Spoje ocelových konstrukcí se předpokládají jako svarové. Konstrukce bude po namontování opatřena základovým nátěrem a finálním nátěrem v odstínu stříbrně-šedá (bude do přesně investorem v průběhu realizace stavby).
- Schodišťové stupně, pochozí povrch rampy a podesty je navržen z pororoštů s okem 33/11 mm a velikostí nosného pásku 30/3 mm. Pororošty budou s galvanickou pozinkovanou úpravou. Pororošt bude s protiskluzem S3. Stupnice nástupního a výstupního schodu (jalový stupeň) je v celé ploše barevně odlišena od ostatních stupnic schodiště, nebo je odlišena barevnými terči.
- Zábradlí jsou ocelová s ocelovým madlem a jsou kotvena z boku ramene nebo z vrchu ramene. Jako výplň zábradlí je navržen tahokov s okem 16/8 mm.
- Schodiště budou zastřešena novým pultovým zastřešením s krytinou z lepeného bezpečnostního skla tl. 6 mm. Nosná konstrukce zastřešení bude tvořena ocelovými rámy z J-60/60/4 mm se sloupky J-80/80/4 mm. Stříška bude opatřena sněhovou zábranou a okapním žlabem s postranním chrličem.



## **b) konstrukční a materiálové řešení**

Nosná konstrukce schodiště je tvořena ocelovými schodnicemi kotvenými k novým (i stávajícím) bet. patkám, resp. kotevním blokům. Nosná konstrukce rampy je tvořena dvojicí ocel. nosníků podporovaných ž.b. opěrnými bloky, resp. ocel. sloupky.

### MATERIÁLY:

Konstrukční ocel:	S235
Výztuž:	10505 (R)
Beton:	C20/25, XC2

## **c) mechanická odolnost a stabilita**

Návrh rozhodujících nosných prvků je proveden tak, aby konstrukce vyhovovala z hlediska prvního a druhého mezního stavu.

## **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

### **a) technické řešení**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

### **b) výčet technických a technologických zařízení**

Není nutno řešit.

## **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.  
Zásady požárně-bezpečnostního řešení stavby se stavebním záměrem nemění.

## **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

## **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.).**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

Stavba svým užíváním a provozem nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby.

Stavba nebude ovlivňovat své okolí vibracemi, hlukem a prašností.

Stavebním záměrem nedojde ke změně druhu produkovaného odpadu nebo jeho množství samotného objektu jako celku.

Likvidace odpadů je zajištěna v rámci stávajících smluvních vztahů s firmou zabývající se svozem komunálního odpadu a jeho likvidací.

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

#### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

#### **b) ochrana před bludnými proudy**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

#### **c) ochrana před technickou seizmicitou**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

#### **d) ochrana před hlukem**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

#### **e) protipovodňová opatření**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

#### **f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu, apod.)**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

## **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

### **a) napojovací místa technické infrastruktury**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

### **b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.**

Neřeší se.

## **B.4 Dopravní řešení**

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

Nově dojde k přístavbě bezbariérové rampy, umožňující vstup do objektu ze SV strany. Rampa bude splňovat požadavky vyhlášky č.398/2009 Sb.

### **b) napojení území na stávající dopravní**

Území je již napojeno, není nutno řešit.

**c) doprava v klidu:**

Zůstává stávající.

**d) pěší a cyklistické stezky:**

Není nutno řešit.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

**a) terénní úpravy:**

Nejsou.

**b) použité vegetační prvky:**

Není nutno řešit.

**c) biotechnická opatření:**

Neplánují se.

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

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

Stavba svým užíváním a provozem nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Vzhledem k rozsahu prací nedojde k výraznému zhoršení životního prostředí. Lze pouze předpokládat dočasné zvýšení hlučnosti a prašnosti v bezprostředním okolí stavby a rovněž se zvýšenou dopravní zátěží na příjezdové komunikaci. Stavební práce je nutné organizovat tak, aby nedocházelo k omezení příjezdové cesty a okolních prostorů objektu. Použité mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu. Při stavební činnosti nesmí dojít ke znečištění povrchových a podzemních vod závadnými látkami.

Během výstavby budou vznikat běžné odpady ze stavební výroby, jako jsou dřevo, plastové obalové fólie, odřezky dřeva, aj. V malém množství se mohou vyskytnout odpady typu nádoby z kovů i z plastů s obsahem znečištění, znečištěné textilní materiály. Třídění odpadů bude probíhat přímo na staveništi. Zneškodňování odpadů bude provedeno na základě smlouvy mezi provádějící firmou a firmou mající oprávnění k likvidaci odpadů.

Prázdné obaly budou dočasně shromažďovány na označeném, dispozičně odděleném prostoru v areálu objektu, odkud jsou následně svázeny a likvidovány specializovanou firmou mající potřebná oprávnění k likvidaci odpadu tohoto druhu – na základě stávajících smluvních vztahů.

Komunální odpad z trvalého provozu bude likvidován v rámci systému sběru TKO, tj. bude umísťován do popelnicových nádob a vyvážen specializovanou firmou.

Stavba nebude mít vliv na ochranu vod.

Stavba nevyvolává nadměrný hluk a není třeba stavbu speciálně odhlučnit. Stavba vyhovuje Směrnici č. 272/2011 Sb. „ Hygienické předpisy nejvyšší přípustné hodnoty

hluků a vibrací“.

Stavba nebude zdrojem hlukové zátěže okolí.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.

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

Závazné stanovisko není podkladem.

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

Není nutno řešit.

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

Nejsou.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

**Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.**

Na stavbu se nevztahují žádné požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Napojení na rozhodující média bude provedeno ze stávajících vnitřních rozvodů v objektu. Převážná část ocel. konstrukce bude vyrobena v zámečnické dílně a následně dovezena na staveniště, kde bude smontována.

**b) odvodnění staveniště,**

Není nutno řešit.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Objekt je již na stávající dopravní infrastrukturu napojen.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**

Provádění stavby nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky.

Vzhledem k rozsahu prací lze pouze předpokládat dočasné zvýšení hlučnosti a prašnosti v bezprostředním okolí stavebního pozemku a rovněž se zvýšenou dopravní zátěží na příjezdové komunikaci. Stavební práce je nutné organizovat tak, aby nedocházelo k omezení sousedních objektů a okolních ulic. Použité mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu. Při stavební činnosti nesmí dojít ke znečištění povrchových a podzemních vod závadnými látkami.

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

Staveniště bude ohraničeno dočasným oplocením.  
Stavební záměr nevyvolá požadavek na ochranu okolí staveniště.

**f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Pro staveniště nebude nutné vytvářet dočasné ani trvalé zábory.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Bez požadavků.

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

Všechny nové použité stavební materiály a technologie jsou tradiční a neovlivňují negativně životní prostředí, nejsou zde vytvářeny žádné nebezpečné zplodiny ani nežádoucí nebezpečné výpary.

S odpadem vzniklým při stavebních pracích bude naloženo v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn a jeho prováděcích předpisů. Odpad bude ukládán do přistavených velkoobjemových kontejnerů. Přednostně bude zajištěno využití odpadů (jeho recyklace) před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů.

Vznikající odpady budou separovány podle jednotlivých druhů (dle Katalogu odpadů) a předávány k přednostnímu využití. Pokud bude vznikat beton a kamenný materiál (odřezky, zbytky, apod.) neznečištěné nebezpečnými látkami, budou ukládány samostatně k opětovnému použití jako stavební materiál. Pokud je nebude možné opětovně využít, budou předány do zařízení k využívání odpadů. Stejný postup se uplatní i v případě kovových odpadů (ocelové nosníky, výztuže).

Nebezpečné odpady budou ukládány odděleně do uzavíratelných sběrných nádob, aby se předešlo jejich odcizení nebo úniku do okolí.

Komunální odpad je odstraňován např. v rámci sběrného systému obce. Budou separovány složky odděleného sběru – plast, papír, kovy, sklo a předány k využití. Odpady nebudou skladovány, pouze krátkodobě v místě výstavby shromažďovány.

Shromažďování odpadů nesmí překročit 1 rok. Budou vytvořeny podmínky pro oddělené a bezpečné shromažďování jednotlivých druhů odpadů. O množství a druhu vzniklých odpadů musí být vedena přesná evidence.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.

Původcem odpadů, které budou vznikat při stavbě, bude dodavatel stavby. Během stavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s

vyhláškou MŽP č. 541/2020 Sb. a 8/2021 Sb. Katalog odpadů a provedeno upřesnění kategorizace vzniklých odpadů.

Shromažďovací místa a prostředky musí být označeny v souladu s požadavky vyhlášky č. 541/2020 Sb. zákon o odpadech. Dodavatel stavby musí mít zajištěn odběr všech odpadů k využití nebo zneškodnění.

Průběžná evidence odpadů a doklady o způsobu nakládání s odpady budou předloženy do 10 dnů od ukončení prací orgánu odpadového hospodářství příslušnému odboru MěÚ. Nebezpečné odpady může zneškodňovat pouze oprávněná firma v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., v aktuálním znění (při výstavbě se však nepředpokládá jejich vznik). Stavební odpad musí být po celou dobu přistavení kontejneru zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku. Původce stavebního odpadu je povinen odpad třídit přímo v místě stavby a nabídnout k využití provozovateli zařízení na úpravu stavebního odpadu. Převážné prostředky při přepravě stavebního odpadu musí být zcela uzavřeny nebo musí mít ložnou plochu zakrytou plachtou, bránící úniku tohoto odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, je přepravce povinen neprodleně znečištění odstranit. K oznámení o uvedení stavby do provozu je nutno doložit doklady o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících během realizace stavby.

Specifikace rozsahu a množství odpadů, které vzniknou výstavbou ve smyslu Z. č. 8/2021 Sb.:

Č. odpadu	Název odpadu	Kat. odpadu	Σ odpadu/t	Zp. nakládání
150101	papírové a lepenkové odpady	O	0,005	C
150102	plastové obaly	O	0,008	C
150106	směsné obaly	O	0,001	C
170101	beton	O	1,45	D
170201	dřevo	O	0,01	D
170405	železo + ocel	O	0,15	D
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	3,14	D
<b>Poznámka:</b>				
<b>Kategorie odpadu:</b> O – ostatní odpad, N – nebezpečný				
<b>Množství odpadu:</b> Σ [t] (odhad)				
<b>Způsob nakládání:</b> A – předcházení vzniku odpadů, B – příprava k opětovnému použití, C – recyklace odpadů, D – jiné využití odpadů, například energetické využití, E – odstranění odpadů				

Zemina z výkopů po realizaci základových konstrukcí (170504) bude částečně po provedení stavby rozprostřena na pozemek investora k finálním terénním úpravám, svahování, apod., v převážně většině však odvezena na místo určení dle pokynů MěÚ Znojmo – Ž.P., případně bude odvezena specializovanou firmou, která přebytečnou zeminu ukládá na rekultivačních skládkách, deponiích a na stavbách terénních úprav v souladu s legislativními podmínkami pro ukládání výkopové zeminy na povrchu terénu (Vyhl. č. 294/2005 Sb. a zákon č. 9/2009 Sb.) .

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

Celkově dojde k odtěžení 1,95 m<sup>3</sup> která bude dočasně deponovaná na pozemku stavebníka a následně odvezena na příslušné místo určení dle pokynů MěÚ Znojmo – Ž.P., případně bude odvezena specializovanou firmou, která přebytečnou zeminu ukládá na rekultivačních skládkách, deponiích a na stavbách terénních úprav v souladu s legislativními podmínkami pro ukládání výkopové zeminy na povrchu terénu (Vyhl. č. 294/2005 Sb. a zákon č. 9/2009 Sb.).

#### **j) ochrana životního prostředí při výstavbě,**

Při stavbě bude brán zřetel na ochranu životního prostředí. V případě havárie budou všechny nehody řešeny ihned na místě. Návrh respektuje zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky. S odpady vzniklými během realizace stavby a při jejím provozu, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 545/2020 Sb. (Zákon o odpadech) a 8/2021 Sb. Katalog odpadů.

#### **k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů ,**

Veškeré stavební práce a činnosti na stavbě budou prováděny v souladu s platnými zákony, nařízeními vlády, vyhláškami, předpisy a ustanoveními ČSN, které se týkají bezpečnosti a ochrany zdraví, zejména však následujícími:

- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- 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.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, zařízení, přístrojů a náradí.

Dodavatel stavby je odpovědný za dodržování těchto předpis a zajistí, aby všechny osoby pohybující se po staveništi byly s výše uvedenými předpisy seznámeny.

Jakékoliv změny oproti dokumentaci schválené ve stavebním řízení budou konzultovány s projektantem a zapsány do stavebního deníku.

Prostředky a zařízení pro poskytování první pomoci budou umístěny v mobilní buňce – kanceláři, která bude označena příslušnou značkou. V kanceláři bude také trvale k dispozici mobilní telefon.

#### **l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,**

Stavba není navržena jako bezbariérová.

#### **m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,**

Nejsou.

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

Při stavbě musí být brán ohled na provoz na přilehlé komunikaci, provoz v okolních částech objektu, apod.

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

Termín předpokládané realizace stavby 6/2023-8/2023. Objekt bude realizován v rámci jedné etapy

**B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

Vypracoval: Ing. Jan Holoubek



## **SEZNAM KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

Stavba :                    Oprava přístupového schodiště a přístavba bezbariérové rampy –  
                                  Centrum sociálních služeb Znojmo, U Lesíka 3547/11, Znojmo.  
Místo stavby :            parc.č.3667/17; 3667/18; 3669/11 , k.ú. Znojmo-město

- 1.) Kontrola a převzetí staveniště  
účasť: investor, projektant, dodavatel
- 2.) Kontrola bouracích prací  
účasť: investor, projektant, dodavatel
- 3.) Kontrola provedení základových konstrukcí  
účasť: investor, projektant, dodavatel
- 4.) Kontrola provedení ocelové konstrukce  
účasť: investor, projektant, dodavatel
- 5.) Kontrola provedení dokončovacích prací  
účasť: investor, dodavatel
- 6.) závěrečná prohlídka při předání stavby, kolaudace  
účasť: investor, projektant, dodavatel, stavební úřad

*Pozn.:*

*Dílejší kontrolní prohlídky budou stanoveny dle situace přímo na staveništi.*

Vypracoval: ing. J. Holoubek