

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**  
**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**ŘEŠENÍ SCHODIŠTĚ, OBJEKTU 29.DUBNA č.259/33**

Parc. č. 1031, k.ú. Výškovice u Ostravy

Investor:

ÚMOb Jih, Horní 791/3, Ostrava – Hrabůvka 70030

**Vypracoval:**

Ing. Vendula Kvapilová

**Zodpovědný projektant:**

Ing. Jiří Cigánek

OSTRAVA 03/2021

---

## A: PRŮVODNÍ ZPRÁVA

---

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby  
**Řešení schodiště, objektu 29.dubna č.259/33, Ostrava – Výškovice.**
- b) Místo stavby:  
**29.dubna 259/33,  
700 30, Ostrava- Výškovice,  
Katastrální území: Výškovice u Ostravy.**
- c) Předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby,  
**Jedná se o změnu dokončené stavby, stavba trvalá, účel užívání se stavebními úpravami nemění.  
Jedná se o řešení schodiště před vstupy ve Výškovicích u Ostravy.**

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osob) nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo
- c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Investor: **ÚMOb Jih,**  
Adresa sídla: **Horní 791/3, Ostrava- Hrabůvka 700 30,**  
IČO: **008 45 451.**

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právnícká osoba), IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla,

**Vypracoval:** BYVAST pro s.r.o.,  
Ing. Vendula Kvapilová,  
Ing. Jiří Cigánek,  
**IČ:** 278 48 183,  
**Adresa sídla:** U Rourovny 697/16, Ostrava – Svinov, 721 00,  
**Telefon, fax:** +420 777 252 883,  
**Stupeň PD:** Projektová dokumentace pro provádění stavby.

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.

**Projektant:** Ing. Jiří Cigánek,  
**Autorizační číslo:** 1104171, pozemní stavby.

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

## A.2 Seznam vstupních podkladů

- a) **Zadání investora,**
- b) **Informace o parcele a snímek katastrální mapy ze serveru nahlizenidokn.cuzk.cz,**
- c) **Zaměření stávajícího stavu,**
- d) **Fyzická prohlídka stavby na místě s investorem,**
- e) **Fotodokumentace stávajícího stavu,**
- f) **Statické posouzení šachty u vstupu do tělocvičny.**

## A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území,  
**Projektová dokumentace řeší opravu vstupu a schodiště do pavilonu I a pavilonu tělocvičny.**
- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),  
**Stavba se nevyskytuje v území chráněném dle jiných právních předpisů.**
- c) údaje o odtokových poměrech,  
**Odtokové poměry zůstanou nezměněny.**  
**Množství odvedených dešťových srážek zůstává nezměněno.**
- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,  
**Plánované opravy nemění účel užívání stavby a nejsou v rozporu s platnou územně plánovací dokumentací města Ostravy Z2 s účinností od 18.10.2018.**
- e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,  
**Navržené opravy splňují podmínky územního plánu obce.**

- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,  
**Neřeší se.**
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,  
**Není součástí řešení.**
- h) seznam výjimek a úlevových řešení,  
**Projektová dokumentace stavby neřeší žádné výjimky ani úlevová řešení.**
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,  
**Projektem opravy vstupů a schodiště nejsou stanoveny žádné podmiňující investice.**
- j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí),  
**Stavebními úpravami budou dotčeny následující parcely:**  
**parc.č. 1031- zastavěná plocha a nádvoří**  
**parc.č. 740/4- ostatní plocha.**

#### A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,  
**Jedná se o změnu dokončené stavby.**
- b) účel užívání stavby,  
**Účel užívání objektu po navržených opravách bude beze změny. Jedná se o opravy stávajícího vstupu a schodiště do pavilonu I a pavilonu tělocvičny ve Výškovicích u Ostravy.**
- c) trvalá nebo dočasná stavba,  
**Stavba má charakter trvalé stavby.**
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.),  
**Stavba se nevyskytuje v území chráněném dle jiných právních předpisů.**
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,  
**Projektová dokumentace splňuje technické požadavky na stavby.**  
**Bezbariérové užívání stavby není součástí projektu.**
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů,  
**Další požadavky nejsou.**
- g) seznam výjimek a úlevových řešení,  
**Projektová dokumentace stavby neřeší žádné výjimky ani úlevová řešení.**

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.),

**Kapacita stavby zůstane nezměněna.**

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),

**Základní bilance stavby zůstanou nezměněny. Stavba nevyžaduje energetické hodnocení.**

**Na stavbě budou použity běžné technologie a materiály, které neohrožují životní prostředí. Stavba nevyžaduje posuzování vlivu stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.**

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

**Předpokládané započetí stavebních prací určí investor.**

**Předpokládané dokončení stavby je do 4 měsíců od započetí stavby.**

k) orientační náklady stavby,

**Zastavěná plocha:**

**parc.č. 1031–3936 m<sup>2</sup>,**

**Orientační náklad stavby:**

**viz. Samostatná příloha F – rozpočet.**

## **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

**Stavba je členěná na následující objekty:**

**S001 – Řešení vstupu do pavilonu I,**

**S002 – Řešení vstupu do pavilonu tělocvičny.**

---

## B: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

### B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku,  
**Stavba je realizována na pozemku města Ostravy, v k. ú. Výškovice u Ostravy. Objekt se nenachází v oblasti zasažené poddolováním ani v záplavovém území.**
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),  
**V rámci projektu byla provedena obhlídka stavby, součástí podkladů bylo také statické posouzení šachty u vstupu do tělocvičny.**
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,  
**Stavba se nevyskytuje v území chráněném dle jiných právních předpisů.  
Objekt se nenachází v oblasti zasažené poddolováním ani v záplavovém území.**
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,  
**Pozemek parc.č. 1031 se nenachází v záplavovém území.  
Pozemek parc.č. 1031 se nenachází na poddolovaném území.**
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,  
**Objekt ani navržené opravy nebudou mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby, ani na odtokové poměry v území.**
- f) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,  
**Nejsou.**
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé),  
**Pozemek parc.č. 1031, 740/4 není zařazen do zemědělského půdního fondu ani jako pozemek k plnění funkce lesa – neřeší se.**
- h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),  
**Přístup k objektu a technická infrastruktura je stávající.**  
  
**Veškeré stavební práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz stávajících inženýrských sítí.**
- i) věcné a časové vazby staveb, podmiňující, vyvolané, související investice,  
**Nejsou.**

## B.2 Celkový popis stavby

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

Opravy byly navrženy tak, aby svým charakterem nenarušily vzhled místního zastavěného území. Jedná se o stávající předsazené vyrovnávací schodiště před vstupem do pavilonu I a pavilonu tělocvičny. Účel užívání stavby se nemění a základní kapacity také zůstanou beze změny.

#### a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Urbanistické a architektonické řešení stavby odpovídá územnímu plánu dané lokality a nebude stavebními opravami narušeno. Poškozené části schodiště budou zhotoveny nově v původním rozsahu.

#### b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení,

V rámci projektu je řešena oprava vstupů a schodiště do pavilonu I a pavilonu tělocvičny na ulici 29.dubna. Stávající konstrukce jsou v havarijním stavu a budou nahrazeny novými, a to v původním rozsahu. Nosné konstrukce u obou vstupů budou řešeny novými betonovými deskami, povrchová úprava podesty řešena dlaždicemi teraco a nášlapy jednotlivých stupňů budou zhotoveny z prefa teracových dílců. U vstupu do pavilonu I dojde k přeskládání stávajících zídek a doplnění pozůstatků zábradlí, stávající rampa bude nahrazena nájezdy pro kočárky. U vstupu do pavilonu tělocvičny bude nově zhotovena podesta, která zároveň částečně tvoří stropní konstrukci montážní šachty. Součástí jsou také nezbytné doplňkové prvky jako žebřík, poklop apod. Součástí bude také dodávka ocelové rampy.

**Celkové provozní řešení, technologie výroby:**

Dodavatel je oprávněn použít materiály a výrobky dle svého výběru, které však musí v plném rozsahu zaručit požadované technické i vzhledové vlastnosti zadané projektantem.

Veškeré zboží a materiály, které mají být zabudovány do díla, budou nové, nepoužité, nejnovějšího typu a budou mít všechna poslední projektová i materiálová zlepšení, pokud není níže uvedeno jinak.

Dodavatel provede základní zkoušky požadované příslušnými normami a předpisy s vyhotovením protokolu o provedené zkoušce, nebo zajistí průkaz jiným příslušným dokladem.

Náklady na zkoušky hradí dodavatel, včetně příslušných technických opatření. Zkouškou prokáže dodavatel dosažení předepsaných parametrů a kvality díla.

V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně dodavatele, hradí náklady na jejich opakování dodavatel.

Výsledky zkoušek budou uvádět veškeré příslušné detaily pro korektní a jednoznačnou identifikaci vzorku, místo a datum, kde byl odebrán, datum a výsledek testu, odkaz na použitou zkušební metodu (normu, standard), poznámky, jestliže nějaké jsou a podpis zástupce laboratoře.

*Zakrývané konstrukce musí před zakrytím převzít a zkontrolovat stavební dozor, popř. jiná oprávněná osoba. Před betonáží je potřeba provést kontrolu typu, profilu a polohy výztuže. Je nutno zajistit předepsané krytí, přesahy stykování, kotevní délky a uložení do podpor v souladu s výkresem výztuže a ČSN EN 1992-1-1. Doporučuje se pořídit fotodokumentaci s vypovídajícím obsahem.*

#### B.2.2 Bezbariérové užívání stavby,

**Není součástí oprav.**

#### B.2.3 Bezpečnost při užívání stavby,

**Stavba je navržena tak, aby nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby. Při provádění a užívání stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích před budovou.**

**Pro činnosti spojené s výstavbou a montáží je závazná vyhláška o bezpečnosti práce technických zařízení při stavebních pracích, rovněž tak vyhláška 433/1991 Sb., Sdělení o úmluvě o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve stavebnictví, případně používání mechanismů a jiných strojů je pro jejich používání nutno vyjít ze znění vyhlášky číslo 77/1965 Sb. Při provádění všech stavebních prací je třeba dodržovat ustanovení o bezpečnosti zdraví při práci ve smyslu ustanovení ministerstva stavebnictví. Uspořádání technologického zařízení respektuje požadavky pro zajištění bezpečného provozu. Nebezpečná místa a profily musí být opatřeny bezpečnostním barevným značením. Konstrukce elektrických zařízení, výstroj a instalace dle ČSN 34 1638. Pracovníci musí být vybaveni předepsanými ochrannými pomůckami. Vyznačení inženýrských sítí v situaci je pouze orientační, před započítím zemních prací je zhotovitel povinen veškeré sítě nechat vytýčit. Případné škody způsobené nedodržením výše uvedené povinnosti nebo jiným hrubým porušením podmínek při práci v ochranném pásmu inženýrských sítí padají plně na vrub investora – stavebníka. Jakékoliv změny je nutné před jejich provedením konzultovat s projektantem a musí být schváleny příslušným stavebním úřadem.**

#### B.2.4 Základní charakteristika objektů:

##### a) stavební řešení,

**V rámci projektu je řešena oprava vstupů a schodiště do pavilonu I a pavilonu tělocvičny na ulici 29.dubna. Stávající konstrukce jsou v havarijním stavu a budou nahrazeny novými, a to v původním rozsahu. Nosné konstrukce u obou vstupů budou řešeny novými betonovými deskami, povrchová úprava podesty řešena dlaždicemi teraco a nášlapy jednotlivých stupňů budou zhotoveny z prefa teracových dílců. U vstupu do objektu pavilonu I dojde k přeskládání stávajících zídek a doplnění pozůstatků zábradlí, stávající rampa bude nahrazena nájezdy pro kočárky. U vstupu do tělocvičny bude nově zhotovena podesta, která zároveň částečně tvoří stropní konstrukci montážní šachty. Součástí jsou také nezbytné doplňkové prvky jako žebřík, poklop apod. Součástí bude také dodávka ocelové rampy.**

- b) konstrukční a materiálové řešení,

Nosná konstrukce – podešty z betonové vyztužené desky,  
Schodišťové stupně – prefa dílce teraco,  
Založení – základový pás z PB, doplněno o tvárnice ztraceného bednění,  
Nájezdy pro kočárek – hliníková ocel,  
Zídky – ze stávajících žulových kamenů, přeskládáno,  
Zábradlí – pozinkovaná plocha ocel,  
Čistící zóna – systémový prvek,  
Poklop – systémový prvek,  
Rampa – ocelová konstrukce,  
Ochrana kabelů – systémové chráničky,  
Přístup do šachty – ocelový žebřík,  
Zpevněná plocha – betonová zámková dlažba.

- c) Mechanická odolnost a stabilita,

**Stavba musí být navržena a provedena tak, aby zatížení, která na ni budou pravděpodobně působit v průběhu výstavby a užívání, neměla za následek:**

- zřícení celé stavby nebo její části,
- větší stupeň nepřipustné deformace,
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení nebo instalovaného vybavení v důsledku v důsledku větší deformace nosné konstrukce,
- poškození neúměrné původu poškození.

#### B.2.5 Základní charakteristika technických a technologických objektů:

- a) technické řešení.

**Neřeší se.**

- b) výpočet technických a technologických zařízení,

**Neřeší se.**

#### B.2.6 Požárně bezpečnostní řešení:

**Neřeší se.**

#### B.2.7 Zásady hospodaření s energiemi:

- a) kritéria tepelně technického hodnocení,

**Neřeší se.**

- b) energetická náročnost stavby,

**Neřeší se.**

- c) posouzení využití alternativních zdrojů energií,  
**Neřeší se.**

B.2.8 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

**S odpady bude zacházeno dle zákona č. 185 / 2001 Sb. o odpadech v platném znění. Recyklovatelné materiály budou nabídnuty k recyklaci v recyklačním zařízení, spalitelný odpad bude nabídnut ke spálení do spalovny komunálních odpadů a nespalitelný odpad bude uložen na povolené skládce, bude provedena evidence odpadů a doklady budou předloženy při závěrečné kontrolní prohlídce.**

**Provozem stavby v této lokalitě nebude překročena nejvyšší přípustná hodnota hluku ve venkovním prostředí 55 dB. Nebudou ohroženy zájmy v rámci ochrany zdraví a životního prostředí.**

B.2.9 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,  
**Neřeší se.**

- b) ochrana před bludnými proudy,  
**Neřeší se.**

- c) ochrana před technickou seizmicitou,  
**Neřeší se.**

- d) ochrana před hlukem,  
**Stavebními úpravami se nemění účel užívání objektu a nedojde tedy ze zvýšení hluku. V průběhu stavebních prací je však nutno počítat se zvýšenou hlučností v rámci provádění. Stavební práce však budou realizovány a koordinovány tak, aby docházelo k co nejmenšímu narušení běžného fungování školského zařízení.**

- e) protipovodňová opatření,  
**Neřeší se.**

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

- a) napojovací místa technické infrastruktury,  
**Beze změn.**
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,  
**Beze změn.**

## B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení,  
**Doprava k parc.č. 1031 je zajištěna po stávající místní komunikaci.**
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,  
**Napojení na dopravní infrastrukturu je řešeno stávající místní komunikací.**
- c) doprava v klidu,  
**Neřeší se.**
- d) pěší a cyklistické stezky,  
**Neřeší se.**

## B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,  
**V rámci oprav dojde k výměně drobné zpevněné plochy před vstupem do objektu tělocvičny, jedná se o cca 2,0 m<sup>2</sup>. Stávající žulová dlažba bude nahrazena betonovou zámkovou dlažbou.**
- b) použité vegetační prvky,  
**Neřeší se.**
- c) biotechnická opatření,  
**Neřeší se.**

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

- a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,  
**Objekt po navržených úpravách neohrozí okolní životní prostředí. Na stavbě budou použity běžné technologie a materiály, které neohrožují životní prostředí. Nakládat s nebezpečným odpadem se bude dle zákona č.185/2001 Sb.**
- b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,  
**Stavba neohrozí okolní přírodu ani krajinu.**
- c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,  
**Stavba nezasahuje do chráněných území Natura 2000.**
- d) návrh zohledňování podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,  
**Součástí projektové dokumentace není stanovisko EIA.**

- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany dle jiných právních předpisů,

**Stavba se nevyskytuje v žádném ochranném pásmu, atd.**

## B.7 Ochrana obyvatelstva

**Projekt je zpracován v souladu se všemi platnými vyhláškami a normami, jsou tedy splněny podmínky ochrany obyvatelstva.**

## B.8 Zásady organizace výstavby

Svým charakterem se jedná o stavbu jednoduchou. Stavba bude provedena v souladu s OTP na výstavbu podle vyhl. MMR č.268/2009 Sb., č. 269/2009 Sb., č.502/2006 Sb. a s PD. Při všech stavebních a montážních pracích je nutno dodržovat platné technologické předpisy dané ČSN a zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády 591/2006 Sb. a platné technologické předpisy a související ČSN.

**Veškeré změny do nosných konstrukcí stavby oproti schválené a předané dokumentaci, které stavebník neodsouhlasí s projektantem, jdou na odpovědnost stavebníka! Stavebník si zajistí autorský dozor projektanta této stavby písemnou smlouvou!**

Všechny materiály a výrobky použité ke stavbě musí mít platný certifikát ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. ve znění zákona 83/98 Sb. a zákonů a nařízení souvisejících.

Rovněž je nutno se řídit pokyny, požadavky a technickými a technologickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů. S těmito předpisy musí být seznámeni všichni zodpovědní pracovníci zhotovitele, staveništní personál tyto práce provádějící a pracovníci objednatele prací. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a odbornými firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a osvědčením o proškolení pracovníků. Dodavatelé musí doložit osvědčení o kompletnosti, jakosti a zkouškách provedených prací. Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku.

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících hmot a jejich zajištění,  
**Potřebné hmoty budou dopravovány po stávající místní komunikaci.**
- b) odvodnění staveniště,  
**Odvodnění staveniště je řešeno stávajícími opatřeními vsakováním.**
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,  
**Přístup k objektu je po stávající veřejné komunikaci. Technická infrastruktura je také beze změn.**
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,  
**Provádění stavby nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.**

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

**Staveniště bude řádně označeno a zabezpečeno.**

**Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin nejsou.**

**Zachovávané dřeviny nacházející se v blízkosti stavby budou po dobu stavby chráněny v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.**

- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé),

**Možný dočasný zábor může vzniknout na parcele č.740/4 dle postupu zhotovitele stavby.**

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

**Kategorie odpadů vyskytujících se na stavbě jsou:**

Údaje o produkci a nakládání s odpady				
<input checked="" type="checkbox"/> stavba zahrnuje bourací práce	stavba zahrnuje bourací práce	stavba zahrnuje bourací práce		
<input type="checkbox"/> stavba nezahrnuje bourací práce		stavba nezahrnuje bourací práce		
Katalogové číslo odpadu <sup>1</sup>	Název odpadu <sup>2</sup>	Kategorie odpadu <sup>3</sup>	Kód nakládání s odpadem <sup>4</sup>	Kategorie skládky <sup>4</sup>
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	R3	
15 01 02	Plastové obaly	O	R3	
15 01 05	Kompozitní obaly	O	R3	
15 01 06	Směsné obaly	O	D1	S-OO
17 01 01	Beton	O	R5	
17 01 02	Cihly	O	R5	
17 01 07	Směsí nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	R5	
17 02 03	Plasty	O	R3	
17 04 05	Železo a ocel	O	R4	
17 04 07	Směsné kovy	O	R4	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O	D1	S-OO
1) Uveďte kat. č. odpadu podle vyhl. č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů.	2) Uveďte název odpadu podle Katalogu odpadů <a href="https://www.katalogodpadu.cz/#top">https://www.katalogodpadu.cz/#top</a>	3) U nebezpečných odpadů (v Katalogu odpadů ozn. "N") uveďte "N", u ostatních odpadů uveďte "O"		
4) Uveďte kódy způsobu nakládání s odpadem podle příl. č. 3 k zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, v účinném znění, např. R4 pro recyklaci kovů, R5				
Kódy způsobů využívání odpadů:		<a href="https://business.center.cz/business/pravo/zakony/odpady/priloha3.aspx">https://business.center.cz/business/pravo/zakony/odpady/priloha3.aspx</a>		
Kódy způsobů odstraňování odpadů:		<a href="https://business.center.cz/business/pravo/zakony/odpady/priloha4.aspx">https://business.center.cz/business/pravo/zakony/odpady/priloha4.aspx</a>		

**Veškeré výše uvedené odpady budou likvidovány v souladu s ustanovením Zákona o nakládání s odpady, tzn., že budou odváženy a likvidovány odbornými firmami na podkladě uzavřených smluv. Stavební odpady nevyužité pro stavbu, které nelze recyklovat, budou odvezeny na řízenou skládku.**

**Odpad ze stavební činnosti bude odvezen na povolenou skládku. Pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů vytvoří dodavatel v prostoru staveniště potřebné podmínky. Za**

dodržování předpisů pro nakládání s odpady, včetně vyhovujícího způsobu likvidace, které vzniknou v průběhu výstavby, odpovídá generální dodavatel stavby.

- h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,  
**V rámci stavby se předpokládají pouze drobné zemní práce, zemina vytěžená bude zpětně použita pro zásyp, jinak odvezena na skládku.**
- i) ochrana životního prostředí při výstavbě,  
**V průběhu výstavby bude nakládáno s odpady tak, aby nedošlo k poškození životního prostředí. Odpad ze stavební činnosti bude odvezen na povolenou skládku.**
- j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů,  
**Charakterem navržených úprav se jedná o stavbu jednoduchou, v průběhu výstavby není potřeba vyžadovat přítomnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví.  
Bude prováděna dodavatelsky.**

Stavba bude provedena v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu dle Vyhl. MMR č. 268/2009 Sb., Vyhl.č. 502/2006 Sb. a s projektovou dokumentací. Změny budou konzultovány se stavebním dozorem, případně se Stavebním úřadem. Při provádění stavebních a montážních prací je nutné dodržovat bezpečnost práce dle Zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006Sb., platné technologické předpisy a související ČSN. (Poznámka: Vyhlášky č. 324/1990 Sb. a 363/2005 Sb. jsou podle Vyhlášky č. 601/2006 Sb. ze dne 13. 12. 2006 zrušeny!)

Veškeré změny do nosných konstrukcí stavby oproti schválené a předané dokumentaci, které stavebník neodsouhlasí s projektantem, jdou na odpovědnost stavebníka!

Všechny materiály a výrobky použité ke stavbě musí splňovat požadavky dle příslušných § Stavebního zákona č. 183/2006 ve znění dalších předpisů a zákonů a nařízení souvisejících.

Rovněž je nutno se řídit pokyny, požadavky a technickými a technologickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů. S těmito předpisy musí být seznámeni všichni zodpovědní pracovníci zhotovitele, staveništní personál tyto práce provádějící a pracovníci objednatele prací, včetně technického dozoru investora. Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a odbornými firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a osvědčením o proškolení pracovníků. Dodavatelé musí doložit osvědčení o kompletnosti, jakosti a zkouškách provedených prací. Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve Stavebním deníku. Před zakrytím provedených prací musí dodavatel vyzvat technický dozor investora, případně projektanta k prohlídce a převzetí provedených prací.

O tomto se rovněž učiní zápis do Stavebního deníku.

- k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,  
**Neřeší se.**
- l) zásady pro dopravní inženýrská opatření,  
**Neřeší se.**
- m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),  
**Nejsou stanoveny. Případná zajištění stanoví zhotovitel na základě koordinace stavebních prací.**
- n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny,  
**Postup výstavby a termíny realizace jednotlivých částí určí provádějící firma podle svých kapacit.**

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

**Není součástí řešení tohoto projektu.**