

Projektová dokumentace zpracovaná dle Přílohy č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.  
Rozsah a obsah projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e)  
stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení.

**STATICKÉ ZABEZPEČENÍ**  
**ZŠ VANČUROVA – OBJEKT “A8”**  
**- OBNOVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE V CELÉM ROZSAHU, SEŠITÍ TRHLIN**  
**V PŘÍČKÁCH U KRAJNÍHO SLOUPU, OPRAVA DILATAČNÍCH TRHLIN**  
parc. č. ST. 5963/1, 1790/1, 1790/54 a 1790/375 v k. ú. Hodonín

**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,*

Předložená projektová dokumentace řeší statické zabezpečení stávajícího objektu základní školy Vančurova Hodonín, který se skládá z komplexu celkem osmi dilatačních celků. Předložena dokumentace řeší celek (objekt) pod názvem “A8”.

Stávající základní škola se nachází v zastavěném území města Hodonín.

Objekt je využíván jako základní škola a opravou statiky nedojde ke změně jeho využití.

Stavebními úpravami nedojde ke změnám v zastavěnosti území.

Tvarové a výškové řešení stavby zůstane zachováno – beze změn.

*b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,*

Beze změny. Rozměry ani umístění stávající budovy se nemění. Veškeré nové konstrukce statického zajištění budou součástí budovy pod terénem, ostatní úpravy budou provedeny uvnitř objektu.

*c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,*

Beze změny.

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

Nejsou. Jedná se o stávající stavbu.

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

Jedná se o stavební úpravy za účelem statického zabezpečení stávajícího objektu “A8” Základní školy Vančurova.

Stávající vedení, dimenze ani další náležitosti inženýrských sítí se nemění. Před započítím prací je třeba zajistit vytyčení inženýrských sítí jejich správci. Vnitřní rozvody se nemění.

Umístění inženýrských sítí v situačním výkrese je pouze orientační a neslouží jako podklad pro výkopové práce.

Byl proveden průzkum venkovní betonové kanalizace v blízkosti dotčeného objektu A8 ZŠ Vančurova, který prokázal její špatný stav. Z tohoto důvodu je navržena obnova

dešťové kanalizace, která bude provedena ve stejné trase a dimenzi. Nově bude provedena z PVC-KG.

Po odkopání stávající dešťové kanalizace je nutné porovnat předpokládaný a skutečný průběh dešťové kanalizace stávajícího stavu. Nový stav bude ve stejné trase jako stávající, pouze je nutné vytýčit navržené podchycení základů krajních sloupů dotčeného štítového zdiva a v případě kolize dojde k přeložení trasy nové dešťové kanalizace.

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

Byl proveden inženýrsko-geologický průzkum (poruchy na objektech) zpracovaný odpovědným řešitelem RNDr. Bc. Danuší Novákovou z července 2021 s názvem „Hodonín, ZŠ Vančurova, poruchy na objektech“. Na základě tohoto průzkumu jsou zjištěny základové poměry v místě stavby a konstatování možné příčiny těchto poruch z hlediska inženýrské geologie. Průzkum je blíže specifikován ve statické části projektové dokumentace D.1.2.

***g) ochrana území podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>,***

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany území.

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

Objekt se nenachází v zóně záplavového území, nenachází se v poddolovaném území.

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

Navržené opravy nebudou mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky, ani na odtokové poměry v území.

Po odkopání stávající dešťové kanalizace je nutné porovnat předpokládaný a skutečný průběh dešťové kanalizace stávajícího stavu. Nový stav bude ve stejné trase jako stávající, pouze je nutné vytýčit navržené možné podchycení základů krajních sloupů dotčeného štítového zdiva a v případě kolize dojde k přeložení trasy nové dešťové kanalizace.  
Po dokončení budou terény uvedeny do původního stavu, ve směru spádu směrem od objektu.

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

Požadavky na asanace a kácení dřevin nejsou předpokládány.

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

Nejsou.

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

Stávající. Není předmětem PD.

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

Nejsou známy žádné věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané či související investice.

***n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,***

**Parcelní číslo: st. 5963/1**

Obec: Hodonín [586021]  
Katastrální území: Hodonín [640417]  
Číslo LV: 16282  
Výměra [m2]: 4265  
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí  
Mapový list: DKM  
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě  
Druh pozemku: Zastavěná plocha a nádvoří  
Stavba na pozemku: č. p. 3423

**Vlastníci, jiní oprávnění:**

*Vlastnické právo:*

Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín

*Oprávnění hospodařit se svěřeným majetkem obce:*

Základní škola Hodonín, Vančurova 2, příspěvková organizace, Vančurova 3423/2, 69501 Hodonín

**Parcelní číslo: 1790/1**

Obec: Hodonín [586021]  
Katastrální území: Hodonín [640417]  
Číslo LV: 10001  
Výměra [m2]: 584  
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí  
Mapový list: DKM  
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě  
Druh pozemku: Orná půda

**Vlastníci, jiní oprávnění:**

*Vlastnické právo:*

Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín

**Parcelní číslo: 1790/54**

Obec: Hodonín [586021]  
Katastrální území: Hodonín [640417]  
Číslo LV: 16282  
Výměra [m2]: 217  
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí  
Mapový list: DKM  
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě  
Druh pozemku: Ostatní plocha

**Vlastníci, jiní oprávnění:**

*Vlastnické právo:*

Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín

*Oprávnění hospodařit se svěřeným majetkem obce:*

Základní škola Hodonín, Vančurova 2, příspěvková organizace, Vančurova 3423/2, 69501 Hodonín

**Parcelní číslo: 1790/375**

Obec: Hodonín [586021]  
Katastrální území: Hodonín [640417]  
Číslo LV: 10001  
Výměra [m2]: 1038  
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí  
Mapový list: DKM  
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě  
Druh pozemku: Orná půda

**Vlastníci, jiní oprávnění:**

*Vlastnické právo:*

Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín

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

Jsou zde ochranná pásma stávajících inženýrských sítí, nově nebudou vznikat žádná ochranná a 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 – stavební úpravu.

Byl proveden inženýrsko geologický průzkum, stavebně technický průzkum a bylo provedeno statické posouzení stavby, které je zpracováno ve stavebně konstrukční části tohoto projektu.

Stavební úpravy zahrnují tento postup prací:

- **Průzkumné práce – již provedeno**
  - Byl proveden průzkum venkovní betonové kanalizace v blízkosti dotčeného objektu a8 zš vančurova, který prokázal její špatný stav.
- **Obnova dešťové kanalizace v celém rozsahu**
  - Z důvodu špatného technického stavu je navržena obnova stávající dešťové kanalizace, která bude provedena ve stejné trase a dimenzi. Nově bude provedena z pvc-kg.
- **Sešití trhlin v příčkách u krajního sloupu, oprava dilatačních trhlin**

***b) účel užívání stavby,***

Účel objektu zůstává zachován stávající - základní škola.

***c) trvalá nebo dočasná stavba,***

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

***d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,***

Nejsou vydány žádné rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Stavba je v souladu s požadavky dotčených orgánů, správců inženýrských sítí a s požadavky vyplývajících z jiných právních předpisů. Technické požadavky dotčených správců sítí jsou zapracovány do návrhu stavby. Je třeba zajistit vytýčení inženýrských sítí jejich správci před zahájením prací v blízkosti stavby.

***f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>,***

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany stavby.

***g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha,***  
Zastavěná plocha – 4 265 m<sup>2</sup> – beze změny.

Předložená projektová dokumentace nemění zastavěnou plochu, nemění užitnou plochu, obestavěný prostor, ani tvarové a výškové řešení dotčeného objektu.

***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.,***

Stávající – beze změn. Není předmětem projektové dokumentace.

***j) orientační náklady stavby.***

Viz. samostatná část projektové dokumentace – položkový rozpočet.

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

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

Jedná se o stávající objekt. Navrženými stavebními úpravami nedojde ke změně kompozice prostorového řešení.

Předložená projektová dokumentace nemění zastavěnou plochu, nemění užitnou plochu, obestavěný prostor, ani tvarové a výškové řešení dotčeného objektu.

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

Architektonické řešení je stávající. Tvarové, materiálové a barevné řešení je stávající – beze změn.

Základní škola je komplex celkem osmi dilatačních celků. Všechny objekty byly původně dvoupodlažní s plochými střechami – postaveny jako typové v soustavě MS-OB. Objekty za dobu své životnosti prošly stavebními úpravami. Objekt A3 je třípodlažní – jedno podzemní a dvě nadzemní podlaží. Objekty A4, A5, A6 a A8 jsou zastřešeny plochou střechou, nad zbylými objekty byla provedena mansardová půdní vestavba. Maximální půdorysné rozměry základní školy jako celku jsou cca. 112 x 116 m. Jednotlivé objekty jsou vystaveny tak, že vytváří členitý půdorys. Celá základní škola je zateplená (obálka budovy).

Barevné řešení je stávající – beze změn. Dojde pouze k úpravě povrchových úprav v místě navržených stavebních úprav.

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

Celkové provozní řešení se nemění, technologie výroby zde není.

## **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Beze změn. Stávající objekt. Není předmětem PD.

## **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Beze změn. Stávající objekt. Není předmětem PD.

## **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

***a) stavební řešení,***

Základní škola je komplex celkem osmi dilatačních celků. Všechny objekty byly původně dvoupodlažní s plochými střechami – postaveny jako typové v soustavě MS-OB. Objekty za dobu své životnosti prošly stavebními úpravami. Objekt A3 je třípodlažní – jedno podzemní a dvě nadzemní podlaží. Objekty A4, A5, A6 a A8 jsou zastřešeny plochou střechou, nad zbylými objekty byla provedena mansardová půdní vestavba. Maximální půdorysné rozměry základní školy jako celku jsou cca. 112 x 116 m. Jednotlivé objekty jsou vystaveny tak, že vytváří členitý půdorys. Celá základní škola je zateplená (obálka budovy).

Řešená část ZŠ – objekt A8 – je půdorysného tvaru připomínající tvar „Z“, kde severní křídlo je od středu daného pavilonu postavené směrem k jihu, jižní křídlo postavené směrem k západu. Atika ploché střechy je výšky cca. 750 mm nad horní vrstvou skladby střechy, přičemž atika je ve výšce cca. 8,50 m nad úrovní hotové podlahy 1.NP. Přilehlý terén

kolem pavilonu je cca. 300 mm pod úrovní podlahy. Světla výška podlaží je shodná, a to cca. 3,50 m. Co se týká dispozice, jednotlivá křídla mají v obou podlažích učebny, kabinety, uprostřed pavilonu na „styku obou křídel“ je hygienické zázemí, vše přístupné z komunikačního prostoru – chodby. Výstup do 2.NP je pomocí schodiště. Celkové rozměry pavilonu jsou cca. 55,52 x 21,48 m. Jednotlivá křídla mají shodnou šířku 10,82 m. Celková délka křídla je cca. 37,35 m, jižního křídla je cca. 31,34 m.

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

Konstrukční systém objektu A8 je příčný sloupový – skelet. Nosné konstrukce prefabrikované železobetonové. Konstrukční soustava pravděpodobně vychází z MS-OB.

Sloupy rastru 7,1 x 6,0 m a 2,4 x 6,0 m rozdělují jednotlivá křídla na dva podélné trakty. Mezi sloupy jsou uloženy průvlaky v příčném směru, které vynášejí stropní panely PZD 120/570. Obvodovou konstrukci tvoří samonosný plášť, pravděpodobně panely z plynosilikátu. Nenosné zdivo je provedeno z cihel plných pálených tl. 100 a 150 mm. Severní a jižní křídlo je mezi sebou po výšce oddílováno, kromě základových konstrukcí, kde sloupy nacházející se v různých dilatačních celcích mají společný základ. Založení objektu je provedeno jako plošné ze základových centrických patek pod sloupy s hloubkou základové spáry prům. 1,5 m pod stávajícím terénem. Základové patky byly vybetonovány na ztuhnutém štěrkopískovém polštáři o mocnosti 650 mm, který nepřesahuje půdorysně patku. Obvodový montovaný plášť je založen na základovém pasu. Pod podlahou 1.NP se nacházejí kanály pro technické zařízení budov (kanalizace, elektrika atd.).

Stavební úpravy zahrnují tento postup prací:

- **Průzkumné práce – již provedeno**
  - Byl proveden průzkum venkovní betonové kanalizace v blízkosti dotčeného objektu a8 zš vančurova, který prokázal její špatný stav.
- **Obnova dešťové kanalizace v celém rozsahu**
  - Z důvodu špatného technického stavu je navržena obnova stávající dešťové kanalizace, která bude provedena ve stejné trase a dimenzi. Nově bude provedena z pvc-kg.
- **Sešití trhlin v příčkách u krajního sloupu, oprava dilatačních trhlin**

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

- viz statická část D.1.2

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

#### ***a) technické řešení,***

Technické zařízení nejsou navržena a opravou dotčena.

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

Technologické zařízení nejsou navržena a opravou dotčena.

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

Beze změny. Opravou nedojde ke změně PBR.

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

Beze změny. Opravou nedojde ke změně úspory energie a tepelné ochrany. Obálka budovy je stávající – beze změn.

### **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.

Beze změny.

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

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

Neřeší se, stávající objekt.

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

Neřeší se, stávající objekt

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

Stavba se nenachází v lokalitě s momentálně vyskytující se technickou seizmicitou.

#### **d) ochrana před hlukem,**

V okolí objektu se nenacházejí žádné významné stacionární zdroje hluku.

Objekt se nachází v území s převážně bytovou zástavbou, hluk z dopravy je v přípustných mezích.

#### **e) protipovodňová opatření**

Protipovodňová opatření nejsou navržena. Stavba není umístěna v záplavovém území a není nutné tyto opatření doplnit samostatnou dokumentací.

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

Stavba není umístěna v poddolovaném území a není nutné tyto opatření doplnit samostatnou dokumentací.

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

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

Stávající – beze změn. Není předmětem PD.

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

Stávající – beze změn. Není předmětem PD.

## **B.4 Dopravní řešení**

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

Stávající – beze změn. Není předmětem PD.

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

Stávající – beze změn. Není předmětem PD..

#### **c) doprava v klidu,**

Stávající – beze změn. Není předmětem PD.

#### **d) pěší a cyklistické stezky.**

Stávající – beze změn. Není předmětem PD.

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

### ***a) terénní úpravy,***

Použité terény budou uvedeny do původního stavu. Nedojde ke kácení dřevin. Nově bude proveden nový okapový chodník v místě výkopových prací dle původního stavu.

### ***b) použité vegetační prvky,***

Stávající – beze změn. Není předmětem PD.

### ***c) biotechnická opatření.***

Stávající – beze změn. Není předmětem PD.

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

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

Stavba nebude mít vliv na ovzduší, hluk, vodu a půdu.

Odpady:

- Viz. stanovisko odboru životního prostředí
  - V souladu s § 15 odst. 2 písm. b) zákona o odpadech je původce odpadu povinen mít zajištěno předání stavebního a demoličního odpadu ještě před jejich vznikem písemnou smlouvou
  - Původce odpadu je povinen při kontrole podle zákona o odpadech prokázat orgánu odpadového hospodářství, že tento stavební a demoliční odpad předal v souladu s §13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech.

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

- Případný nezbytný zásah do porostů (ořez zeleně, kácené podlimitních dřevin apod.), bude proveden odbornou firmou, nejlépe v době vegetačního klidu, až po předchozí domluvě s vlastníkem pozemku, na kterém dřeviny rostoucí mimo les rostou.
- Při stavbě bude obecně postupováno v souladu s § 7 odst. 1 ZOPK a normou ČSN 83 90061 – Technologie vegetačních úprav v krajině, zejména:
  - K ochraně před mechanickým poškozením (např. pohmoždění a potrhání kůry, dřevě a kořenů), je nutno stromy v prostoru stavby chránit plotem asi 2,0 m vysokým (nebo obalit kmeny jutou).
  - Zařízení staveniště budou umístěna mimo prostor stávajících dřevin minimálně 2 m od nich tak, aby nedošlo k jejich poškození
  - Kořenový prostor dřevin nebude soustavně zatěžován pojížděním ani odstavováním strojů a materiálů
  - Při provádění výkopů bude respektováno ochranné pásmo dřevin v rozsahu kruhu se středem v kmeni stromu o poloměru 2,5 m
  - Výkop v blízkosti stromů bude hlouben ručně, případné odkopané kořeny tlustší 2 cm v průměru nesmí být přerušeny, budou ve výkopu ponechány a po čas prací obaleny např. jutou, aby nevysychaly a netrpěly mrazem, zejména ve vegetačním období od 31. března do 1 listopadu.
  - Případná poranění je nutné odborně ošetřit (hladký řez, zatřít latexem)
- V případě nezbytného kácení dřevin rostoucí mimo les je investor povinen postupovat v souladu s §8 zákona o ochraně přírody, kdy kompetentním orgánem ochrany přírody a krajiny je Mě. ú. Hodonín, odbor životního prostředí.



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

Objekt se nenachází v chráněném území Natura 2000.

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

Podmínky nebyly zadány.

**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,**

Neřeší se. Záměry nespádají do zmíněného režimu.

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

Nová ochranná a bezpečnostní pásma nejsou navrhována.

V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

Dokumentace není podkladem pro Stavební řízení s posouzením vlivů životního prostředí.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Nemění se základní požadavky na řešení ochrany obyvatelstva.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Využívání zdrojů elektřiny a vody je plánováno ze současné budovy. Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci. Pro potřeby stavby budou energie a hmoty zajištěny vybraným zhotovitelem po dohodě s objednatelem.

Staveniště bude oploceno mobilním oplocením a vybaveno mobilním sociálním zařízením (WC).

### **b) odvodnění staveniště**

Celkové odtokové poměry nejsou opravou dotčeny ani při jejím provádění. Odvodnění bude do stávajících kanalizačních vpustí.

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

Zůstává beze změny na stávajících komunikacích.

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

Okolní stavby nebudou ovlivněny. Na okolních pozemcích budou prováděny terénní úpravy, které však budou před dokončením prací vráceny do původního stavu.

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

Není vyžadována žádná zvláštní ochrana okolí, asanace, demolice ani kácení.

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

Dočasné: těsné okolí objektu

Trvalé: nejsou.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Neřeší se.

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

Při realizaci stavby budou vznikat odpady (zejména stavební a demoliční odpady, zeminy, odpady z obalů apod.), se kterými je povinen původce těchto odpadů nakládat v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství.

Podle ustanovení § 13 odst. 2 zákona o odpadech je k převzetí odpadů oprávněn pouze provozovatel zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo obchodník s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu. Oprávnění k převzetí konkrétního provozovatele zařízení převzít určitý druh odpadů lze ověřit např. v informačním systému odpadového hospodářství MŽP na adrese <https://isoh.mzp.cz>.

Předání odpadů je původce odpadů ze stavby povinen prokázat při kontrole originálními doklady vystavenými přejímajícím - § 15 odst. 2 písm. b) zákona o odpadech.

Dle §15 odst. 2 písmeno c) zákona o odpadech je nutné upozornit, že v případě stavebního a demoličního odpadu, který sám původce odpadu nezpracuje, je třeba mít předání odpovídajícího množství zajištěno písemnou smlouvou ještě před vznikem odpadu. Tato povinnost se vztahuje od 1.1.2022 i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkových stavebních a demoličních odpadů odpovídá množství stavebních a demoličních odpadů. Které může fyzická nepodnikající osoba předat v rámci obecního systému podle §59 zákona o odpadech.

**ZHOTOVITEL ZAJISTÍ PŘEDNOSTNÍ VYUŽITÍ ODPADŮ PŘED JEJICH ODSTRANĚNÍM!  
MATERIÁLOVÉ VYUŽITÍ MÁ PŘEDNOST PŘED JINÝM VYUŽITÍM ODPADŮ.**

Zhotovitel (příp. investor) je povinen nakládat s odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady uvedenou v §3 odst. 2) zákona: „Odpadové hospodářství je založeno na hierarchii odpadového hospodářství, podle níž je prioritou předcházení vzniku odpadů, a nelze-li vzniku odpadu předejít, pak v následujícím pořadí jeho příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití, včetně energetického využití, a není-li možné ani to, jeho odstranění “.

Investor je zejména povinen:

- **Vést evidenci o nakládání s odpady**
- **Soustřeďovat odpady odděleně**
  - Zhotovitel stavby zajistí, aby ze stavebního odpadu byly vytríděny případné nebezpečné složky a využitelné složky odpadu.
  - Původce odpadu je povinen odpad třídit a nabídnout k využití provozovateli zařízení na úpravu stavebního odpadu.
  - Přebytný výkopový materiál bude uložen na pozemku investora a po dokončení stavby využit pro terénní úpravy dotčeného pozemku investora.
  - Stavební odpad zejména musí být ukládán do kontejnerů na stavební odpad, zajištěných na náklady zhotovitele stavby, pokud není tento odpad přímo nakládán a vyvážen z místa vzniku k využití nebo k odstranění.

Předání odpadů podle §13 odst. 1 písm. e) zákona je možné v souladu s hierarchií odpadového hospodářství:

- Přímo nebo prostřednictvím dopravce odpadu pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle §16 odst. 3 zákona do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení.

- Obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu, popřípadě dopravci odpadu určenému tímto obchodníkem, nebo
- Na místo určené obcí podle §59 odst. 2 a 5, (v rámci obecního systému nakládání s odpady).

#### NEBEZPEČNÉ ODPADY

- Na stavbě se nepředpokládá výskyt nebezpečných odpadů, zejména nebezpečných odpadů obsahující azbest.

Zatřídění odpadu dle nového katalogu odpadů: Vyhláška č. 8/2021 Sb. o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadu jsou uvedeny v následující tabulce:

Katalogové číslo	Kategorie odpadu (O , N)	Název (zkráceně)	Způsob nakládání
17 01 01	O	Beton	2
17 01 02	O	Cihly	2
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106 (NEOBSAHUJÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY)	4
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (NEOBSAHUJÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY)	1 – využití pro úpravu terénu
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 03 a 17 09 04 ( NEOBSAHUJÍ RTUŤ, PCB, NEBEZPEČNÉ LÁTKY)	4 5

Odpadové hospodářství je založeno na hierarchii odpadového hospodářství, podle níž je prioritou předcházení vzniku odpadu, a nelze-li vzniku odpadu předejít, pak v následujícím pořadí:

1. příprava k opětovnému použití
2. recyklace (= předání do zařízení pro recyklaci, např. recyklační linka stavebního odpadu)
3. jiné využití, včetně energetického využití
4. předání do jiného zařízení k nakládání s odpady ( = jiné zařízení než pro recyklaci nebo odstranění - např. sběrný dvůr)
5. odstranění (= předání do zařízení pro odstraňování odpadů, např. skládka, spalovna)

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

Bilance zemních prací bude vyrovnaná, vykopaná zemina se použije ke zpětnému záhozu. V případě nadbytku zeminy bude tato zemina využita na úpravu terénu v okolí stavby, případně odvezena k dalšímu využití.

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

Nevyžaduje žádnou zvláštní ochranu, plánované práce nevytvářejí rizika pro životní prostředí.

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Staveniště bude provozováno pouze v objektu a jeho těsné blízkosti. Trvalá deponie materiálu bude zajištěna na řízené skládce. Charakter stavby nevyžaduje zpracování plánu koordinátorem BOZP.

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

Bez vlivu.

**m) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Neřeší se.

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

Zástupci uživatelů objektu budou předem upozorněni na postup prací a omezení vyplývající z průběhu stavby.

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

Budou stanoveny v rámci harmonogramu prací vybraného Zhotovitele.

**B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Nemění se, není opravou dotčeno.

Hodonín 1/2025

Ing. Michal Kutěj