

# PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

*Dokumentace pro provádění stavby (DPS)*

Název akce: **Oprava zpevněných ploch u DPS  
Rakovník**

Zpracovatel: Ateliér Kprojekt, s.r.o.  
Tyršova 158  
269 01 Rakovník

Zadavatel: Domov Na Zátiší Rakovník  
Frant. Diepolta 1787  
269 01 Rakovník

Datum: 06-2019

Zakázka č.: A19/14

Stupeň: DPS

# Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ.....	5
4. ČLENĚNÍ STAVBY.....	5
5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY.....	5
6. POZEMKY DOTČENÉ STAVBOU.....	6
7. STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	6
7.1. Bourání, demontáže.....	6
7.2. Vytýčení stavby.....	6
7.3. Výkopy a zemní práce.....	6
7.4. Opěrná zídka.....	7
7.5. Odvodnění a drenáž.....	7
7.6. Izolace soklu.....	8
7.7. Zpevněné plochy.....	8
7.8. Ostatní úpravy.....	8
8. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ.....	8
9. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTUR. PAMÁTKY.....	8
10. ZÁSADY STAVBY DO ÚZEMÍ.....	9
11. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY.....	10
12. VLIV STAVBY A PROVOZU NA PK NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	10
13. DALŠÍ POŽADAVKY.....	13

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### a) Údaje o stavbě

Název stavby: **Úprava odvodnění u budovy seniorů v Rakovníku**

Stupeň PD: Dokumentace pro provádění stavby  
(DPS)

### b) Údaje o stavebníkovi

Zadavatel: Domov Na Zátiší Rakovník  
Frant. Diepolta 1787  
269 01 Rakovník

### c) Údaje o zpracovateli PD

Zpracovatel: **Ateliér Kprojekt, s.r.o.**  
Tyršova 158  
269 01 Rakovník  
IČ: 023 19 403  
tel: 313 513 542  
email: kprojekt@kprojekt.cz

Vypracoval: Ing. Petr Křížák

Zodp. projektant: Ing. Libor Křížák  
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, ČKAIT: 0010377

Datum: 09/2019

## 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

### a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Předmětem návrhu je úprava parteru před severním průčelím budovy DPS za účelem zajištění bezpečného odtoku dešťových vod do stávající kanalizace a omezení splavování zeminy z přilehlého svahu do dešťové kanalizace.

Celá úprava parteru je vyvolána potřebou snížit úroveň upraveného terénu podél severního průčelí a provedení opravy soklu budovy z důvodu zatékání povrchových vod do konstrukce podlahy suterénu. Podlaha suterénu je objektivně pod úrovní upraveného terénu. Z důvodu

snížení terénu podél budovy bude nutné provést nové vyspádování plochy ke stávajícím šachtám a kompletní úprav povrchu.

### **b) Předpokládaný průběh stavby**

Zahájení výstavby se předpokládá na jaře 2020. Stavba bude provedena v jedné etapě, lhůta výstavby se předpokládá 2 měsíce.

### **c) Vazby na regulační plány, územní plán a na územní rozhodnutí nebo územní souhlas vč. plnění jeho podmínek (je-li vydán)**

Vzhledem k charakteru stavby (oprava) není dle Stavebního zákona nutné žádat o vydání územního rozhodnutí či stavebního povolení. Jedná se o udržovací práce, vyvolané havarijním stavem. Při stavbě nebude zasahováno do nosných konstrukcí budovy, nebude změně charakter ani účel stavby, zastavěná plocha ani způsob odvodnění.

### **d) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití**

Zájmové území představuje venkovní prostor pře severním průčelím budovy DPS, vymezený opěrnou zídou podél svahu a fasádou budovy. V současnosti je plocha vyspádována od budovy do betonového žlabu podél opěrné zdi, odkud je voda svedena do dvou betonových šachet dešťové kanalizace. Celá plocha je zdlážděna betonovými dlaždicemi, kladenými do pískového lože se spárami o šířce cca 5 cm. Dešťové svody od přístřešků nad vstupy v úrovni 1.np jsou ukončeny na povrchu u paty budovy. Na jaře v roce 2019 byla provedena oprava odvodnění betonového mostku před hlavním vstupem, v rámci které došlo i k opravě opevnění svahu pod mostem. Řešený prostor není nijak využíván.

### **e) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí**

Navrženými úpravami nedojde k navýšení zpevněných ploch a způsob likvidace dešťových vod. Dopad stavby na krajinu, zdraví a životní prostředí v okolí stavby bude minimální.

### **f) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření**

Parter podél severního průčelí budovy bude kompletně opraven, což bude kromě funkčního hlediska mít i pozitivní dopad na estetiku vstupní části budovy. Navržené úpravy budou obsahovat nové vyspádování zpevněné plochy a její kompletní zdláždění, oprava a nadvýšení opěrné zidky podél terénního svahu, oprava stávajících šachet dešťové kanalizace, zaústění dešťových svodů a provedení drenáže podél budovy.

Celkově nedojde k navýšení zpevněných ploch oproti stávajícímu stavu. Odvodnění zpevněných ploch bude vyřešeno stávajícím způsobem, tedy odvodem do areálové dešťové kanalizace.

### 3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

- a) Podrobné geodetické zaměření místa stavby
- b) Katastrální mapa
- c) Fotodokumentace z místa stavby
- d) Vedení inženýrských sítí v aktuální podobě, poskytnuté jejich správcí
- e) Požadavky investora na rozsah a účel stavby
- f) Stanoviska dotčených orgánů a správců sítí k navržené stavbě
- g) Příslušné ČSN, TP a související předpisy

### 4. ČLENĚNÍ STAVBY

S ohledem na rozsah a charakter stavby bude stavba provedena v celku, bez dalšího členění do etap.

### 5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

#### a) Průběh výstavby

Před zahájením stavby bude provedeno vytýčení všech podzemních inženýrských sítí. Vybourány budou zpevněné plochy z betonu a dlaždic. Betonový odpad bude vytríděn a odvezen ke zpětnému využití do recyklačního střediska.

Zemní práce obsahují provedení odtěžení terénu do úrovně navržené zemní pláně, provedení rýh pro drenáž a odkopání terénu podél soklu budovy. Zemní pláň bude vyrovnaná do příčných a podélných sklonů a zhutněna pro únosnost  $E_{def} = 30$  MPa.

Po odkopání zeminy bude podél budovy provedena drenáž, oprava šachet a kanalizace. Práce je nutné dělat za příznivého počasí, aby došlo k vyschnutí suterénního zdiva a soklu. Poté bude provedena jeho sanace a oprava izolačním souvrstvím (penetrace, vyspravení povrchu, hydroizolační pásy, zateplení).

Opěrná zídka bude zesílena o 15-20 cm a nadvýšena o cca 30 cm pomocí monolitického pohledového betonu. Po jejím dokončení budou provedeny šterkové vrstvy a pokládka finální povrchu z betonových dlaždic.

#### b) Zajištění přístupu na stavbu

Přístup na stavbu bude po celou dobu výstavby zajištěn ze silnice II/227 v Pražské ulici.

Vzhledem k obtížné dostupnosti prostoru pro těžkou techniku a mechanizaci budou stavební a zemní práce prováděny ručně a pomocí malých stavebních strojů (malá rypadla a nakladače. Odtěžená zemina a vybouraný materiál bude nakládána na vozidla popř. do kontejnerů a odvážena ihned k likvidaci.

#### c) Dopravní omezení, objížďky

Zhotovitel vypracuje harmonogram stavebních prací, zařízení staveniště, způsob ukládání materiálu, nakládání a odvoz odpadu. Na základě stanovení postupu prací bude zajištěno vypracování DIO pro dopravní omezení v ul. Fr. Diepolda.

## 6. POZEMKY DOTČENÉ STAVBOU

Pozemky se nacházejí v k.ú. Rakovník.

3371/7	Rakovník (739081)	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5; Domov Na Zátíší Rakovník, poskytovatel sociálních služeb, Frant. Diepolta 1787, Rakovník II, 26901 Rakovník	970	ostatní plocha – jiná plocha
3371/4	Rakovník (739081)	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5; Domov Na Zátíší Rakovník, poskytovatel sociálních služeb, Frant. Diepolta 1787, Rakovník II, 26901 Rakovník	724	ostatní plocha – zeleň
3371/5	Rakovník (739081)	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5; Domov Na Zátíší Rakovník, poskytovatel sociálních služeb, Frant. Diepolta 1787, Rakovník II, 26901 Rakovník	414	ostatní plocha – zeleň
st. 2546	Rakovník (739081)	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5; Domov Na Zátíší Rakovník, poskytovatel sociálních služeb, Frant. Diepolta 1787, Rakovník II, 26901 Rakovník	1277	zastavěná plocha nádvorí

## 7. STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

### 7.1. Bourání, demontáže

*Demontáže a přípravné práce:*

- demontáž oplocení – 2 plotové dílce
- vyříznutí otvoru 300x300 mm v podezdívce oplocení

*Rozsah bourání:*

- vybourání zpevněných ploch z dlaždic a betonu
- odříznutí dna betonového žlábků podél opěrné zdi; vybourání dna a stěny žlábků v plném rozsahu
- vybourání horní části 2 šachet

Vybouraný materiál bude roztříděn a odvezen na skládku příp. na recyklaci (viz odst. 12 c) této zprávy).

### 7.2. Vytýčení stavby

Vytýčení stavby bude provedeno na základě odměřených kót v situaci. Kóty jsou vztaženy k průčelí domu.

Výškový návrh je vztažen k nové úrovni soklu +0,000 = 316,25. Výškový systém = BpV.

### 7.3. Výkopy a zemní práce

Hlavní zemní práce budou provedeny v ploše zpevněných ploch, kde bude odtěžena zemina resp. podkladní vrstvy do úrovně zemní pláň (–0,230). Zemní pláň bude vyrovnána do navržených podélných a příčných sklonů a zhutněna pro únosnost  $E_{def} = 30$  MPa. Z úrovně zemní pláň budou provedeny výkopy pro drenáž a základový pas opěrné zídky. Dále bude odkopána zemina podél

opěrné zídky v pásu š. 0,50 m na hloubku min. 0,30 m z důvodu provedení bednění pro monolitickou zídku.

Veškerý výkopek bude nakládán a odvážen k likvidaci.

#### **7.4. Opěrná zídka**

Celková délka zídky bude 78,20 m, z toho 72,10 m představuje zesílení a nadvýšení stávající zídky. Koncový úsek o délce 6,10 m bude nová zídka o tl. 250 mm.

Stávající opěrná zídka bude zesílena o cca 150 mm na celkovou tloušť 450 mm a nadvýšena průměrně o 300 mm. Stávající betonový žlab bude vybourán (odříznutí pilou). Podél opěrné zdi bude proveden výkop pro základový pas š. 400 mm do nezámrzné hloubky 800 mm pod upravený terén. Průběh základové spáry bude kopírovat navržený podélný slon betonového žlabu. Základový pas bude proveden vylitím betonové směsi do výkopu.

Stávající zídka bude očištěna a povrch napenetrován. Do koruny zídky budou ve vzdálenosti 0,5m navrtány otvory pro kotevní trny R10. Trny budou lepeny pomocí chemické malty. Do základového pasu bude ve vzdálenosti 0,5 m vložena startovací svislá výztuž R10. Vyztužení bude provedeno pomocí KARI sítí, vázaných ke svislé a kotevní výztuži. Přesah jednotlivých sítí bude min. 150 mm. Koruna opěrné zídky bude upravena do příčného spádu 5%, hrany budou zkoseny o 20 mm. Opěrná stěna bude po výšce rozdělena jednou pracovní spárou a to v místě napojení stěny na základovou desku. Vlastní stěna bude po výšce betonována na jeden stavební záběr a ostatní vodorovné spáry nejsou žádoucí. Svislé pracovní spáry jsou možné za předpokladu jejich ošetření pomocí trojúhelníkových svislých latí o rozměru cca 3 cm vložených do bednění, tvořící případnou řízenou smršťovací trhlinu. Tyto latě budou do bednění vloženy s roztečí 3 m a budou tak pohledově tvořit pravidelný rastr.

Za účelem zabránění vzniku smršťovacích trhlin je potřeba zvolit odpovídající kvalitu betonové směsi s nízkým vodním součinitelem a s použitím plastifikátorů k zajištění její zpracovatelnosti. Vzhledem k objemu konstrukcí je potřeba volit cement s nízkým hydratačním teplem. U svislé části bude použit beton s hydrofobní přísadou. **Betonová směs bude třídy C30/37 XF3.**

Povrch zdi bude proveden z pohledového betonu – provést kvalitní hladký povrch s otiskem bednění. Celý povrch zdi bude ošetřen vhodným impregnačním a ochranným nátěrem na beton - spotřeba nátěru 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

#### **7.5. Odvodnění a drenáž**

Celá plocha parteru bude příčným spádem 2-15% vyspádována do odvodňovacího betonového žlabu z tvarovek BEST ŽLAB I podél opěrné zídky. Žlab bude podélným sklonem 1-2% vyspádován do stávajících šachet. Dešťové svody budou ukončeny nad patou budovy a vyvedeny do žlábků z tvarovek BEST ŽLAB II. Dešťové svody u druhého vstupu do budovy budou prodlouženy až na úroveň terénu. Opěrná zídka bude v místech vyústění stávajících žlabů snížena na jejich úroveň.

Podél budovy bude provedena drenáž z potrubí PVC DN 100, vedeného ve spádu min. 0,5% k šachtám, kde bude proveden nový vývrt pro napojení potrubí. V lomových bodech, ve vzdálenosti cca 30 m, budou umístěny drenážní šachty PP DN 400 s plastovým poklopem. Před pokládkou potrubí bude do výkopu položena geotextilie o gramáži min. 300 g/m<sup>2</sup>. Obsyp potrubí bude proveden z kameniva frakce 8-16 mm, dosypání rýhy bude z kameniva frakce 16-32 mm.

Betonové šachty, umístěné na stávající dešťové kanalizaci, budou kompletně zrekonstruovány. Dno bude vyčištěno od naplavenin vč. navazujících úseků kanalizace. Horní část šachty bude ubourána a snížena do nové úrovně (viz situace). Šachty budou opatřeny novou krycí a přechodovou deskou a litinovou mříží.

### **7.6. Izolace soklu**

Podél budovy bude odkopán terén do úrovně min. -0,800 od úrovně soklu a do výkopu bude položena geotextilie a drenážní potrubí, obsypané kamenivem 8-16 mm (viz odstavec výše) pro provedení drenáže. Stávající sokl budovy (pod úrovní zateplení fasády) bude očištěn od všech nesoudržných částí. Před zaizolováním je nutné ponechat sokl řádně vyschnout, práce je tedy vhodné dělat za stálého a slunného počasí.

Sokl bude očištěn, napenetrován a opatřen svislou hydroizolací z asfaltového modifikovaného pásu. Poté bude provedena izolace pomocí desek XPS tl. 50 mm, lepených PUR lepidlem k podkladu. Desky budou ochráněny pásem nopové folie.

Po dokončení izolace soklu bude provedena konstrukce zpevněné plochy parteru.

### **7.7. Zpevněné plochy**

Úroveň terénu podél budovy bude snížena o cca 100 mm oproti stávajícímu stavu. Na vyrovnanou a zhutněnou zemní pláň bude provedena konstrukce ze štěrkodrti ŠDA frakce 0-63 mm o tl. 150 mm, kladecí vrstva z kameniva 4-8 mm o tl. 40 mm a položeny betonové dlaždice o rozměrech 400x400x40 mm. Dlaždice budou kladeny v rastru se šířkou spar 50 mm, vyplněných kamenivem 4-8 mm. Všechny vrstvy budou řádně zhutněny a vyrovnány do navržených sklonů.

### **7.8. Ostatní úpravy**

Podél opěrné zídky bude po jejím dokončení dosypán pás z praného kameniva (kačírku). Stavbou zasažené plochy zeleně budou upraveny do původního stavu. V případě potřeby bude provedena prořezávka zeleně vč. kořenového systému.

## **8. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ**

V rámci návrhu byly v místě stavby ověřeny podmínky pro výstavbu. Vzhledem k rozsahu a povaze stavby nebyl v lokalitě proveden hydrogeologický ani geotechnický průzkum.

V lokalitě bylo provedeno podrobné geodetické zaměření výškopisu a polohopisu, které bylo podkladem návrhu.

## **9. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMO, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTUR. PAMÁTKY**

Zájmové území se nachází mimo chráněná, zátopová nebo poddolovaná území.

V lokalitě se nachází inženýrské sítě, které byly zakresleny do situace podle podkladů jejich správců.



**a) Rozsah dotčení**

V zájmovém území dojde ke střetu s ochrannými pásmy inženýrských sítí:

- CETIN - optické a metalické kabely
- RIOMEDIA - optické kabely
- CBC Computers - optické kabely
- Innogy - plynovod STL a NTL
- ERIMP - kabelové vedení VO
- ČEZ Distribuce – podzemní vedení NN
- RAVOS - vodovod a kanalizace
- Tepelné zásobování Rakovník – teplovod

**b) Podmínky pro zásah**

Stavební práce v ochranných pásmech inženýrských sítí budou probíhat podle podmínek, uvedených ve stanoviscích správců sítí. Před zahájením stavby budou veškeré inženýrské sítě vytýčeny, hloubka uložení bude ověřena ručně kopanými sondami.

**c) Způsob ochrany nebo úprav**

Veškeré kabelové rozvody, umístěné ve vozovce a parkovacích páslech, budou uloženy do plastových chrániček.

Jiné úpravy nebo ochrany nejsou navrženy.

**10. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ**

Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou.

**a) Bourací práce**

Rozsah bouracích prací je vyznačen v situaci bourání. Bourací práce jsou vymezené obvodem navržené stavby, mimo rámec stavby nebudou bourány jiné stavby či plochy.

**b) Kácení mimolesní zeleně a jejich případná náhrada**

Bez zásahu.

**c) Rozsah zemních prací a konečná úprava terénu**

Zemní práce jsou navrženy pouze v rozsahu zpevněných ploch, provedení zemních rýh pro dešťovou kanalizaci a veřejné osvětlení a drobných finálních terénních úprav. Po dokončení trubních a kabelových vedení budou rýhy zasypány a řádně zhutněny. Zemní pláň bude vyrovnána do příčných a podélných sklonů a zhutněna pro únosnost  $E_{\text{def}} = 45 \text{ MPa}$  pro komunikace resp.  $E_{\text{def}} = 30 \text{ MPa}$  pro plochy pro pěší. V případě potřeby bude provedena sanace zemní pláň. Poté budou provedeny podkladní vrstvy zpevněných ploch ze štěrkodrti a osazeny obrubníky. Po osazení uličních vpustí a výškové úpravě povrchových prvků inženýrských sítí (poklopy šachet, vpustí, hydranty, šoupata). Po jejich dokončení bude provedena výsadba zeleně a finální úprava okolních ploch. rozprostřením ornice a osetí trávou.

**d) Ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch**

Po dokončení stavby budou veškeré zelené plochy upraveny do původního stavu – travnaté plochy dosypány ornici a osety, zničená zeleň nahrazena novou výsadbou.

**e) Zásah do zemědělského půdního fondu a případné rekultivace**

ZPF je dotčen stavbou na pozemcích 3371/4 a 3371/5. Rozsah dotčení a způsob užívání pozemků se oproti stávajícímu stavu nemění.

**f) Zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa**

Bez zásahu do pozemků lesa.

**g) Vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků**

Nejsou navrženy.

**11. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY**

Určení a zdůvodnění nároků stavby na :

**a) Všechny druhy energií**

Napojení na elektro: stávající rozvody v budově DPS příp. mobilní elektrocentrála

Odběr vody bude z hydrantových nástavců v blízkosti stavby. O povolení odběru zažádá až zhotovitel stavby.

WC bude využito v budově DPS.

**b) Možnosti napojení na technickou infrastrukturu (podzemní a nadzemní sítě)**

Napojení bude ze stávajících rozvodů v budově DPS – viz odst. a).

**c) Druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby**

Stavba neprodukuje žádné odpady.

**12. VLIV STAVBY A PROVOZU NA PK NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ****a) Ochrana krajiny a přírody**

Stavba nebude mít negativní dopad na přírodu a krajinu.

**b) Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě**

Bude provedeno prokazatelné seznámení s „Plánem BOZP“ vlastních zaměstnanců, tak ostatních podzhotovitelů v rámci seznámení s pracovištěm při příchodu na stavbu a vždy při příchodu nových zaměstnanců.

### c) Nakládání s odpady

Z pohledu na životního prostředí bude požadováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění novely zákona č. 223/2015 Sb. upřednostnit opětovné použití odpadů, které v rámci stavební činnosti vzniknou (např. stavební suť - inertní odpad, dřevo, barevné kovy) nebo zajistit nezávadnou likvidaci (zbytky izolačních hmot, prázdné obaly od barev, čistící bavlna apod.). Doklady o využití odpadů popřípadě nezávadné likvidaci odpadů vzniklých stavební činností budou předloženy při kolaudačním souhlasu a potvrzeny oprávněným příjemcem.

V rámci výstavby stavebního objektu se předpokládá vznik určitého množství inertního odpadu, případně stavební suti. Tyto druhy odpadů je možné nabídnout k využití. Stavební suť je možné nabídnout firmám, které se zabývají recyklací stavebního odpadu.

S odpady bude původcem odpadu nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001. Původce odpadu, podle § 2 odstavce 12 zákona, je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č.337/1997 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom je nutné zajistit zneškodnění odpadů. Dále je podle §5 povinen odpad třídit a kontrolovat zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpadem. Způsob vedení evidence je stanoven § 20 zákona. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- zákon 185/2001 Sb. o odpadech ve znění novely zákona 223/2015 Sb.
- vyhláška MŽP a MZd č. 94/2016, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb. kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů
- vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- vyhláška MPO č. 66/2006, o podrobnostech nakládání s obaly ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 352/2014, o plánu odpadového hospodářství ČR
- vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu

### Kategorizace odpadních materiálů:

Komunální odpad, jinak blíže neurčený, patří v souladu s vyhl. č. 381/2001 Sb. do skupiny 20 s katalog. čís. 20 03 99.

### Odpady vznikající ve fázi DEMOLIC

Katalogové číslo	Název odpadu	Kategorie	Množství odpadu (t)	Způsob nakládání s odpadem
17	<b>STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)</b>			
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika			
17 01 01	Beton	O		skládka

				<i>nebo recyklace</i>
17 01 02	Cihly	O		<i>skládka nebo recyklace</i>
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O		<i>skládka nebo recyklace</i>
17 02	Dřevo, sklo a plasty			
<b>17 04</b>	<b>Kovy (včetně jejich slitin)</b>			
17 04 02	Hliník	O		<i>materiálové využití</i>
17 04 04	Zinek	O		<i>materiálové využití</i>
17 04 05	Železo a ocel	O		<i>materiálové využití</i>
17 04 07	Směsné kovy	O		<i>materiálové využití</i>
<b>17 09</b>	<b>Jiné stavební a demoliční odpady</b>			
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N		<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O		<i>skládka nebo recyklace</i>

**Odpady vznikající ve fázi VÝSTAVBY**

Katalogové číslo	Název odpadu	Kategorie	Množství odpadu (t)	Způsob nakládání s odpadem
<b>15</b>	<b>STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)</b>			
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)			
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O		<i>materiálové využití</i>
15 01 02	Plastové obaly	O		<i>materiálové využití</i>
15 01 03	Dřevěné obaly	O		<i>spalovna nebo skládka</i>
15 01 09	Textilní obaly	O		<i>skládka nebo recyklace</i>
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N		<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N		<i>spalovna NO nebo skládka NO</i>
<b>20</b>	<b>KOMUNÁLNÍ ODPADY</b>			
<b>20 03</b>	<b>Ostatní komunální odpady</b>			
20 03 01	Směsný komunální odpad (odpad podobný komunálnímu)	O		<i>spalovna nebo skládka</i>

20 03 04	Kal ze septiků a žump	O		splašková kanalizace, čistírna odpadních vod
----------	-----------------------	---	--	--

### 13. DALŠÍ POŽADAVKY

Popis návrhu řešení stavby z hlediska dodržení:

#### a) Zabezpečení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Místo stavby není veřejné prostranství či komunikace, není bezbariérově řešeno a nepředpokládá se jeho využití.

#### b) Ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí

Stavba nevyžaduje ochranu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí.

#### c) Vymezení uživatelských standardů stavby

Stavební práce budou prováděny v souladu s projektovou dokumentací a požadavky dotčených orgánů státní správy, které budou stanoveny v rámci stavebního řízení. Kvalita prací bude dokladována revizními zkouškami a protokoly, které budou prováděny v návaznosti na platné normy, vyhlášky a požadavky stavebního povolení.

Veškeré materiály používané při výstavbě musí být v souladu s odpovídajícími českými normami a platnými vyhláškami. Všechny importované materiály a zařízení v rámci stavby musí vlastnit platné certifikáty pro použití v ČR, dále musí být v souladu s relevantními předpisy, normami, zákony a zkušebními požadavky.

Veřejná prostranství zasažená stavbou budou uvedena do původního stavu. Přístupové komunikace na stavbu budou průběžně čistěny. Soulad provádění stavby s PD pro SŘ bude dokládán postupným zpracováváním PD realizační, PD skutečného provedení a geodetického zaměření, vše plnění dodavatele stavby.

Navržené materiálové řešení může být upraveno po dohodě s investorem a projektantem. Pro realizaci stavby a příslušné výběrové řízení na dodavatele stavby mohou být zvoleny systémy a materiály jiných výrobců než jsou výslovně uvedeny v této zprávě a jednotlivých částech PD, ale veškeré jejich parametry je nutno brát jako technické minimum tj. mohou být použity pouze systémy a materiály kvality stejné nebo vyšší.

V Rakovníku 04.10.2019

Vypracoval: Ing. Petr Křížák