

REVIZE Č. 001

±0,000 = 366,45 m n.m.

NÁZEV STAVBY: NEMOCNICE NÁSLEDNÉ PÉČE MORAVSKÁ TŘEBOVÁ, ZZS PAK		MÍSTO STAVBY: Moravská Třebová, křižovatka ulic Svitavská a Školní
		OBJEDNATEL DOKUMENTACE: PARDUBICKÝ KRAJ
		UŽIVATEL: NEMOCNICE NP MT, ZZS PAK
		ČÍSLO ZÁKAZKY: 2018_046_CZ
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		
<div>SIEBERTTALAŠ</div>		SIEBERT + TALAŠ, spol. s r.o. Bucharova 1314/8 158 00 Praha 5 TEL./FAX: +420 226 216 603 WWW.SIEBERTTALAS.COM
STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	VYPRACOVAL: ING. MIROSLAV ŠPITÁLSKÝ	
ČÍSLO A NÁZEV ČÁSTI: 00D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECH. ZAŘÍZENÍ	KONTROLOVAL: ING. ARCH. TOMÁŠ JANEČEK	
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: S0 0101 DEMOLICE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MIROSLAV ŠPITÁLSKÝ	
ČÍSLO A NÁZEV DÍLU:	VEDOUcí PROJEKTU: ING. ARCH. TOMÁŠ JANEČEK	
NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA		ČÍSLO PARÉ:
DATUM: 03/2020	MĚŘÍTKO: --	
FORMÁT: A4		
Č. ZAKÁZKY_STUPEŇ_ČÁST_Č. OBJEKTU_Č. DÍLU_REVIZE_Č. PŘÍLOHY_NÁZEV PŘÍLOHY 2018_046_CZ_DPS_00_0101_0.00_001_0002_TZPR		

## 1. Identifikační údaje

Název stavby,	NEMOCNICE NÁSLEDNÉ PÉČE MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
Investor	Pardubický kraj Nám. Republiky 12 Pardubice 1
Zpracovatel projektu	SIEBER + TALAŠ, spol. s r.o. Bucharova 1314/8 158 00 Praha 5 IČO:06943187
Vedoucí projektu	Ing. Arch. Šimon Mika
Zodpovědný projektant objektu:	Ing. Miroslav Špitálský
Objekt:	SO 0101 – Demolice

## 2. Účel objektu, funkční náplň

Náplní objektu je odstranění zbytků oplocení původního dětského pavilonu a drobných neodklizených zbytků stavby.

## 3. Technické řešení

Technické řešení spočívá v drobných, nenáročných likvidačních pracích. Návrh byl zpracován na základě prohlídky na místě a pořízené fotodokumentace. Průzkumné sondy prováděny nebyly.

### Demolice plotu č. 1.

V severozápadním rohu podél ulice Školní se nalézá zbytek původního oplocení tvořeného betonovými sloupky s polorozpadlou výplní tvořenou plotovým pletivem.

Prefabrikované betonové sloupky 200/200 mm, dva metry vysoké, jsou pravděpodobně osazené v betonových patkách hlubokých cca 600 mm.

Oplocení nemá viditelnou podezdívku, pletivo dosahuje k zemi. Lze však předpokládat, že se pod povrchem terénu její zbytky najdou.

Toto oplocení j třeba odstranit. Pletivo se odveze do šrotu a betonové sloupky, včetně patek, se nabídnou k recyklaci. Celková délka tohoto plotu je 14,5 m.

### Demolice plotu č. 2.

V tomto případě se jedná pouze o likvidaci betonových plotových sloupků, jako zbytku po dnes již zrušeném plotu. Linie sloupků se táhne středem zájmového území os východu k západu a měří cca 105 m.

Jako v případě demolice 1, jsou v ploše osazeny typové betonové sloupky 200/200 mm, vysoké 2 metry a zakotvené v patě pravděpodobně v betonových patkách. Ano zde nejsou viditelné známky podezdívky.

Vytěžené betonové sloupky se i s patkami jako staveništní odpad odvezou k recyklaci.

### Demolice plotu č. 3.

Třetí linií původního oplocení určené k odstranění je podezdívka s masivními zděnými koncovými sloupky, která tvořila spodní část dnes již neexistujícího betonového oplocení. Zde se jedná pouze o odstranění obrubníku podél severního chodníku. V pravidelných intervalech, v místech původních sloupků betonového plotu se rozšiřuje. Celková délka této demolice činí 93,5 m.

Podezdívka, navržena k likvidaci, je šířky 200 mm a tvoří ji betonové dílce zapuštěné do země, do předpokládané hloubky 600 mm.

Velkorozměrové, uvnitř duté sloupky, sestavené z betonových čtyřhranných prstenců se postupně rozeberou a stejně jako ze země vytahané dílce se odvezou k recyklaci.

K realizaci demolice této podezdívky je nutno přistoupit až po vytýčení všech stávajících inženýrských sítí vyskytujících se v okolí odstraňované konstrukce. Vytýčení musí proběhnout za přítomnosti jejich správců. V blízkosti se vyskytují kabelové trasy, které nesmí být porušeny. Proto je třeba při všech pracích dbát zvýšené opatrnosti.

## Ostatní

Na budoucím staveništi se dvou až třech místech nacházejí zbytky drobný neodstraněných betonových prefabrikovaných dílců, zbylých po odstranění stavbě. Tyto je třeba ze staveniště posbírat a odvést pryč. Jejich rozsah je patrný z fotografií v grafické příloze jako zbytky po původní stavbě.

V jihozápadním rohu se pravděpodobně nachází neznámý podzemní liniový objekt. Je třeba kolem něj provést ručně kopanou sondu, aby se zjistilo, k čemu slouží a případně jej také odstranit. Jeho krytí se dle ČSN předpokládá minimálně 1000 mm.

## 4. Nakládání s odpady

Při výstavbě vznikne běžný stavební odpad, který bude tříděn do kontejnerů umístěných na staveništi a průběžně odvážen k likvidaci nebo druhotnému využití.

Odpadový materiál, vzniklý při demolici stávajících konstrukcí a při stavební činnosti, bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, případně železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím. Vzniklý staveništní odpad bude předáván pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.

Tabulka č. 1 - Seznam odpadů

Kód druhu odpadu	Kateg.	Název druhu odpadu	Způsob vzniku odpadu
17.01.05	O	beton	Zbytky betonu, sloupky podezdívky zbytky z dělení betonových prvků, volné betonové prvky
17 04 05	O	železo a ocel	vytěžené ocelové pletivo
17 05 04		zemina	vytěžená zemina
20 03 01	O	směsný komunální odpad	běžný odpad z provozu stavby

Případný biologický odpad bude odvážen k odborné likvidaci.

## 5. Bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí

Zrealizované stavební práce budou odpovídat všem parametrům bezpečnosti vyplývající z platné legislativy pro zemní práce, manipulaci s těžkými břemeny apod., tudíž nebudou vyvolávat zdroje zvýšeného ohrožení a bezpečnosti uvnitř i vně pohybujících se osob.

Ochrana zdraví a celkově okolního prostředí bude zajištěna aplikací schválených výrobků a mechanismů pro stavbu dle zákona 183/2006 Sb. Stavební zákon v platném

znění, resp. zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky v platném znění.

## **6. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:**

Stavba není ohrožena vlivy technické seizmicity, ani v záplavové oblasti. Kovové části jsou proti korozi chráněny nátěry a zinkováním.

Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod. Není předmětem – objekt se nenachází v území s předpokládaným výskytem.

### **Požadavky na požární ochranu konstrukcí**

Požárně bezpečnostní požadavky na realizovaný stavební objekt nejsou.