

## Obsah

1.	CELKOVÉ ŘEŠENÍ:	2
1.1.	ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ:	2
1.2.	POPIS PRACÍ:	2
1.2.1.	ODPOJENÍ OBJEKTU OD SILNOPROUDÉHO PŘIPOJENÍ:	2
1.2.2.	ODPOJENÍ OBJEKTU OD VODOVODNÍHO A KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU:	2
1.2.3.	ODPOJENÍ OBJEKTU OD SYSTÉMU CZT:	2
1.2.4.	ODPOJENÍ OBJEKTU OD SYSTÉMU SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ:	2
1.3.	HARMONOGRAM A BOZP:	3
1.4.	PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE:	3
1.5.	DEMOLIČNÍ PRÁCE:	3
1.5.1.	VYČERPÁNÍ OBSAHU NÁDRŽÍ:	3
1.5.2.	STANOVENÁ TRASA VYVÁŽENÍ SUTI:	3
1.5.3.	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE:	4
1.5.4.	BOURACÍ PRÁCE:	4
1.5.5.	LIKVIDACE MATERIÁLŮ:	4
1.5.6.	FINÁLNÍ ÚPRAVA:	4

## 1. CELKOVÉ ŘEŠENÍ:

### 1.1. Základní členění:

Soupis objektů:

1.	SO 01	Velín	plocha: 71,81 m <sup>2</sup>	výška:	3,5 m
2.	SO 02	Nádrž	plocha: 22,02 m <sup>2</sup>	hloubka:	3,75 m
3.	SO 03	Pomocná nádrž	plocha: 29,98 m <sup>2</sup>	hloubka:	2,80 m
4.	SO 04	Nádrž	plocha: 1,40 m <sup>2</sup>	hloubka:	1,75 m
5.	SO 05	Nádrž	plocha: 4,35 m <sup>2</sup>	hloubka:	2,45 m
6.	SO 06	Stožár VO			
7.	SO 07	Nadzemní hydrant			
8.	SO 08	Nádrž	plocha: 34,36 m <sup>2</sup>	hloubka:	4,50 m
9.	SO 09	Schodiště	plocha: 0,75 m <sup>2</sup>	výška	0,49 m
10.	SO 10	Plocha ze silničních panelů:		plocha:	324,56 m <sup>2</sup>
11.	SO 11	Plocha ze silničních panelů:		plocha:	5,20 m <sup>2</sup>
12.	SO 12	Schodiště	plocha: 1,45 m <sup>2</sup>	výška:	1,17 m
13.	SO 13	Skládka stavební suť:	plocha: 80,95 m <sup>2</sup> objem: 182,14 m <sup>3</sup>	výška:	2,25 m

### 1.2. Popis prací:

#### 1.2.1. Odpojení objektu od silnoproudého připojení:

Před zahájením prací budou řádně zkontrolováno, zda je objekt řádně odpojen od elektrické energie. Vzhledem k tomu, že objekty nejsou napájeny přímo z distribuční soustavy ČEZu, musí toto zajistit provozovatel objektu – Stodská nemocnice a.s. a protokol o řádném odpojení předat provádějíci firmě.

Toto bude zapsáno do stavebního deníku.

#### 1.2.2. Odpojení objektu od vodovodního a kanalizačního systému:

Objekt bývalé čistírny odpadních vod není napojen na systém městských vodovodů a kanalizace, které ve městě Stod provozuje Vodárna Plzeň a.s.

Proto musí zajistit provozovatel objektu – Stodská nemocnice a.s. a protokol o řádném odpojení předat provádějíci firmě.

Toto bude zapsáno do stavebního deníku.

#### 1.2.3. Odpojení objektu od systému CZT:

Objekt bývalé čistírny odpadních vod není napojen na systém CZT.

Provozovatel zajistí protokol, kde bude potvrzena skutečnost, že objekt ČOV není napojen na rozvody CZT.

Toto bude zapsáno do stavebního deníku.

#### 1.2.4. Odpojení objektu od systému slaboproudých rozvodů:

Objekt bývalé čistírny odpadních vod není napojen na systém slaboproudých a datových rozvodů.

Provozovatel zajistí protokol, kde bude potvrzena skutečnost, že objekt ČOV není napojen na systém slaboproudých a datových rozvodů.

Toto bude zapsáno do stavebního deníku.

### 1.3. Harmonogram a BOZP:

Prováděcí firma vyhotoví ve spolupráci s vedením Stodské nemocnice harmonogram bouracích prací s ohledem na provoz nemocnice. Z lokality ČOV je stanovena jediná možná komunikace, která bude sloužit pro odvoz vybouraných hmot z areálu nemocnice. Prováděcí firma proto spolu s provozovatelem vypracují přesný postup a harmonogram, kdy je možné odvážet materiál z prostoru nemocnice, a to především na běžný provoz nemocnice, aby nedocházelo k rušení provozu nemocnice. Takto vypracovaný harmonogram postupu prací spolu s plánem BOZP předloží prováděcí firma k odsouhlasení vedení nemocnice. Teprve po odsouhlasení toho dokumentu, bude možno přistoupit k vlastním stavebním pracím.

### 1.4. Příjezdová komunikace:

Před zahájením provozu stavební techniky bude spolu s provozovatelem provedena prohlídka příjezdové komunikace a bude provedena řádná fotodokumentace.

Bude vypracován protokol o stavu této komunikace před zahájením stavebních prací.

Po dokončení bude tato komunikace opět prohlédnuta za účasti provozovatele Stodské nemocnice a bude vypracován protokol.

Bude – li zjištěno poškození této komunikace provozem stavební techniky, uvede zhotovitel tuto komunikaci do původního stavu.

### 1.5. Demoliční práce:

#### 1.5.1. Vyčerpání obsahu nádrží:

Vzhledem k tomu, že objekty ČOV jsou již několik desetiletí mimo provoz, lze konstatovat, že se již v objektech nenachází žádný odpad či dokonce kontaminovaný odpad. Přesto stavební firma zajistí odčerpání veškerého obsahu ze všech zde se nacházejících nádrží a tento obsah nádrží bude odvezen na obecní ČOV k ekologické likvidaci. Kontaktní osobou je: pan Kastl 606 115 193, který za úhradu městu Stod zajistí vyčerpání obsahu nádrží a odvoz tohoto obsahu na městskou ČOV k ekologické likvidaci.

#### 1.5.2. Stanovená trasa vyvážení suti:

Součástí výkresové PD je i trasa, kde je zakreslena jediná přípustná trasa vyvážení suti z areálu, jak byla stanovena ve spolupráci s provozovatelem areálu.

Před zahájením veškerých přesunů bude mezi provozovatelem areálu – Stodskou nemocnicí a stavební firmou vyhotoven předávací protokol o stavu komunikací před zahájením přesunu suti a po dokončení přesunů suti. Dojde – li k poškození vnitroareálových komunikací pohybem stavební techniky zhotovitele, zajistí zhotovitel opravu těchto komunikací. Trasu pro přesun suti je možno rozdělit na úseky:

Úsek mezi vlastní plochou ČOV a budovou nemocnice – jedná se patrně o komunikaci ještě z doby výstavby nemocničního areálu. Povrch je tvořen asfaltovým kobercem, který odpovídá stáří komunikace.

Úsek kolem budov nemocnice k vjezdu do nemocnice. Jedná se o komunikaci, která byla provedena v nedávné době a asfaltový koberec je téměř v dokonalém stavu.

Úsek vjezdu do areálu je nový, kdy povrch je tvořen zámkovou dlažbou.

Součástí rozpočtu stavebních prací je i odhad nákladů na případné opravy těchto komunikací. Skutečný rozsah případných oprav bude zřejmý až po dokončení bouracích prací a stavební firma je povinna uvést komunikace minimálně do původního stavu.

#### 1.5.3. Přípravné práce:

Před zahájením prací budou sejmuty střešní krytiny, demontovány dřevěné konstrukce krovu, vybourány okna a dveře.

Veškerý vybouraný materiál bude důsledně separován, aby nedošlo k promíchání jednotlivých druhů stavební sutě.

#### 1.5.4. Bourací práce:

Veškeré nadzemní části všech objektů budou vybourány do úrovně terénu.

Základové konstrukce všech objektů budou vybourány tak, že základové desky budou odstraněny. Odstraněny budou i základové pasy do hloubky – 600 mm pod úroveň přilehlého terénu.

Objekty zpevněných ploch budou kompletně odstraněny.

Objekty schodišť budou kompletně odstraněny.

Objekty nádrží budou ubourány do úrovně – 600 mm pod úroveň přilehlého terénu. Dna těchto nádrží budou řádně probourána tak, aby zde již nebyla zadržována voda a nádrže budou zasypány po hutněných vrstvách tak, aby nedocházelo k prosedání tohoto násypu. Zde bude postačující proražení dna nádrže bouracím kladivem tak, aby se v nádrži již nemohla zachytávat voda a nemohlo tak dojít k zvodňování vrstev nasypných a řádně zhutněných zemin.

#### 1.5.5. Likvidace materiálů:

Veškeré vybourané materiály budou likvidovány na řízené skládce odpadů. Doklad o uložení na skládce předloží stavební firma provozovateli ke kontrole.

Předpokládá se skládkování na řízení skládce TKO Vysoká u Dobřan.

Alternativně je možné uvažovat s řádným nadrceným vybouraných hmot a jejich uložení do řádně zhutněných násypů.

#### 1.5.6. Finální úprava:

Veškeré objekty nádrží budou zasypány hutněným násypem, pro který bude použit i materiál, který je zde deponován z předchozích stavebních etap.

Po urovnání terénu, bude provedeno celoplošné zhutnění povrchu a bude provedeno rozproštění ornice a oseto travní semeno.

Ornice se v místě nachází deponována v kypě z předchozích stavebních prací v areálu Stodské nemocnice.