

Vodárenská akciová společnost, a.s., Soběšická 156, 638 01 Brno
technická divize, útv. projekce, tel. 545 532 111, info@vastd.cz



ČS PONĚTOVICE

DEPONIE ODPADU Z ČIŠTĚNÍ KANALIZACE

PROJEKT STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Brno , únor 2012

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

Název stavby	ČS Ponětovice Deponie odpadu z čištění kanalizace
Kraj	Jihomoravský
Místo	kat. území Ponětovice
Odvětví a pododvětví:	stavební výroba, vodohospodářské stavby
Charakter stavby	nová
Stupeň PD	projektová dokumentace stavby
Název investora	Svazek obcí pro vodovody a kanalizace Šlapanicko Masarykovo nám. 100, 664 51 Šlapanice IČ : 49458833
Provozovatel vodovodu	Vodárenská akciová společnost. a.s divize Brno - venkov Soběšická 820/156, 638 01 Brno IČ 49455842
Zpracovatel PD	Vodárenská akciová společnost. a.s., technická divize, útvar projekce projektant Ing. Ivana Faltýnková ČKAIT 1005068 Soběšická 820/156, 638 01 Brno IČ 49455842

A.2 Základní údaje stavby

zpevněná plocha s odvodněním 1 kpl

A.3 Přehled výchozích podkladů

1. Základní a katastrální mapa zájmového území
2. Vlastní průzkum v zájmové oblasti, rekognoskace terénu

A.4 Účel stavby

Účelem projektované stavby je vybudování zpevněné plochy pro novou deponii odpadu z čištění kanalizace v areálu ČS Ponětovice

A.5 Členění stavby na stavební objekty a provozní soubory

Stavební objekty :

SO 01 Stavební úpravy

Provozní soubory :

neobsazeno

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS SOUČASNÉHO STAVU

Areál ČS se rozkládá na parcelách KN k.ú. Ponětovice, některé parcely jsou ve vlastnictví Obce Ponětovice, některé v soukromém vlastnictví. Vlastní stavba zpevněné plochy a odvodnění se bude realizovat ve dvou parcelách p.č. 279/23 (vlastník: Obec Ponětovice, 664 51 Ponětovice, druh pozemku: ostatní plocha) a 279/24 (vlastník: Hloušková Josefka, Černožemní 927/29, Brno, Slatina, 627 00, druh pozemku: ostatní plocha). Areál je oplocený. V areálu prozatím chybí zpevněná plocha pro ukládání odpadů z čištění kanalizace.

B.2 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

Poloha v lokalitě :

Stavba bude realizována v jižní části katastru Ponětovice, v extravilánu, v oploceném areálu.

Urbanistické a architektonické řešení :

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

Údaje o vydané (schválené) územní dokumentaci :

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací:

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů :

Dojde k dotčení stávajících podzemních sítí pouze ve vlastnictví investora. Nejedná se o žádné chráněné území a nebudou dotčeny žádné památkově chráněné objekty. Nedojde k dotčení ochranného pásma lesa, státní silnice, dráhy, apod.

Možnost napojení na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu :

Je možné napojení na vodovod, kanalizaci, přípojku NN - vše ve vlastnictví investora.

Poloha vůči záplavovému území :

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

Přístup na stavební pozemky po dobu výstavby :

Stavební pozemky jsou přístupné ze zpevněné cesty - celé stavba je situována ve vodárenském areálu.

B.3 STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PŘÍPRAVU VÝSTAVBY

Údaje o provedených a navrhovaných průzkumech

Vzhledem k charakteru stavby nebyl proveden IG průzkum.

Projektant si obstaral veškerou projektovou dokumentaci stávajících objektů. Stavba nemá geodetické zaměření v JTSK. Situační a výškové údaje byly k dispozici pouze v tištěné podobě.

Související asanace, bourací práce a kácení porostů

Bourací práce nebudou realizovány. Kácení porostů se nepředpokládá. V blízkosti stavby se volně rostoucí dřeviny nevyskytují.

Územně technické podmínky dotčeného území, koordinace výstavby

Stavbu není třeba koordinovat s jinými záměry.

Požadavky na záboru zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa

K trvalému ani dočasnému záboru ZPF ani PUPFL projektovanou stavbou nedojde.

B.4 POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Stavbou nedojde ke změně stávajícího požárně - bezpečnostního zabezpečení stávajících objektů.

B.5 ZÁSADY STAVEBNĚ – TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Projektovou dokumentací je řešeno vybudování nové zpevněné plochy pro uskladnění odpadů z čištění kanalizace.

Těsně vedle zpevněné asfaltové plochy v areálu bude vybudována zpevněná betonová plocha půdorysných rozměrů cca 8,0 x 5,0 m. Kolem plochy bude vybudována opěrná zeď z monolitického betonu do výšky cca 1,2 m. Plocha bude spádována směrem k asfaltové ploše, do odvodňovacího žlabu šířky cca 0,4 m. Ze žlabu bude vybudováno odpadní potrubí z PVC DN 200, délky cca 5,0 m, zaústěné do stávající šachty v areálu.

B.6 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavební činnost bude probíhat mimo zastavěnou část obce. Životní prostředí v obci nebude ovlivněno.

Stavba nemá dopad na existující vodní zdroje. Provoz stavby neznečišťuje žádným způsobem ovzduší. Provoz stavby nezpůsobuje hluk.

Stavba svým charakterem nevyžaduje ochranu před negativními účinky vnějšího prostředí.

Provoz navržené investice po dokončení nebude mít nepříznivý vliv na kvalitu životního prostředí, způsob manipulace s odpadními látkami se usnadní.

B.7 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Při stavbě nevznikne žádný přebytečný odpad. Přebytečná zemina (vytlačená kubatura pod základy opěrné zdi) bude rozprostřena v areálu ČS. Způsob likvidace odpadních látek při provozu ČS zůstane beze změny.

B.8 ÚDAJE O OCHRANNÝCH PÁSMECH A PODZEMNÍCH PŘEKÁŽKÁCH

Ochranné pásmo dopravních staveb – není zasaženo

Ochranné pásmo inženýrských sítí – není zasaženo

Ochranné pásmo vodních zdrojů – není zasaženo

Ochranné pásmo pozemků určených k plnění funkce lesa – není zasaženo

Ochranné pásmo podél hranic zvláště chráněných území, tj. významných přírodních útvarů – není zasaženo

Ochranné pásmo v okolí nemovitých kulturních památek, památkových rezervací a zón. – není zasaženo

Ochranné pásmo v blízkosti přírodních léčivých zdrojů a zdrojů nerostného bohatství – není zasaženo

B.9 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci musí být řešeny v souladu s ustanovením Zákona č. 262/2006 Sb. v platném znění - Zákoník práce a Zákona 309/2006 Sb., který zapracovává příslušné předpisy Evropských společenství, upravuje v návaznosti na zákoník práce další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy podle § 3 zákoníku práce.

Každý pracovník na staveništi musí být prokazatelně vyškolen ze znalosti bezpečnostních předpisů. Při provádění stavby musí být dodržovány všechny platné směrnice, normy a

předpisy o bezpečnosti práce. Za jejich dodržování odpovídají vedoucí pracovníci na všech stupních řízení.

Při provozování vodárenských zařízení je třeba dodržovat Pokyny BOZ při práci ve vodo hospodářských objektech sv. 3., díl 4., Směrnice č. 46/78 Sb. Hygienické předpisy o hygienických požadavcích na pracovní prostředí sv. 39/1978, Vyhl. SUBP č. 59/1982 Sb. základní požadavky na zajištění bezpečnosti práce na hygienických zařízení, atd..

B.10 HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Zahájení výstavby předpokládá investor v druhé polovině roku 2012.

Zařízení staveniště bude v oploceném areálu investora.

Po celou dobu výstavby je nutné dodržovat pokyny provozovatele kanalizace a dozoru stavby.

B.11 PODMIŇUJÍCÍ INVESTICE

Výstavba si nevyžádá vyvolané investice.

B.12 NÁROKY NA ENERGIE

Výstavba si nevyžádá nároky na energie.

V Brně, únor 2012

Ing. Ivana Faltýnková