

SOUHRNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA  
„Vybudování místa pro předcházení vzniku odpadu ve městě Chyše“  
KÚ: Chyše, P.P. Č.: 162/10

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název projektu: „Vybudování místa pro předcházení vzniku odpadu ve městě Chyše“

Katastrální území: Chyše

Parcelní číslo: 162/10

Investor: Město Chyše, Žižkovo náměstí 18, 364 53 Chyše

Vypracoval: Kadlec Rostislav

Zodpovědný projektant: Kadlec Rostislav

## **B Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

*a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné/ nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.*

Dotčené území se nachází ve městě Chyše. Jedná se o lokalitu s nízkou zástavbou sloužící jako objekty smíšené obytné s označením venkovský typ. Území je vybaveno veškerou technickou a dopravní infrastrukturou, terén je rovinatý. Lokalita má vesnický charakter, který je dána nízkou zástavbou rodinných domů a celkovou rozlohou celé obce, ve které žije cca 603 obyvatel.

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

Realizace zpevněné plochy pro umístění velkokapacitních nádob na tříděný odpad je v souladu s Územním plánem.

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

Nejedná se o stavební úpravy podmiňující změnu v užívání stavby.

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

Nejsou vydána taková rozhodnutí.

*e) jednotlivé informace nepodléhají dané dokumentaci.*

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

Nebyly provedeny takové průzkumy.

*g) ochrana území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)*

Stavební objekt se nachází na ploše zemědělského původního fondu ve smyslu Zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, bonitová půdně ekologická jednotka 5.55.00. Dle a-katalogu BPEJ s následujícími parametry:

- Třída ochrany IV
- Bodová výnosnost 47
- Hydrologická skupina A.

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

Dočasné území se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území

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

Realizace zpevněné plochy nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky, v tomto směru nedojde ke změně oproti stávajícímu stavu. Není třeba navrhovat speciální ochranu okolí. Odtokové poměry v území zůstanou zachovány. Dešťové vody budou přirozeně zasakovány na pozemku.

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

Nejsou takové požadavky.

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

Plocha se nachází mimo pozemky určené k plnění funkce lesa ani nebudou zřizovány zábory na takových pozemcích. Zpevněná plocha se nachází na ploše spadající do IV. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, na pozemku dotčeným záměrem vznikne dočasný zábor.

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

Stavební mechanizace bude přijíždět po stávajících zpevněných cestě. Není třeba bezbariérový přístup ke stavebnímu objektu, nejedná se o modernizaci chodníků.

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

Nejsou známy.

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

P.P.Č.: 162/10

K.Ú. [655538]

Vlastnické právo: Město Chyš, Žižkovo náměstí 18, 364 53 Chyš

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

Nebude vznikat ochranné ani bezpečnostní pásmo.

## **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 historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí*

Nová – jedná se o novou zpevněnou plochu

*b) účel užívání stavby*

Plocha pro umístění velkokapacitních nádob na tříděný odpad.

*c) trvalá nebo dočasná stavba*

Trvalá.

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

Nejsou vydána taková rozhodnutí.

*e) jednotlivé informace nepodléhají dané dokumentaci.*

*f) ochrana staveb podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)*

Neuplatní se, nejedná se o kulturní památku atp.

*g) navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.)*

Jedná se o zpevněnou plochu pro nádoby na odpad, neuplatní se tedy obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti. Zastavěná plocha: 290 m<sup>2</sup>.

*h) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produktové množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)*

Jedná se o realizaci zpevněné plochy pro umístění velkokapacitních nádob na tříděný odpad. Stavba nebude produkovat odpady a emise, nelze stanovit energetickou třídu náročnosti budovy.

*i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)*

Předpokládané zahájení stavebních prací je rok 2021.

Předpokládané zakončení stavebních prací je rok 2021.

*j) orientační náklady na stavby*

Předpokládané náklady stavby jsou 393 340,75 Kč s DPH

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

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

Z hlediska urbanistického a architektonického se nejedná o jinak zásadní záměr, jedná se o zpevněnou plochu a montáž jednoduchého tvaru oplocení v městě Chyše.

*b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení*

Jedná se o vydlážděnou plochu ze zámkové dlažby a ohraničené místo bude provedeno pletivovým plotem výšky 170 cm.

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

Neuplatní se.

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

*Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.*

Výškově bude nová zpevněná plocha osazena ke stávající zpevněné ploše. Výškový rozdíl nevznikne. Plocha bude tedy v souladu s vyhláškou č. 398/2009 sb.

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

Plocha bude realizována s požadovaným koeficientem smykového tření.

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

*a) stavební řešení*

V místě zpevněné plochy bude strhnutá ornice a bude uložena na určenou deponii. Následně bude ornice použita pro zpětné zásypy. Stávající rostlí terén bude zhutněn na hodnotu 45 MPa. Dále bude uložena podkladní vrstva ze štěrku dle vzorového výkresu. Do finální vrstvy bude položena drobním kamenivem na který bude osazena zámková dlažba. Dále bude po obvodě pozemku vybudován nový drátěný plot do výška 170 cm.

*b) konstrukční a materiálové řešení*

- zámková dlažba
- štěrko písek frakce 0/4
- štěrko drť frakce 16/32
- hutněný materiál 45 MPa

*c) mechanická odolnost a stabilita*

Mechanické odolnost bude docíleno řádným zhuštěným podkladního rostlého terénu na 45 MPa před započítáním ukládání konstrukčních vrstev.

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

##### *a) technické řešení*

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu, nebude instalována technická či technologická zařízení.

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

Neuplatní se viz ( B.2.7 a)

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

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu.

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

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu.

#### **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.)*

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu.

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

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

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu.

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

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu.

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

Neuplatní se, nejedná se o oblast výskytem technické seizmicity.

##### *d) ochrana před hlukem*

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu.

##### *e) protipovodňová opatření*

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu, dotčené území je mimo záplavové území Q100

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

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu, dotčené území není poddolované nebo s výskytem metanu.

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

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

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu, nebude napojeny na stávající technickou infrastrukturu.

#### *b) Připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky*

Neuplatní se, záměr nebude napojen na technickou infrastrukturu.

### **B.4 Dopravní řešení**

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

Dopravní řešení zůstává stávající, stávající vozovky se nebudou měnit. Přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.

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

Zůstává stávající.

#### *c) doprava v klidu*

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu, nebudou zřizována nová parkovací stání.

#### *d) pěší a cyklistické stezky*

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu.

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

#### *a) terénní úpravy*

V rámci realizace nové zpevněné plochy bude strhnuta ornice a vytěžená potřebná mocnost zeminy. Vše bude uloženo na dodatečnou deponii v místě sběrného místa a následně bude použita na zpětné zásypy ve městě Chyše.

#### *b) použité vegetační prvky*

Nebudou použity nové vegetační prvky, takové prvky nejsou třeba a nejsou proto navrženy.

#### *c) biotechnická opatření*

Nejsou navržena biotechnická opatření, taková opatření nejsou třeba

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

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

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu, která nemá přímý negativní vliv na ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

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

Není třeba taková ochrana, jedná se o zpevněnou plochu.

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

záměrem dotčené území se nenachází v chráněném území Natura 2000.

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

Posouzení vlivu záměru na životní prostředí není podkladem.

*e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěru o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno*

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

Nejsou Navržena.

(V případě, že dokumentace podkladem pro územní řízení s posouzením vlivu na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a) až e), neboť jsou součástí dokumentace o posouzení vlivu záměru na životní prostředí.)

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

*Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.*

Zpevněná plocha nepodléhá splnění požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Staveniště bude napojeno na stávající technickou infrastrukturu.

*b) odvodnění staveniště*

Není nutné, v případě zaplavení dešťovou vodou bude stavba přerušena na dobu potřebnou.

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

Nákladní automobily budou přijíždět stávajících místních komunikacích.

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

Veškerá činnost spojená s realizací zpevněné plochy bude prováděna na pozemku investora. Veškerá činnosti budou prováděny dle příslušných technologických postupů výrobce materiálu, dle platných zákonů, vyhlášek a jejich prováděcích předpisů.

V rámci stavby bude vyvinuta snaha o co největší omezení prašnosti, prašný materiál bude skladován zakrytý, pokud to bude možné a nedojde k jeho znehodnocení, bude možnost takový materiál při práci s ním zkrápět vodou. Zaplněné korby nákladních automobilů budou zakryty ochranou plachtou. Stavební práce budou probíhat mimo noční klid. Práce s technikou vyvolávající velký hluk budou omezena dle platných manuálů daných strojů.

V rámci stavby nedojde k znečištění veškerých silnic a v případě znečištění proběhne okamžitá náprava a komunikace bude na náklady stavební firmy uklizena.

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

Dotčené území bude vymezeno tak, aby do něj nemohli vstupovat neoprávněné osoby. Nejsou požadavky na asanace, demolice nebo kácení dřevin (takové prvky se v dotčené oblasti nevyskytují)

*f) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidaci*

Zhotovitel zajistí manipulaci ze vzniklým odpadem dle platných předpisů, zejména s odpadem se zbytkovým obsahem škodlivin. Bude zajištěna kontrola a údržba stavebních mechanismů tak, nedošlo k úniku ropných látek. V případě úniku bude zajištěna okamžitá likvidace dokontaminované zeminy a její uložení do nepropustných nádob.

Likvidace odpadů vzniklých při stavbě bude provedena v souladu s platnými právními předpisy v odpadovém hospodaření, kterými jsou Zákon č. 185/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb., podrobnostech s nakládáním s odpady a Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky.

Zatřídění odpadů ze stavební činnosti je provedeno podle katalogu odpadů, přílohy č.1 k Vyhlášce č. 93//2016 Sb.:

**Odpady vznikající ve fázi výstavby**

Katalog. č. odpadu	Specifikace odpadu	Kategorie	Způsob naložení s odpadem
170101	Beton	0	Skládka nebo recyklace
170107	Směsi nebo oddělené frakce neuvedené po č. 170106	0	Skládka nebo recyklace
170201	Dřevo	0	Materiálové využití, skládka spalovna
170203	Plasty	0	Materiálové využití
170405	Železo a ocel	0	Materiálové využití
170407	Směsné kovy	0	Materiálové využití
170504	Zemina a kamení neuvedené pod č. 170503	0	Skládka nebo recyklace
150101	Papírové a lepenkové obaly	0	materiálové využití
150102	Plastové obaly	0	Materiálové využití
150103	Dřevěné obaly	0	Spalovna nebo skládka
203001	Směsný komunální odpad	0	Spalovna nebo skládka

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

V rámci realizace nové zpevněné plochy bude sejmuta ornice ve vrstvě 0,15 m, dále bude proveden výkop pro umístění podkladních vrstev a výkop patek pro osazení sloupků pro nový plot. Zemina bude skladována na pozemku investora.

*j) ochrana životního prostředí při výstavě*

Při pracích se bude dbát na co nejvyšší míru omezení prašnosti a znečišťování okolí. S veškerými stavebními materiály a odpady bude nakládáno tak, aby splňovaly podmínky ochrany životního prostředí.

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

V rámci stavby budou dodržovány předpisy BOZP. Bezpečnost práce si zajistí každá provádějící firma. V průběhu stavebních prací musí být dodržována čistota. Staveniště musí být dostatečně organizované, dostupné a musí mít jasně dané vstupy a výstupy. Fyzické osoby manipulující se stroji musí být tomu úkonu způsobilé. Na staveništi musí být vytyčen prostor pro skladování odpadu. Veškeré práce budou probíhat v souladu se zákony, vyhláškami, nařízeními a dalšími dokumenty ze Sbírky zákonů ČR.

*l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*

Neuplatní se, jedná se o zpevněnou plochu.

*m) zásady pro dopravní inženýrská opatření*

Nebudou zřizována speciální dopravní opatření, práce budou probíhat mimo místní komunikace.



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

Není požadavek na speciální opatření.

*o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*

jedná se o realizaci zpevněné plochy, Bude postupováno dle projektové dokumentace. Stavba není realizací složitá. Dílčí termíny nejsou navrženy. Proběhne kontrola až po realizaci celého díla.

### **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Jedná se zpevněnou plochu, ne vodohospodářské dílo.

V Lokti 29.06.2021

Kadlec Rostislav

