

13134  
Městys VELKÝ ÚJEZD  
- zateplení, výměna oken, dveří a střešní krytiny

DSP

B. Souhrnná technická zpráva

**Obsah:**

Souhrnná technická zpráva .....	1
Obsah: .....	2
B.1 Popis území stavby .....	5
a) charakteristika stavebního pozemku .....	5
b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) .....	5
c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	5
d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	5
e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území ..	5
f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin .....	5
g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé) .....	5
h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) .....	5
i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	5
B.2 Celkový popis stavby .....	6
B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek .....	6
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	6
a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení .....	6
b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení .....	6
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	6
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby .....	6
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby .....	6
B.2.6 Základní charakteristika objektů .....	7
a) stavební řešení .....	7
b) konstrukční a materiálové řešení .....	7
c) mechanická odolnost a stabilita .....	7
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	7
a) technické řešení .....	7
b) výčet technických a technologických zařízení .....	7
B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení .....	8
a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků .....	8
b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti .....	8

c)	zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí .....	8
d)	zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest .....	8
e)	zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně bezpečnostního prostoru.....	8
f)	zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst.....	8
g)	zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty) ....	8
h)	zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení) .....	8
i)	posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními .....	8
j)	rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek .....	8
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi .....	9
a)	kritéria tepelně technického hodnocení.....	9
b)	energetická náročnost stavby .....	9
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.).....	9
B.2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	9
a)	ochrana před pronikáním radonu z podloží .....	9
b)	ochrana před bludnými proudy .....	9
c)	ochrana před technickou seizmicitou .....	9
d)	ochrana před hlukem .....	9
e)	protipovodňová opatření.....	9
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu .....	9
a)	napojovací místa technické infrastruktury .....	9
b)	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky .....	10
B.4	Dopravní řešení .....	10
a)	popis dopravního řešení .....	10
b)	napojení území na stávající dopravní infrastrukturu .....	10
c)	doprava v klidu .....	10
d)	pěší a cyklistické stezky .....	10
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	10
a)	Terénní úpravy .....	10
b)	Použité vegetační prvky.....	10
c)	Biotechnické opatření .....	10
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	10

a)	vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda .....	10
b)	vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině .....	11
c)	vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000 .....	11
d)	návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA .....	11
e)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů .....	12
B.7	Ochrana obyvatelstva .....	12
B.8	Zásady organizace výstavby .....	12
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	12
b)	odvodnění staveniště .....	12
c)	nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	12
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	12
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .....	12
f)	maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé) .....	12
g)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace .....	12
h)	balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin .....	16
i)	ochrana životního prostředí při výstavbě .....	16
j)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů .....	16
k)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb .....	18
l)	zásady pro dopravně inženýrské opatření .....	18
m)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.) .....	18
n)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	18

## B.1 Popis území stavby

### a) charakteristika stavebního pozemku

Předmětný pozemek s objektem Obecního úřadu je umístěn v zastavěné části Velkého Újezdu, v centru obce.

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

V rámci PD byla provedena rekognoskace stávajícího objektu, jeho zaměření a prohlídka okolí.

### c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Neobsahuje.

### d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba je mimo záplavové a poddolované území.

### e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

V blízkém okolí nejsou žádné stavby a pozemky, které by byly ovlivněny plánovanými stavebními úpravami. Plánovanou stavbou se nemění odtokové poměry v území.

### f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou.

### g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

Není.

### h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Územně technické podmínky budou zachované – beze změn.

### i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Plánovaná stavba nemá věcné ani časové vazby na ostatní stavby a nevyvolává žádné investice mimo vlastní realizaci.

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Objekt stavebního úřadu je určen jako administrativní budova. Je podsklepený se dvěma nadzemními podlažími s nevyužívaným půdním prostorem.

### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

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

Stávající.

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

Stávající.

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

Neobsahuje.

### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stávající – není předmětem řešení.

### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stávající.

Stavební úprava je navržena dle v současné době platných bezpečnostních a hygienických předpisů a Českých státních norem, zejména zákoníku práce, vyhl. 324/1990 Sb., vyhl. 398/2009 Sb. a nařízení vlády 101/2005 Sb.

Obsluhy objektů musí být řádně proškoleny na provozování objektů, provádění údržbových prací, skladování a manipulaci s chemikáliemi. Elektroinstalace musí odpovídat platným normám a předpisům. Údržba zařízení musí odpovídat doporučením dodavatelů a výrobců zařízení. Protože zařízení je navrženo dle platných norem a předpisů není potřeba dělat mimořádná opatření z hlediska bezpečnosti obsluhy. V případě požáru elektrického zařízení se předpokládá k jeho likvidaci použití přenosných hasicích přístrojů. V případě možnosti nebezpečného dotyku na elektrickém zařízení je možné jeho vypnutí hlavním vypínačem na napájecích rozvaděcích, eventuálně na hlavním rozvaděči v objektu.

Veškeré elektrotechnické práce musí být prováděny odbornou firmou, při dodržování platných předpisů a norem ČSN.



## B.2.6 Základní charakteristika objektů

### a) *stavební řešení*

Stavební řešení objektu je stávající. Jedná se o stávající částečně podsklepený dvojpodlažní objekt nepravidelného tvaru písmene, zastřešený sedlovou střechou s vláknocementovou krytinou do čtverců.

### b) *konstrukční a materiálové řešení*

Barevné řešení fasády je uvažováno ve světlém provedení okru dle přesné specifikace investora.

Sokl s povrchovou úpravou světle šedého marmolitu.

Tesařské konstrukce (podbití střechy apod.) budou mořeny v hnědě-medovém odstínu.

Nové výplně oken a dveří v barevném provedení – exteriér v hnědě-medovém odstínu. Barva bude přizpůsobena stávajícím vchodovým dveřím.

Nová střešní krytina eternitová šablona včetně sněhových zábran v ploše.

Oplechování, parapety, dešťové svody a žlaby z materiálu TiZn.

Nové výplně okenních a dveřních otvorů – okna a dveře plastová s povrchovou úpravou imitující povrch dřeva. Barevné řešení – medová hněd – přizpůsobeno stávajícím vchodovým vstupním dveřím. Nové boční vchodové dveře včetně nadsvětlíku v provedení dřevo.

Tepelná izolace: - minerální vlna, PUR pěna.

### c) *mechanická odolnost a stabilita*

Kotvení tepelné izolace dle kladečského plánu.

## B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

### a) *technické řešení*

Neobsahuje.

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

Neobsahuje.

**B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

*a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků*

Stávající.

*b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti*

Stávající.

*c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí*

Stávající.

*d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest*

Stávající.

*e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně bezpečnostního prostoru*

Stávající.

*f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst*

Stávající.

*g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)*

Stávající.

*h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)*

Stávající.

*i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními*

Stávající.

*j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek*

Stávající.



### B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

#### a) *kritéria tepelně technického hodnocení*

Viz PENB a EA. – příloha PD..

#### b) *energetická náročnost stavby*

Viz bod a).

Alternativní zdroje energie nejsou posouzeny.

### 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.)

Objekt není zdrojem vibrací a hluku. Prašnost se při provozování nepředpokládá.

### B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

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

Stávající.

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

Stávající.

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

Stávající.

#### d) *ochrana před hlukem*

Stávající.

#### e) *protipovodňová opatření*

Stavba není v zátopové oblasti.

## B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

#### a) *nápojevací místa technické infrastruktury*

Stávající.

*b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky*

Stávající.

**B.4 Dopravní řešení***a) popis dopravního řešení*

Stávající.

*b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*

Stávající.

*c) doprava v klidu*

Stávající.

*d) pěší a cyklistické stezky*

Stávající.

**B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav***a) Terénní úpravy*

Nejsou.

*b) Použité vegetační prvky*

Nejsou.

*c) Biotechnické opatření*

Nejsou.

**B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana***a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda*

Plánovanou stavbou nedojde k znečišťování ovzduší a ke zvýšení hladiny hluku.

Během provádění stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí. Dodavatel stavby musí dbát na to, aby svojí činností neovlivnil místní ekosystémy nesprávným prováděním stavby, nesmí připustit únik ropných látek do podzemních ani povrchových vod, stroje musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci ropnými látkami atp.

Ke snížení nepříznivých dopadů zajistí zhotovitel stavby následující:

- skladování látek, které by mohly ohrozit kvalitu okolního prostředí, se provede v předepsaných obalech a kontejnerech,
- na staveništi budou k dispozici sanační prostředky (sorbenty) pro zachycení případného úkapu či úniku nebezpečné látky,
- v případě úniku látek nebezpečných vodám zabrání jejich dalšímu šíření, provede okamžitě sanaci úkapu sorbentem a zajistí nezbytný následný úklid kontaminovaného místa.

Při realizaci stavby jsou přebytečné vybourané hmoty tříděny a využitelné odpady jsou předány k recyklaci a následnému využití. Nevyužitelné složky odpadů jsou odvezeny na řízenou skládku. V případě znečištění přepravních tras jsou tyto dodavatelem ihned očištěny.

Dodavatel (jako prvotní původce odpadu) musí při realizaci nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným zákonem 185/2001 Sb. a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí. Nakládání s nebezpečnými odpady se řídí též zvláštními právními předpisy platnými pro výrobky, látky a přípravky se stejnými nebezpečnými vlastnostmi, pokud není ve výše uvedeném zákoně nebo prováděcích právních předpisech k němu stanoveno jinak.

Vzhledem k poměrně malému množství produkováných odpadů při realizaci stavby se nepředpokládá ani v této oblasti závažný vliv na kvalitu životního prostředí, zhotovitel stavby zajistí zneškodnění odpadů mimo plochu provádění stavby.

Pouze v období provádění stavby lze očekávat určitý vliv na životní prostředí. Hlavními emitovanými škodlivinami jsou spaliny ze spalování pohonných hmot stavebních mechanismů. Zatížení tohoto typu jsou pouze dočasné, vztahující se na vlastní realizaci stavby a lze je považovat za obvyklé při podobných akcích, časově omezené a v širší oblasti za únosné.

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

Stavební práce malého rozsahu bez zásadního vlivu na porušení ekologických funkcí a vazeb v krajině.

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

Intenzifikace nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

*d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA*

Podmínky nejsou.

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

Zůstává stávající.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Stavbou nevzniká ohrožení obyvatelstva. První pomoc při haváriích je možné přivolat z nejbližších veřejných telefonních stanic nebo ze soukromých pevných a mobilních stanic.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Viz soupis prací a dodávek.

- b) *odvodnění staveniště*

Zůstává stávající – vsakem.

- c) *nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

Zůstává stávající.

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

Plánované stavební úpravy budou mít minimální negativní vliv na okolní zástavbu a pozemky. Přítomnost těžké techniky se nepředpokládá.

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

Plánované stavební úpravy budou prováděny na oploceném pozemku se zamezením přístupu cizích osob. Kácení dřevin není.

- f) *maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)*

Zařízení staveniště bude umístěno pouze na parcele 57, která je ve vlastnictví investora.

- g) *maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace*

Při realizaci stavby jsou přebytečné vybourané hmoty tříděny a využitelné odpady jsou předány k recyklaci a následnému využití. Nevyužitelné složky odpadů jsou odvezeny na řízenou skládku. V případě znečištění přepravních tras jsou tyto dodavatelem ihned očištěny.

Dodavatel (jako prvotní původce odpadu) musí při realizaci nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí. Nakládání s nebezpečnými odpady se řídí též zvláštními právními předpisy platnými pro výrobky, látky a přípravky se stejnými nebezpečnými vlastnostmi, pokud není ve výše uvedeném zákoně nebo prováděcích právních předpisech k němu stanoveno jinak.

Pokud v zákoně 185/2001 Sb. není stanoveno jinak, lze s odpady podle tohoto zákona nakládat pouze v zařízeních, která jsou k nakládání s odpady podle tohoto zákona určena. Při tomto nakládání s odpady nesmí být ohroženo lidské zdraví ani ohrožováno nebo poškozováno životní prostředí a nesmějí být překročeny limity znečišťování stanovené zvláštními právními předpisy.

K převzetí odpadu do svého vlastnictví je oprávněna pouze právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, nebo osoba, která je provozovatelem zařízení podle § 14 odst. 2 nebo provozovatelem zařízení podle § 33b odst. 1 písm. b), nebo za podmínek stanovených v § 17 též obec. To neplatí pro předávání nezbytného množství vzorků odpadů k rozborům, zkouškám, analýzám pro účely stanovení skutečných vlastností a splnění požadavků pro převzetí odpadů do zařízení, pro účely vědy a výzkumu nebo jiné účely, které nejsou nakládáním s odpady podle § 4 odst. 1 písm. e).

Prvotní původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle výše uvedeného zákona oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.

Ředění nebo míšení odpadů za účelem splnění kritérií pro jejich přijetí na skládku je zakázáno.

Míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály je zakázáno. Přípustné je pouze ve výjimečných případech, a to se souhlasem krajského úřadu příslušného podle místa nakládání s odpady. Krajský úřad tento souhlas udělí pouze tehdy, pokud míšením nebezpečných odpadů nedojde k ohrožení zdraví lidí nebo životního prostředí, je v souladu s nejlepšími dostupnými technikami a je prováděno zařízením k využívání nebo odstraňování odpadů provozovaným na základě souhlasu podle § 14 odst. 1 nebo zařízením podle § 14 odst. 2. Pokud již došlo ke smíšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály, musí být provedeno jejich roztrídění, je-li to technicky a ekonomicky proveditelné a je-li to nezbytné pro zajištění ochrany životního prostředí a zdraví lidu. Tato povinnost se nevztahuje na míšení nebezpečných odpadů, pro které je vydán souhlas krajského úřadu.

Původce a oprávněná osoba, která nakládá s nebezpečnými odpady, jsou povinni zajistit, aby nebezpečné odpady byly označeny.



Původce a oprávněná osoba, která nakládá s nebezpečným odpadem, jsou povinni zpracovat identifikační list nebezpečného odpadu a místa nakládání s nebezpečným odpadem tímto listem vybavit.

Původce odpadů je povinen:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6 výše uvedeného zákona
- zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11 výše uvedeného zákona
- odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí viz výše, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 výše uvedeného zákona a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahujících PCB a podléhajících evidenci vymezených v § 26 výše uvedeného zákona. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,
- umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady,
- zpracovat plán odpadového hospodářství v souladu s tímto zákonem a prováděcím právním předpisem a zajišťovat jeho plnění,
- vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15 výše uvedeného zákona,

platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v zákoně 185/2001 Sb.

Z hlediska Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů budou při výstavbě produkovány tyto odpady:

katalogové číslo	název odpadu	kategorie
080111	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
080112	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111	O
080409	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N



080410	Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 080409	O
130207	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	N
150101	Papírové a lepenkové obaly	O
150102	Plastové obaly	O
150103	Dřevěné obaly	O
150106	Směsné obaly	O
150109	Textilní obaly	O
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	O
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
150203	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 150202	O
160709	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky	N
160799	Odpady jinak blíže neurčené	O
170101	Beton	O
170103	Tašky a keramické výrobky	O
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106	O
170201	Dřevo	O
170202	Sklo	O
170203	Plasty	O
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
170401	Měď, bronz, mosaz	O
170402	Hliník	O
170404	Zinek	O
170405	Železo a ocel	O
170411	Kabely neuvedené pod číslem 170410	O
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603	O

170802	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 170801	O
200301	Směsný komunální odpad	O

Množství vyprodukovaných odpadů je cca 1 m<sup>3</sup> (převážně 170101 a 170107).

Množství emisí nebude významné, protože převážná část prací bude prováděna manuálně.

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

Zemina vykopaná při zemních pracích bude uskladněna na oploceném staveništi p.č. 57 a následně použita k při terénních úpravách. Přebytek zeminy bude stavebním dodavatelem odvezen na příslušnou skládku.

*i) ochrana životního prostředí při výstavbě*

V případě znečištění přepravních tras jsou tyto dodavatelem ihned očištěny. Dodavatel musí při realizaci dodržovat zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů a ostatní právní předpisy vydanými na ochranu životního prostředí.

Během výstavby dojde k mírnému zhoršení životního prostředí v lokalitě průjezdem stavební mechanizace a zásobování. Hlavními emitovanými škodlivinami je prach a spaliny ze spalování pohonných hmot. Zhotovitel musí tyto záporné vlivy omezit na přijatelnou míru. Zatížení tohoto typu jsou pouze dočasné, vztahující se na vlastní realizaci stavby a lze je považovat za obvyklé při podobných akcích, časově omezené a v širší oblasti za únosné. Zhotovitel musí také zabránit úniku pohonných hmot a hydraulických kapalin na terén a do spodních vod. Obsluha všech strojů musí udržovat stroje a zařízení v dobrém stavu a musí být seznámena s pracemi na likvidaci při úniku pohonných hmot a hydraulických kapalin na terén.

*j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů*

V rámci realizace stavby budou dodrženy veškeré hygienické předpisy týkající se požadavků na kvalitu prostředí staveniště a proti možnému negativnímu působení na pracovníky a obyvatele a další účastníky provozu. Při realizaci stavby bude postupováno dle NV 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

V případě splnění podmínek pro přítomnost koordinátora BOZP na stavbě, zajistí investor koordinátora prostřednictvím výběrového řízení.

Stavební práce se musí provádět v souladu se Zákoníkem práce, vyhláškami Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/82, 274/90, 324/90 a závaznými články norem. Všichni

pracovníci musí být školeni a přezkoušeni ze znalostí bezpečnosti a ochrany zdraví. Staveniště musí být připraveno a uspořádáno v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.

Předvýrobní příprava, její rozsah a úroveň, ovlivňuje organizaci staveniště. Uspořádání staveniště a jednotlivých pracovišť se musí věnovat pozornost jak z hlediska ochrany vlastních zaměstnanců, tak osob mimo okruh zhotovitele. Zhotovitel má za povinnost vybavit pracoviště pro bezpečný výkon práce. Musí udržovat pořádek a čistotu na staveništi, přístupových cestách a skládkách, tyto prostory musí být dostatečně osvětleny a musí vyhovět požadavkům na manipulaci s materiálem. Zhotovitel musí předcházet zdravotním rizikům při práci s břemeny, kontroluje stroje a zařízení před jejich uvedením do provozu a během jejich provozu. Sleduje splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob pracujících na staveništi.

Je nutné bezpečné skladování materiálu. Skladovací plochy musí být urovnané, zpevněné, odvodněné a označené bezpečnostními tabulkami. Musí být zaručena stabilita skladovaného materiálu, bezpečná manipulace s ním a jeho bezpečný odběr. Zřizování skládek v ochranných pásmech se přímo nezakazuje, musí ale vyhovovat podmínkám, které stanoví provozovatel příslušného vedení.

Zhotovitel může povolit používání jen strojů, nářadí, dopravních prostředků vybavených ochrannými zařízeními a upravenými tak, aby odpovídaly ergonomickým požadavkům, musí být řádně udržované. Zhotovitel organizuje práci tak, aby byly dodržovány zásady bezpečného chování na pracovišti, pracovníci nebyli ohrožováni padajícími předměty nebo dopravou. Kde je na pracovišti nebezpečí poškození zdraví, musí být umístěny bezpečnostní značky. Zhotovitel je povinen plnit úkoly v prevenci rizik. Na technických zařízeních, u kterých je zvýšená míra ohrožení zdraví a života zaměstnanců, pokud jde o jejich obsluhu nebo opravy, mohou práce a činnosti samostatně vykonávat jen zvlášť odborně způsobilí zaměstnanci.

Pracuje-li na stavbě více zhotovitelů, musí investor určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Investor musí předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost. Investor je povinen oznámit zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli v případech kdy doba zhotovení stavby bude trvat více jak 30 pracovních dnů a bude na ní pracovat více jak 20 fyzických osob a celkový objem prací přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. Stejnopis oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště. Budou-li na staveništi vykonávány práce vystavující pracovníky zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, vypracuje investor před zahájením prací na staveništi plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zhotovitel stavby je povinen do 8 dnů před zahájením prací na stavbě informovat koordinátora o rizicích při pracovních postupech a poskytnout mu potřebnou součinnost pro plnění jeho úkolů. Koordinátor musí při přípravě stavby předat investorovi přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, údaje o rizicích, které se mohou při provádění stavby vyskytnout a další podklady pro vytvoření bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí. Při provádění stavby koordinátor informuje

zhotovitele stavby o bezpečnostních rizicích, upozorňuje na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví.

*k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*

Není řešeno.

*l) zásady pro dopravně inženýrské opatření*

Dopravně inženýrské opatření není.

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

Speciální podmínky pro provádění stavby nejsou stanoveny.

*n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*

Předpokládaná doba ukončení stavby je v prosinci 2014.

Rozhodující dílčí termíny stavebních prací:

- odstranění okenních výplní	2 týdny
- montáž nových okenních výplní	2 týdny
- výměna střešní krytiny	2 týdny
- zateplení objektu	4 týdny

V Olomouci, listopad 2013

Vypracoval: Jiří Motal