

# ZPEVNĚNÁ PLOCHA U MKZ V PONĚDRAŽIV PONĚDRAŽI

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA** **E ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY** PROJEKT K OHLÁŠENÍ STAVBY -KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ

Investor : Obec Ponědraž, Ponědraž 379 01

Zpracoval : Ing. Michal Skalík, Atelier Svět , Daskabát 268 Třeboň 379 01  
Ing. Michal Skalík,

2021

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **a. Identifikační údaje stavby a investora**

Název stavby: Zpevněná plocha u MKZ v Ponědraži  
Místo stavby: Ponědraž , st. 15/1, st. 15/2  
Katastrální území: Ponědraž, st. 15/1, st. 15/2  
Charakter stavby: stavební úpravy  
Stupeň PD: dokumentace pro ohlášení - stav. řízení  
Datum zpracování: 2021

Projektant: Ing. Michal Skalík,

Atelier Svět

Daskabát 268, Třeboň 379 01

Tel. 602 184 262

Zodpovědný projektant: Ing. Michal Skalík

Táboritká 353/II

Třeboň

IČO: 168 15 211

Investor: Obec Ponědraž, Ponědraž 379 01

Uživatel: Obec Ponědraž, Ponědraž 379 01

Dodavatel: stavba prováděna dodavatelsky – podle výsledků výběrového řízení

Termín realizace: 03/2022-03/2024

#### **Parametry stavby**

Celková zastavěná plocha dle grafické části – cca 150 m<sup>2</sup>

**Rozsah upřesněn výkazem výměr a grafickou částí.**

## **1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení**

a)zhodnocení staveniště, u změny dokončené stavby též vyhodnocení současného stavu konstrukcí; stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně

Objekt se nachází uprostřed obce Ponědraž , přístupný je z hlavní komunikace procházející obcí.

### **ROZSAH ÚPRAV :**

Projektem je řešeno částečná úprava zpevněných ploch před multifunkčním objektem obecního úřadu, kanceláří, obchodu a restaurace. Stávající povrchy v rozsahu cca 150 m<sup>2</sup> budou rozebrány včetně podloží a budou nahrazeny betonovou zámkovou dlažbou kladenou do betonu nad štěrkovou hutněnou vrstvou. V části plochy při přechodu na obecní komunikaci bude provedena betonová opěrná stěna.

Popis stávajících konstrukcí a materiálů:

- konstrukční systém: povrch z betonových dlaždic kladených do betonu- budou odstraněny
- podkladní vrstvy štěrkové hutněné – budou taktéž odstraněny
- opěrná stěna z betonových tvárnic prolitých betonem s vloženou ocelovou sítí

Parcela se nachází mimo zájem orgánů památkové péče.

Objekt se nachází v území CHKO Třeboňsko.

b) urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní souvisejících

Vzhledem k rozsahu prací není řešeno architektonické řešení. Jedná se pouze o náhdu vyžilých stávajících povrchů z betonových dlaždic a asfaltu za novou betonovou zámkovou dlažbu .

c) technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch

### **Bourací práce**

V této etapě výstavby budou provedeny práce stanovené výkazem výměr: tj. demontáž a bourání stávajících betonových dlaždic kladených do betonové vrstvy cca 100mm. Dále bude odstraněna i vrstva hutněného štěrku. Budou odstraněny částečně stávající obrubníky. Částečně bude odstraněn i asfaltobeton.

Demontáž zpevněných ploch před objektem je specifikována výkazem výměr.

Bourací práce příček budou prováděny postupným rozebíráním. Při všech bouracích pracích je nutno dodržet podmínky BOZP.

Bouraný materiál bude tříděn a odvážen na skládky odsouhlasené stavebním úřadem.

### **Zemní práce + základy**

Pro základ opěrné stěny bude proveden výkop a následně základový pas. Dále bude proveden základ včetně zemních prací pro zpevněné plochy. Dále budou provedeny dílčí terénní úpravy ve vazbě na návaznosti zpevněné plochy a upravený terén. Tyto budou specifikovány během realizace stavby technickým dozorem investora a autorským dozorem stavby.

Celkové práce spočívají ve vykopání zeminy pro zpevněnou plochu, obrubníky a opěrnou stěnu. Před výkopovými pracemi dojde k odstranění původní zpevněné komunikace – betonové dlažby, asfaltová komunikace. Předpokládaná těžitelnost zeminy v místě výkopů – 2 až 3. Strojní technologie není předepisována. Hladina spodní vody se předpokládá pod základovou spárou. Před započítáním zemních prací nutno vyzvat správce podzemních sítí k jejich vytyčení. Základová spára bude převzata statikem, či geologem.

Základové pasy budou provedeny z betonu C16/20, který je možno proložit lomovým kamenem. Rozsah základových konstrukcí je patrný z výkazu výměr a grafické části. Podkladní betony budou z betonu B16/20 tl. do 100 mm.

### Svislé nosné a nenosné konstrukce

Dělící opěrná podzemní stěna ke komunikaci je navržena z betonových prolévaných tvárnic tl. 300 mm s vloženou betonářskou ocelí. Bude osazeno pět pozinkovaných sloupků.

### Vodorovné konstrukce

Po odstranění původních vrstev zpevněné plochy bude částečně vytěžena i stávající podkladní zemina. Štěrkové podkladní vrstvy budou hutněny. Následně bude plocha vybetonována betonem B16/20 tl. do 100 mm. Betonové obrubníky budou podbetonovány – upřesněno výrobní dokumentací a dle odsouhlasení technickým dozorem stavby a autorským dozorem projektanta.

### Podlahy

Budou upraveny zpevněné plochy před objektem z betonové zámkové dlažby tl. 60 mm- přírodní – rozměr cca 200/100/60. Použité betonové dlaždice budou 500x500x60mm. Podél části objektu bude okapový chodníček z kačírku.

Budou dodržovány všeobecná pravidla vyplývající z norem, vyhlášek, technologických postupů,...

Konkrétní typ a barevnost nášlapných vrstev bude odsouhlasena investorem dle nabídky trhu. Dodavatel dodá s použitým materiálem certifikát a technickým listem bude dokladovat fyzikálně technické vlastnosti.

### Ocelové konstrukce

V rámci této stavby jsou použity ocelové pozinkované sloupky.

e) řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu, dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svážném území

Navrhovaná stavba je napojena na stávající komunikační síť. Stavbou nedojde k navýšení kapacity dopravy. Zpevněná plocha pro možné parkování nebude měněna.

f) vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Negativní účinky stavby na zdraví a na životní prostředí se nepředpokládají.  
Co se týká odpadů, nebude zde produkován, pouze bude odvážen staveništní odpad.

g) řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací

Následně ponecháváme celkový rozpis pro kompletní stavbu bez vazby na etapy pro potřeby zjištění a potvrzení návazností a dodržování všeobecných pravidel vyplývajících z norem, vyhlášek, technologických postupů,...

Stavebními úpravami dojde k zpřístupnění navazujícího objektu osobám s omezenou schopností pohybu a orientace z navazujících přístupových ploch a komunikací.

h) průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace

V místě stavby nebyly ve spojitosti se stavebními úpravami prováděny žádné sondy ani průzkumy. Stavební stav stávajících konstrukcí je vdegradovaném stavu a tudíž musí být měněn.

i) údaje o podkladech pro vytýčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém

Stavebními úpravami nedojde k venkovní půdorysné změně a proto není nutno stavbu vytýčovat. Okótovaná koordináční situace je součástí dokumentace. Před kolaudací bude proveden geodetický plán odpovědným geodetem.

j) členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory

V této etapě budou prováděny pouze stavební úpravy a práce ve vazbě na udržovací práce. Rozsah je patrný z grafické části.

Stavba není členěna na jednotlivé stavební a inženýrské objekty. Stavba je jedním stavebním objektem.

k) vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky provádění stavby a po jejím dokončení, resp. jejich minimalizace

Stavba nemá vliv na okolní pozemky a stavby. Při provádění stavby bude brán maximální zřetel na ochranu okolí stavby. Stavba bude prováděna v denních hodinách od 7 do 19 hodin za opatření protihlukových a protiprašných.

1) způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků, pokud není uveden v části F.  
Bezpečnost práce

Při provádění veškerých prací musí být dodržována příslušná ustanovení vyhlášky č. 324/1990 Sb. ČÚBP a ČÚB o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracech. Pracovníci stavby musí být pravidelně školeni o bezpečnosti práce a o tomto musí být pořízen písemný záznam potvrzený jejich vlastnoručními podpisy. Vedení stavby zajistí účinný dohled nad dodržováním zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Je nutné dodržovat všechny předpisy týkající se bezpečnosti práce, platné v době provádění prací! Mimo to je třeba dbát ustanovení příslušných ČSN a dalších předpisů souvisejícími s činností na stavbě.

1. Stavba bude prováděna jako stavební úpravy . Před započítím budou specifikovány postupné kroky dodavatele stavby – dílčí etapovitost časová i provozně – technická. Tyto budou v rámci harmonogramu prací investorem odsouhlaseny včetně ochrany BOZP.
2. Na staveništi bude během stavby částečný pohyb jak zaměstnanců dodavatele, tak technický dozor investora. Navržené a odsouhlasené postupy výstavby musí odpovídat tomuto faktu za dodržení maximální bezpečnosti.
3. Staveniště vně objektu bude zajištěno oplocením výše 2m s vjezdovou branou, či brankou. Uvnitř staveniště a objektu bude materiál uskladněn v zabezpečených prostorech – upřesněno individuálně po dohodě stavebníka – provozovatele a dodavatelské firmy před započítím stavby.
4. Rozsah všech prací je patrný z textové a grafické části dokumentace pro stavební řízení. BOZP v průběhu těchto prací bude zajištěno dodavatelem stavby. Pracovníci dodavatele i technický dozor investora budou před započítím změny stavby následně proškoleni a budou seznámeni s etapovitostí jednotlivých činností tak, aby v průběhu stavby nedošlo k porušování norem, vyhlášek a minimalizovala se možnost jakéhokoli úrazu. Dodavatel stavby navrhne patřičná opatření , která před zaškolením osob a započítím stavby odsouhlasí s bezpečnostním referentem .
5. Během provádění díla nutno dodržovat požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci dle NV 591/2006.
6. Veškeré práce budou prováděny dle platných norem.
7. Všechny únikové cesty budou neustále během stavebních prací průchodné – suť, apod. bude odstraňována průběžně.
8. Během stavby bude nutné provádět opatření k minimalizaci prašnosti. Tato zvýšená prašnost bude dodavatelem minimalizována a průběžně odstraňována. Organizační a technická opatření odsouhlasí dopředu technický dozor dané stavby.
9. Dojde-li k pracovnímu, nebo služebnímu úrazu, který vznikne v důsledku provádění stavby, je nutno úraz neprodleně nahlásit a skutečnost zapsat do stavebního deníku.
10. O víkendech, svátcích a dnech neprovádění stavebních prací nutno nechat prostory uklizené.
11. V případě znečištění komunikací, chodníků a zpevněných ploch nutno urychleně toto znečištění odstranit.
12. Při podpisu smlouvy s dodavatelem stavby bude určen režim dohlídek bezpečnosti práce s autorizovaným stavitelem , či referentem – koordinátorem BOZP.  
Plán BOZP a přípravy realizace stavby bude zpracován dle ustanovení § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. před započítím stavby po provedení výběru dodavatele stavby. Vzhledem k tomu, že stavba bude případně prováděna v jednotlivých časových krocích určených ve smlouvě o dílo s konkrétním dodavatelem stavby. Stanovení pravidel BOZP, kontrolních dohlídek a podmínek pro případné subdodavatele budou přílohou smlouvy o dílo mezi objednatel a zhotovitelem. Smlouvou s dodavatelem stavby bude upřesněna činnost autorizovaného stavitele nebo koordinátora BOZP.

## **2. Mechanická odolnost a stabilita**

Průkaz statickým výpočtem, že stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek

- a) zřícení stavby nebo její části,
- b) větší stupeň nepřipustného přetvoření,
- c) poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce,
- d) poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

Vzhledem k typu konstrukce není nutno provádět statický výpočet. Podkladní šterkové vrstvy budou náležitě hutněny po vrstvách maximálně 200 mm.

## **3. Požární bezpečnost**

- a) zachování nosnosti a stability konstrukce po určitou dobu,
- b) omezení rozvoje a šíření ohně a kouře ve stavbě,
- c) omezení šíření požáru na sousední stavbu,
- d) umožnění evakuace osob a zvířat ,
- e) umožnění bezpečného zásahu jednotek požární ochrany.

Zpevněné plochy nejsou konstrukce s požárním rizikem.

## **4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí**

Stavba nebude mít vliv na životní prostředí. Odpady vzniklé při stavbě budou likvidovány v souladu s zák.č.185/2001 Sb. Odpady vzniklé provozem stavby budou tříděny a odváženy firmou zajišťující likvidaci komunálního odpadu v obci Ponědraž.

## **5. Bezpečnost při užívání**

Stavba bude užívána běžným způsobem. Nejsou kladeny zvýšené bezpečnostní nároky při užívání stavby.

## **6. Ochrana proti hluku**

Objekt neprodukuje hluk, ani není hlukem z komunikace ohrožován. Dojde k nízkému navýšení pouze během realizace stavby. Toto bude vhodnými opatřeními minimalizováno.

### Hluk ze stavby

Stavební práce v dané lokalitě budou prováděny v denních hodinách od 7 do 21 hodin zejména ve všedních dnech.

Během prací budou dodrženy požadavky Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, bude nutně dodržet následující:

- nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina hluku LAeq,T v chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru v době:

6 - 22 hod.....50 dB  
22 - 6 hod.....40 dB

obsahuje-li zvuk výraznou tónovou složku, přičítá se další korekce -5 dB.

Hodnoty hluku ve venkovním prostoru se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$ . V denní době se stanoví pro osm souvislých a na sebe navazujících nejhluchnějších hodin a pro dobu noční pro nejhluchnější hodinu.

Veškeré práce na stavbě budou probíhat jen v době od 7 do 19 hodin a jen v pracovní dny.

Pro stavbu bude používána menší stavební mechanizace.

Použité mechanizmy:

- nákladní vozidla dopravující materiál na stavbu - je nutné, aby se vozidla u objektu zdržovala jen po nezbytně dlouhou dobu, v případě delšího stání je nutné vypínat motor  
Hluk šířící se z manipulace (složení, vyložení materiálu apod.)  $L_{Aeq,T} < 70$  dB ve vzdálenosti 1 m

- vrtací kladivo  $L_{Aeq,T}, l=1 \text{ m} < 75$  dB

- akušroubováky  $L_{Aeq,T}, l=1 \text{ m} < 70$  dB

- bruska  $L_{Aeq,T}, l=1 \text{ m} < 60$  dB

- elektrická motorová pila  $L_{Aeq,T}, l=1 \text{ m} < 92$  dB ... doba trvání hluku 30 minut denně

- ruční nářadí

Řezání, broušení ocelových prvků bude probíhat mimo staveniště ve specializované firmě. Na stavbě bude probíhat pouze montáž.

Budova jako celek pak musí splňovat nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Dle zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dle prováděcí vyhlášky zákona -i Nařízení vlády č. 272 ze dne 24. srpna 2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací se stanovuje:

Ve smyslu tohoto nařízení je nejvyšší přístupná hodnota hluku ve venkovním prostoru při provádění povolených staveb v časovém intervalu denní doby

od 6 do 7 hodin .....  $L_{Aeq,s} = 60$  dB

od 7 do 21 hodin .....  $L_{Aeq,s} = 65$  dB

od 21 do 22 hodin .....  $L_{Aeq,s} = 60$  dB

od 22 do 6 hodin .....  $L_{Aeq,s} = 45$  dB

Dále ve smyslu tohoto nařízení je nejvyšší přístupná hodnota hluku ve *vnitřním chráněném* prostoru při provádění povolených staveb v časovém intervalu denní doby

od 6 do 7 hodin .....  $L_{Aeq,s} = 40$  dB

od 7 do 21 hodin .....  $L_{Aeq,s} = 55$  dB

od 21 do 22 hodin .....  $L_{Aeq,s,p} = 40$  dB

od 22 do 6 hodin .....  $L_{Aeq,s} = 30$  dB

Stavebník - prováděcí firma zajistí dodržování těchto limitů.

Stavební činnosti z hlediska hlukové zátěže musí minimálně splňovat následující omezení :

Investor ( při stavbě svépomocí) a případný dodavatel bude respektovat eliminovat hluk od stavební činnosti a zajistí informovanost o těchto pravidlech u všech pracovníků.

V případě překročení ekvivalentní hladiny hluku  $A$  stanovené pro osmihodinovou směnu musí být pracovníkům poskytnuty osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně sluchu účinné v oblasti kmitočtů daného hluku a zajištěno jejich správné používání.

Ocelové prvky je nutno na stavbu dodávat již připravené k montáži či osazení do zdiva.

Vhodným pracovním postupem se zajistí snížení expozice hluku.

Hlučné strojní zařízení bude zvukově odcloněno a umístěno tak, aby byl hluk pohlcován a zabráněno jeho šíření mimo staveniště. Údržbou a pravidelnou kontrolou pracovních strojů se zajistí, aby míra opotřebování nářadí a zařízení nebyla příčinou zvyšování hluku.

Strojní vybavení a nářadí, způsobující otřesy a vibrace, bude uloženo na pružných podložkách, aby se zabránilo přenosu případných vibrací do konstrukcí. Uspořádání pracoviště bude směřovat ke snížení rizika hluku a jeho šíření do okolí od zdroje. Žádné činnosti nebudou prováděny v nočních hodinách (od 21 do 6 hodin). Stavební práce budou prováděny v pracovní dny od 7. do 21. hodiny. Hlučné práce bourací budou prováděny především v dopoledních hodinách. Při zavážení stavebním materiálem je nutno ponechávat běh motorů vozidel jen na dobu nezbytně nutnou.

Nařízení vlády 272/2011 ve shodě s NV 361/2007 vyžaduje poskytování bezpečnostních přestávek při překročení příslušného expozičního limitu (hluku i vibrací).

Bezpečnostní přestávky se zařazují takto:

první přestávka – nejméně 15 minut nejpozději po 2 hodinách

následné přestávky – nejméně 10 minut nejpozději po dalších 2 hodinách

**poslední přestávka – nejméně 10 minut nejpozději 1 hodinu před ukončením směny**

### **7. Úspora energie a ochrana tepla**

a) splnění požadavků na energetickou náročnost budov a splnění porovnávacích ukazatelů podle jednotné metody výpočtu energetické náročnosti budov,

b) stanovení celkové energetické spotřeby stavby.

Stavebních úprav se úspory energie a tepla netýkají.

### **8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Stavebními úpravami dojde k zpřístupnění navazujícího objektu osobám s omezenou schopností pohybu a orientace. Stavebními úpravami dojde k nástupu na rampy terasu, které umožní přístup do objektu osobám s omezenou schopností pohybu. Výškové úrovně podlah mezi sebou nepřesáhnou 20 mm.

### **9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí**

Měření radonu vzhledem k venkovnímu objektu nebylo měřeno.

Výskyt agresivní spodní vody se nepředpokládá.

Stavba se nenachází v seismicky aktivním území.

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

Stavba nezasahuje do žádných ochranných a bezpečnostních pásem

### **10. Ochrana obyvatelstva**

(splnění základních požadavků na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva.)

Projektem neřešeno.

### **11. Inženýrské stavby (objekty)**

d) řešení dopravy - dopravně je objekt do současné doby napojen z hlavní asfaltové komunikace procházející obcí Ponědraž. Toto napojení bude ponecháno bez úprav.

e) povrchové úpravy okolí stavby, včetně vegetačních úprav – po ukončení stavebních prací bude okolí stavby uvedeno do původního stavu. Součástí stavby budou úpravy zpevněných parkovacích komunikací před objektem. Způsob a rozsah těchto úprav je popsán ve výkresové části tohoto projektu.

## **12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb (pokud se ve stavbě vyskytují)**

Ve stavbě se nevyskytují žádná výrobní a nevýrobní technologická zařízení.

### **E. Zásady organizace výstavby**

#### **1. Technická zpráva**

##### **a) informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště**

Výstavba bude zadána generálnímu dodavateli, který bude určen na základě výběrového řízení. Tento GD si v rámci přípravy stavby zpracuje plán organizace výstavby včetně zařízení staveniště. Zařízení staveniště bude v rámci objektu kolem samotné stavby oploceno, popř. bude jako oplocení využito stávající oplocení pozemku investora .

Stavební práce budou probíhat na stávajícím objektu zpevněných ploch , během stavebních prací dojde k výkopovým pracem, trvalé deponie a mezideponie pro uskladnění zeminy nejsou od investora požadovány, proto vytěžena zemina bude odvážena na skládku určenou příslušným MÚ.

Přístup ke staveništi je možný po stávajících místních komunikacích. Případné znečištění těchto komunikací stavbou bude neprodleně uklizeno.

##### **b) významné sítě technické infrastruktury**

Na staveništi nejsou známa ochranná pásma. Sítě budou vytýčeny před započatím prací.

##### **c) napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.**

Staveniště bude po dobu stavby napojeno na stávající rozvody vody a elektřiny z vedlejšího objektu . Staveništní přípojky na rozvody vody a el. energii budou osazeny podružnými měřicími zařízeními. Odvodnění staveniště bude svedeno do místní veřejné kanalizace, toto odvodnění bude opatřeno stavebními úpravami zamezující stékaní hrubých nečistot ze stavby do veřejné kanalizace .

##### **d) úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace**

###### **Bezpečnost práce**

Při provádění veškerých prací musí být dodržována příslušná ustanovení vyhlášky č. 324/1990 Sb. ČÚBP a ČÚB o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních prací. Pracovníci stavby musí být pravidelně školeni o bezpečnosti práce a o tomto musí být pořízen písemný záznam potvrzený jejich vlastnoručními podpisy. Vedení stavby zajistí účinný dohled nad dodržováním zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Je nutné dodržovat všechny předpisy týkající se bezpečnosti práce, platné v době provádění prací! Mimo to je třeba dbát ustanovení příslušných ČSN a dalších předpisů souvisejícími s činností na stavbě.

e) uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Zařízení staveniště bude uspořádáno, tak aby byly ponechány volně průchozí únikové pruhy. Stavební materiál a stavební technika budou skladovány, tak aby se předešlo možnému zranění osob. Zaměstnanci pohybující se v prostorách staveniště budou dodržovat podmínky BOZP.

f) řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů

Zařízení staveniště bude zřízeno na volném prostranství - budou využity plochy před objektem. Rozsah zařízení staveniště nebude překračovat obvyklé meze. Bude zahrnovat eventuelně mobilní buňky sloužící jako sociální zařízení, plochy pro uložení stavebního materiálu.

g) popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení

Zařízení staveniště si nevyžaduje samostatné ohlášení.

h) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Negativní účinky stavby na zdraví a na životní prostředí se nepředpokládají.

Z hlediska negativních vlivů na životní prostředí se uplatní především zvýšená prašnost a hlučnost. Je nutno tyto negativní důsledky minimalizovat.

Dodavatel stavebních prací, jakož i každý pozdější individuální investor, musí dbát především na ochranu čistoty vody, tj. aby nedocházelo k únikům olejů a pohonných hmot z mechanizace. Vozidla musí být před vjezdem na místní, resp. státní komunikaci očištěna, bez použití chemikálií.

i) podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Nakládání s odpady, které vznikají při stavebních pracích

Podle § 79 odst. 5 písm. c) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, doplňujeme projektovou dokumentaci o druhy, množství a způsoby nakládání s odpady vzniklými při stavbě. Při provádění stavby budou vznikat tyto druhy odpadů v níže uvedeném předpokládaném množství, které budou předány oprávněné firmě zabývající se likvidací či ukládáním těchto odpadů na bezpečném místě.

Třídění odpadů dle Sbírky zákonů č. 381/2001:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Předpokládané množství
13 08 99*	Odpady jinak blíže neurčené	0,000 m3
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0,500 m3
15 01 02	Plastové obaly	0,100 m3
15 01 03	Dřevěné obaly	0,100 m3
15 01 04	Kovové obaly	0,050 m3
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	0,000 m3
15 01 11*	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu	0,000 m3
17 01 01	Beton	25,000 m3

17 01 02	Cihly	1,500 m3
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	0,000 m3
17 02 01	Dřevo	0,500 m3
17 02 03	Plasty	0,200 m3
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	0,000 m3
17 04 11	Kabely	0,010 m3
17 05 04	Zemina a kamení	15,000 m3
17 05 05*	Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky	0,000 m3
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	2,000 m3

\* jsou označeny nebezpečné látky

Při provádění stavby si dodavatelská firma bude uchovávat doklady o předání odpadů od oprávněné firmy, které doloží při kolaudaci stavby. Nakládání s veškerými odpady musí odpovídat ustanovení vyhlášky č. 383/2001Sb. Shromažďování a skladování nebezpečných odpadů musí být v souladu s touto vyhláškou. V prostorách areálu jsou umístěny sběrné nádoby k odkládání tříděného odpadu (plast, papír, sklo) - (dle ustanovení §10 zák.č. 185/2001Sb.). Odvoz si smluvně zajistí investor.

j) orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů.

Termín realizace: 03/2022-03/2024

Vypracoval: Ing. Michal Skalík  
V Třeboni: srpen 2009 – úprava : 2021