

Stavba: HUMENNÉ ZB HaZZ – VYBUDOVANIE ŠPECIÁLNEJ
VÝSLUCHOVEJ MIESTNOSTI
Miesto stavby: ZB HaZZ Humenné, Mierová 59/3, 066 01 Humenné
Investor: Ministerstvo vnútra SR, Pribinova 2, Bratislava.

F-1 TECHNICKÁ SPRÁVA

(Projekt organizácie výstavby)

1.1 Základné riešenie staveniska a zariadenie staveniska

Pre účely výstavby budú využívané plochy parcely 2753/1 severne od prestavovanej časti budovy. Tieto sú vo vlastníctve investora a využívané ako nekryté parkovisko s asfaltovým povrchom. Po dohode dodávateľa stavby s investorom bude časť plochy využívaná ako pomocné plochy počas výstavby – skladovanie materiálu, kontajner na odpad a pod.

Odber vody a elektrickej energie je zabezpečený napojením na existujúce rozvody v objekte so zabezpečením merania spotreby. Odber vody bude z potrubia v suteréne v priestore sprchy k saune, vyvedený cez pivničné okienko do priestoru staveniska a opatrený vodomermom. Elektrická energia sa bude odoberať z RS pri vstupe do budovy. Staveniskový rozvádzač s meraním sa napojí káblom, umiestnený bude v prestavovaných priestoroch.

1.2 Predpokladaný maximálny počet pracovníkov zúčastnených na výstavbe a vytvorenie a vytvorenie vyhovujúcich sociálnych podmienok pre ich činnosť

Predpokadaný počet pracovníkov na stavbe je 4-5. Šatňa a sklad náradia sa zriadi v prenosnej bunke uloženej na asfaltovú plochu. Sociálne zariadenie – prenosné WC bude vybudované na spevnenej ploche v blízkosti šatne.

1.3 Vplyv uskutočňovania stavby na životné prostredie, stanovenie opatrení na na vylúčenie alebo obmedzenie negatívnych vplyvov

Počas realizácie je potrebné zabezpečiť aby nedochádzalo k nadmernej prašnosti pri stavebných a transportných operáciách (napr. zaplachtením alebo kropením sypkých materiálov). Iný druh znečistenia sa nepredpokladá. Prístupovú komunikáciu je potrebné udržiavať v čistote.

Na vonkajších priestranstvách sa nepredpokladá zvýšené zaťaženie okolia nadmerným hlukom.

Odporúča sa vo všeobecnosti dodržiavanie hlukových limitov a to :

v čase 07⁰⁰ - 21⁰⁰ hod. 60 dB (A) resp. 85 dB (A) pri časovo limitovanej práci

22⁰⁰ - 06⁰⁰ hod. 40 dB (A)

v ostatnom čase 50 dB (A).

1.4 Údaje o osobitných opatreniach alebo spôsobe vykonávania činností vyžadujúcich osobitné bezpečnostné opatrenia

Dodávateľ je povinný zabezpečiť priamo alebo prostredníctvom svojich dodávateľov, aby nebezpečné látky boli patrične skladované, zabezpečené proti prístupu nepovolovaných osôb a bolo s nimi nakladané s nevyhnutnou opatrnosťou, dodržiavajúc legislatívne predpisy pre nakladanie s nebezpečnými látkami, ďalej aby stavenisko bolo vybavené nevyhnutnou ochranou a ochrannými prostriedkami proti prípadnej havárii (hasiace zariadenia, absorbéry ropných látok a pod.) a to v rozsahu zodpovedajúcom konkrétnemu stavu a reálnemu nebezpečeniu na stavbe.

1.5 Množstvá, druhy a kategórie odpadov vznikajúcich pri stavebných prácach

17 01 06	Asfaltobetón z chodníka	N
	Hmotnosť: 0,25 t	
	Likvidácia: Recyklácia	
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky	O
	Hmotnosť: 2,50 t - búračka	
	Likvidácia: Vývoz na riadenú skládku	
17 04 05	Železo zárubne, kovania	O
	Hmotnosť: 0,30 t	
	Likvidácia: Výkup druhotných surovín	

17 05 04	Zemina a kamenivo		O
	Hmotnosť:	1,50 t	
	Likvidácia:	Vývoz na skládku	
17 02 01	Drevo	okenné rámy, podhl'ad, pomocné	O
	Hmotnosť:	0,20 t	
	Likvidácia:	Vývoz na riadenú skládku	
17 02 02	Sklo	z okien	O
	Hmotnosť:	0,30 t	
	Likvidácia:	Výkup druhotných surovín	
17 02 03	Plasty	podlahovina PVC	O
	Hmotnosť:	0,15 t	
	Likvidácia:	Vývoz na riadenú skládku	
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií		O
	Hmotnosť:	1,00 t - výstavba	
	Likvidácia:	Vývoz na riadenú skládku	

1.6 Návrh riadených skládok odpadov

Odpady budú skladované na vyhradených priestranstvách v rámci staveniska a vo veľkoobjemovom kontajneri.

1.7 Návrh miesta dočasného uloženia zeminy

Zemina z výkopu bude dočasne uložená na trávnej ploche západnosedne od stavby. Po ukončení výkopových prác dodávateľ zabezpečí vyvezenie zeminy na skládku a spätnú úpravu zelene.

1.8 Návrh miesta ťaženia zeminy

Nepredpokladá sa

1.9 Požiadavky na oplotenie staveniska

Stavenisko bude oplotené prenosným oplotením bez potreby kotvenia k podkladu. Výška oplotenia 2,50 m. Počas výstavby vstupnej vyrovnávacej rampy sa bezpečnosť chodcov zabezpečí prenosnými zábranami.

1.10 Odborné ošetrovanie a ochrana porastov

Nepredpokladá sa

1.11 Organizácia dopravy

Príjazd na stavenisko je možný z juhozápadu z ulice Mierovej, po vnútroareálovej komunikácii a spevnených plochách - terajšie parkoviská.

1.15 Požiadavky na skúšobnú prevádzku dokončenej stavby

Skúšobná prevádzka sa nepredpokladá

2. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

2.1 Pravidlá na vykonanie jednotlivých prác na stavenisku

Pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia zákona 124/2006 Z.z. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších zákonov 309/2007 Z.z. a 470/2011 Z.z., vyhlášky 147/2013 Z.z. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci pri stavebných prácach, súvisiace predpisy, technické normy a návody a odporúčania výrobcov jednotlivých častí stavby.

Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci bude vypracovaný stavebníkom v zmysle Nariadenia vlády SR č. 396/2006 z 24. mája 2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

2.2 Osobitné opatrenia pri vykonávaní prác s osobitným nebezpečenstvom

Nepredpokladá sa

2.3 Údaje a informácie o BOZP ktoré je potrebné rešpektovať pri vykonávaní všetkých stavebných a montážnych prác na stavenisku

a. Stabilita a pevnosť:

Lešenia a rebríky musia byť vhodne ukotvené o existujúce nosné konštrukcie alebo zabezpečené proti prevrhnutiu o terén. Všetky podlažky pomocných konštrukcií a lešení musia byť kotvené. Plochy a miesta, ktoré nie sú zabezpečené musia byť označené tabuľkou upozorňujúcou na nebezpečenstvo, prípadne zákazom vstupu až do doby ich zabezpečenia. Práce na výstavbe lešenia a takýchto pomocných plôch musí vykonať osoba odborne spôsobilá pre tieto činnosti. Pojazdné lešenia musia byť zabezpečené proti neželanému pohybu.

b. Energetické rozvody:

Elektrická energia je privedená do existujúcej stavby. Stavebné mechanizmy a osvetlenie bude napájané z tohto rozvodu cez staveniskový rozvádzač. Pripojenie týchto musí byť zrealizované spôsobom, ktorý je v súlade s bezpečnosťou prevádzky zariadení, ktoré budú používané. Káble vedené na stavenisku naprieč komunikáciami musia byť vhodne prekryté a zabezpečené proti prerušeniu.

c. Únikové cesty a východy:

Vzhľadom na veľkosť stavby sa neuvažuje s vytvorením zvláštnych únikových koridorov pre prípad požiaru, alebo paniky z iných dôvodov. Na stavenisku je nevyhnutné udržiavať poriadok a taký spôsob uskladňovania materiálu, aby v prípade potreby úniku netvoril stavebný materiál prípadne odpad nevhodnú prekážku v smere úniku alebo výjazdu zásahových hasičských vozidiel.

d. Identifikácia, ohlásenia a zdolávanie požiaru:

Požiar na stavenisku je nevyhnutné hlásiť požiarnej hliadke investora, o ktorej musia byť zamestnanci zhotoviteľa informovaní. Vzhľadom na veľkosť stavby a projektovanú požiarnu ochranu budú za účelom likvidácie požiaru v stavbe osadené na prízemí jeden snehový PHP a vo všetkých NP a podkrovi po 3 ks práškový PHP, ktoré musia byť umiestnené podľa projektu stavby časť požiarnej ochrana v priestoroch stavby a v priestoroch zhotoviteľa – stavbyvedúceho. Hasiace prístroje musia byť zreteľne označené piktogramom a funkčne zmysle osobitných predpisov. Prípadný požiar bude hasený v súčinnosti s HaZZ.

e. Vetranie:

Pri vykonávaní prác, pri ktorých je produkovaný dym alebo škodlivé výpary je potrebné zabezpečiť potrebné vetranie.

f. Osobitné nebezpečenstvá:

Na navrhovanej stavbe nebudú zamestnanci zhotoviteľa vystavovaní nadmernému hluku, plynom a výparom. V prípade prašného prostredia je zhotoviteľ povinný zabezpečiť ochranné pracovné prostriedky (rúška, masky a pod.) najmä počas búracích prác. Na navrhovanej stavbe sa neuvažuje s použitím technológií, ktoré by mohli do uzavretých priestorov emitovať toxické látky.

g. Teplota:

S prihliadnutím na dobu výstavby bude potrebné zabezpečiť stavebné vykurovanie podľa klimatických podmienok. V čase priebehu dokončovacích prác bude možnosť temperovania priestorov existujúcim ústredným teplovodným vykurovaním.

h. Osvetlenie:

Osvetlenie denným svetlom je vzhľadom na rozmery stavby dostatočné. Umelé osvetlenie staveniska je potrebné zabezpečiť v intenzite najmenej 500 lx pracovnými lampami. Ich rozmiestnenie vyplynie z okamžitých požiadaviek v prípade prác v priestoroch s nedostatočným denným osvetlením, alebo práce v noci.

i. Dvere a brány:

Dvere a brány únikových ciest budú označené. Dvere a brány oplotenia staveniska musia byť konštrukčne pevné a dostatočne označené.

j. Komunikácie a nebezpečné priestory:

Počas realizácie stavebných prác v blízkosti pohybu zamestnancov OÚ je nevyhnutné vytvoriť chránenú komunikáciu, resp. koridor pre priechod osôb ktorý bude oddelený od staveniska. Musí byť zreteľne označený a pravidelne udržiavaný. Nebezpečné priestory musia byť zreteľne označené a

prístup osôb do týchto priestorov musí byť obmedzený podľa ich charakteru.

k. Pohyb na pracovisku:

Organizácia prác, uskladnenie materiálu a manipulácia s ním musí byť organizovaná tak, aby umožnila plynulú komunikáciu a zamedzila aj prípadnému vzniku škôd na majetku a zdraví osôb. Okrem toho musí byť zabezpečená bezkolízna prevádzka objektu.

m. Prvá pomoc:

Na stavenisku musí byť prítomná aspoň jedna osoba určená zamestnávateľom, ktorá je schopná a spôsobilá poskytnúť prvú pomoc a zabezpečiť privolanie odbornej lekárskej pomoci v prípade, že si to situácia vyžiada. Vzhľadom na charakter staveniska nestanovujeme za účelom poskytnutia prvej pomoci zvláštnu miestnosť. Táto môže byť poskytnutá pokiaľ to bude možné v miestnosti stavbyvedúceho, ktorá bude vybavená lekárničkou, čo musí byť zreteľne označené. Adresa a telefónne číslo záchrannej služby musí byť vyznačené pri lekárničke, resp. v miestnosti pre poskytnutie prvej pomoci.

n. Rôzne požiadavky:

Zhotoviteľ stavby – zamestnávateľ musí pre svojich zamestnancov zabezpečiť neustále pitnú vodu, prípadne iné vhodné nealkoholické nápoje, ktoré musia byť k dispozícii kedykoľvek.

o. Hygiena na stavenisku:

Pre účely stavby budú využívané existujúce hygienické zariadenia v objekte OÚ po dohode medzi investorom a zhotoviteľom stavby. Ak nedôjde k dohode dodávateľ stavby zriadi hygienické zariadenia pre svojich zamestnancov na vlastné náklady v rámci zariadenia staveniska.

p. Individuálne a kolektívne ochranné prostriedky:

Každý pracovník musí mať od zamestnávateľa pridelené primerané ochranné prostriedky, najmä ochranný odev a obuv, prostriedky na ochranu zraku a sluchu. Kolektívne ochranné prostriedky je nevyhnutné použiť pri všetkých prácach, pri ktorých sú vyžadované.

r. Obsluha strojov a zariadení:

Obsluha strojov a ostatných použitých stavebných mechanizmov musí byť odborne spôsobilá a všetci zamestnanci poučení o správnosti ich používania a nakladania s nimi.

3. Situácia zariadenia staveniska

Vid' osobitná príloha F-02

4. Časový plán výstavby

Časový plán výstavby nebol spracovaný, nakoľko nie sú známe termíny začatia výstavby ani kapacitná možnosť vybraného dodávateľa.