
NÁZOV PROJEKTU: **STAVEBNÉ ÚPRAVY BUDOVY HASIČSKEJ ZBROJNICE**

INVESTOR.: **OBEC LIPTOVSKÝ PETER**

1.strana

Technická správa - Stavebná časť

1. ÚČEL OBJEKTU

Projekt rieši otázku stavebných úprav budovy hasičskej zbrojnice v obci Liptovský Peter.

Zastavaná plocha stavby	:	207,39	m ²
Obostavaný priestor stavby	:	2 307,58	m ³

2. ARCHITEKTONICKÉ , VÝTVARNÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE STAVBY.

Celkové pojednanie z hľadiska architektonického stvárnenia bolo prakticky prispôsobené tak, aby riešený stavebný objekt – budova hasičskej zbrojnice zapadla do celkovej architektúry. Pri riešení sa dbalo na dodržanie všetkých požiadaviek predpísaných súčasne platnými normami.

3. ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY

Hlavné vstupy do budovy hasičskej zbrojnice smerujú na juh a na západ. Stavebný objekt – budova hasičskej zbrojnice spĺňa požiadavky na denné osvetlenie.

4. ZÁSADNÉ POŽIADAVKY NA STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY.

Projekt rieši požiadavku investora stavebných úprav budovy hasičskej zbrojnice. Na budove budú vymenené vstupné dvere a okná za plastové a zabudované nové garážové sekcionálne brány. Vybuduje sa nová elektroinštalácia na prízemí a zabuduje zariadenie na sušenie hadíc.

4.1 Zakladanie stavby

Základové konštrukcie ostávajú pôvodné.

4.2 Zvislé a vodorovné konštrukcie

Zvislé a vodorovné konštrukcie ostávajú pôvodné.

4.3 Zastrešenie objektu

Zastrešenie jestvujúceho objektu valbovou ostáva pôvodné.

4.4 Výplne otvorov

Pôvodné výplne otvorov oddelujúce interiérovú časť budovy od exteriéru (okná, vstupné dvere a garážové vráta) budú odstránené. Vyhotovené budú nové plastové okná s izolačným dvojsklom (sklopné otváravé), plastové vstupné dvere (plné) a sekcionálne garážové brány (plné).

5. TECHNICKÉ VYBAVENIE OBJEKTU

Ďalšie tech. vybavenie vid' technické správy na to sa vzťahujúce.

6. CHARAKTERISTIKA PROSTREDIA PRIESTOROV

V priestoroch hasičskej zbrojnice je základné prostredie.

7. OCHRANA PROTI HLUKU A INÝM NEGATÍVNYM VPLYVOM

V objekte nevzniká nadmerný hluk, ani žiadne iné negatívne vplyvy.

8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Opatrenia z hľadiska bezpečnosti práce a ochrany zdravia zabezpečia jednotliví dodávatelia prác. Od začiatku prác musí byť na stavenisku zaistená bezpečnosť a ochrana zdravia všetkých pracovníkov.

Riadiť sa vyhl. č.59/1982 Z. z. v znení neskorších predpisov - ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení. Priebeh stavebno-montážnych prác musí byť v súlade s výnosom SÚBP a SBÚ, vyhláška č.374/1990 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Dodržiavať zákon č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.

Dodávateľ stavebných prác musí v rámci dodávateľskej dokumentácie vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti práce. Súčasťou dodávateľskej dokumentácie je technologický alebo pracovný postup, ktorý musí byť k dispozícii na stavbe.

Technologický postup musí riešiť:

- nadväznosť a súbeh jednotlivých operácií,
- pracovný postup pre danú pracovnú činnosť,
- použitie strojov, zariadení a špeciálnych pracovných prostriedkov, pomôcok a pod.,
- druhy a typy pomocných stavebných konštrukcií (lešení, podperných konštrukcií, plošín a pod.)
- spôsob dopravy (zvislej aj vodorovnej) materiálov vrátane komunikácií a skladovacích plôch,
- technické a organizačné opatrenia na zaistenie bezpečnosti pracovníkov, pracoviska a okolia,
- opatrenia na zabezpečenie staveniska (pracoviska) v čase, keď sa na ňom pracuje,
- opatrenia pri stavebných prácach pri mimoriadnych podmienkach.

Dodávateľská dokumentácia musí obsahovať aj opatrenia pre prípad ohrozenia prírodnými živlami (záplavy, zosuvy pôdy...), ďalej opatrenia pri stavebných prácach za prevádzky a súbeh prác niekoľkých dodávateľov. Zodpovedný pracovník určí nevyhnutné opatrenia na zaistenie bezpečnosti práce pred začatím jednotlivých prác (skládka, rozmiestnenie a použitie strojov a zariadení, pracovné postupy a pod.) a urobí o tom záznam v stavebnom denníku. Pracovníci musia byť oboznámení s dodávateľskou dokumentáciou v rozsahu, ktorý sa ich týka.

NÁZOV PROJEKTU: **STAVEBNÉ ÚPRAVY BUDOVY HASIČSKEJ ZBROJNICE**

INVESTOR.: **OBEC LIPTOVSKÝ PETER**

4.strana

B. SÚHRNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA.

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Názov stavby	: Stavebné úpravy budovy hasičskej zbrojnice
Miesto stavby	: k. ú. Obce Liptovský Peter, parc. č. 779/2, súp. č. 76
Investor	: Obec Liptovský Peter
Charakter stavby	: Stavebné úpravy
Účel projektu	: Projekt pre ohlásenie stavebných úprav
Katastrálne územie	: Obce Liptovský Peter
Dátum	: 08/2017

1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

1.1. Zhodnotenie staveniska

Stavebný objekt – budova hasičskej zbrojnice sa nachádza v katastri obce Liptovský Peter.

Územie staveniska je voľné bez porastov a provizórnych objektov. Stavebné úpravy stavebného objektu – budova hasičskej zbrojnice nevyžaduje žiadny výrub vyrastlých stromových porastov.

Dopravne je lokalita napojená na miestnu komunikáciu Obce Liptovský Peter.

Samotný stavebný objekt – budova hasičskej zbrojnice maximálne využíva optimálne podmienky na uplatnenie ďalších predností :

- univerzálna orientácia na svetové strany
- dostatočné oslnenie
- vetranie
- hygiena prostredia
- dobrý výhľad

1.2. Použitie mapové a geodetické podklady

Použitie podklady na spracovanie projektovej dokumentácie:

- všetky súvisiace STN,
- geometrický plán,
- kópia z katastrálnej mapy,

1.3. Príprava územia pre výstavbu

Nie sú potrebné žiadne úpravy územia pred výstavbou.

2. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Stavebné úpravy budovy hasičskej zbrojnice je vo všetkých svojich dôsledkoch navrhnutá na princípe maximálnej ochrany životného prostredia. V konečnom dôsledku nebude negatívne vplyvať na životné prostredie v danom území. Očakávané čiastkové krátkodobé narušenia prostredia v súvislosti s realizáciou celku sa prejaví hlavne :

- vyšším hlukom (stavebným hlukom),

Očakávané vplyvy na životné prostredie sa prejavia v dôsledku vzniku odpadov:

- stavebná suť a ostatný stavebný odpad
- ostatný odpad podobný domovému odpadu
- domový odpad
- zberový papier

Stavebná suť a ostatný stavebný odpad bude pravidelne odvázaný na základe zmluvy s technickými službami na príslušnú skládku komunálneho odpadu.

V rámci realizácie budú dodržané všetky normatívne podmienky a hygienické opatrenia tak, aby stavebné práce z hľadiska svojej prevádzky minimalizovali negatívny účinok na životné prostredie. Zhromažďovanie a skladovanie bude podľa zákona č.223/2001 Zb.

Ročné množstvo nebezpečného odpadu nebude viac ako 50kg.

Kategorizácia odpadov v zmysle Vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z.:

Č. odp.	Názov odpadu	Kategória odpadu		Množstvo odpadu
		O	N	
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky	O		
17 02 01	Drevo	O		0,5 m ³
17 02 02	Sklo	O		200 kg
17 02 03	Plasty	O		10 kg
17 06 04	Izolačné materiály	O		
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry	O		50 kg
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O		
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť		N	
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O		
17 05 06	Výkopová zemina	O		

S odpadom, ktorý vznikne pri výstavbe bude realizátor stavby nakladať v zmysle platnej legislatívy o odpadoch. V zmysle § 19. ods. 1. písm.. d) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch bude tento odpad zhodnocovať pri svojej činnosti, alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému. Na prípadné zneškodnenie odpadov využije skládku odpadov. Iné významné výstupy v etape výstavby sa neočakávajú. Zvýšenú pozornosť bude treba venovať čisteniu komunikácií pri výkopových prácach, čisteniu komunikácií počas celej výstavby. Počas realizácie vybraný dodávateľ stavby a jeho subdodávateľia v plnom rozsahu rešpektovať :

- Vyhlášku C. 283/2001 Z.z. a č. 284/2001 Z.z. O odpadoch
- Zákon č. 494/91 Zb. O štátnej správe v odpadovom hospodárstve
- Nariadenie vlády č. 606/92 Zb. O nakladaní s odpadmi
- Zákon č.309/91 Zb. O ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami
- Zákon č.287/94 Zb. O ochrane prírody a krajiny
- Zákon č.96/92 Zb. O starostlivosti o zdravie ľudu.

Zo stavebného objektu – budova hasičskej zbrojnice odpad produkovaný obyvateľmi objektu prevádzky možno zaradiť v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, do skupiny 20 – odpady komunálneho charakteru. Prevádzkovateľ uzatvorí zmluvu s odberateľom odpadov, ktorí majú pre túto činnosť oprávnenie a môžu zabezpečovať zhodnocovanie a zneškodňovanie uvedených druhov odpadu. Stavebné, priestorové, vnútroklimatické a akustické riešenie, ochrana proti hluku z výrobného alebo prevádzkového zariadenia, údaje o dennom osvetlení, riešenie umelého osvetlenia.

a) Stavebné riešenie komplexu:

Vid' jednotlivé technické správy na to sa vzťahujúce.

b) Vnútroklimatické a akustické riešenie:

-

c) Denné osvetlenie:

Denné osvetlenie stavebného objektu – budova hasičskej zbrojnice bolo navrhnuté v súlade s STN 36 0035.

d) Umelé osvetlenie:

-

3. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ

Opatrenia z hľadiska bezpečnosti práce a ochrany zdravia zabezpečia jednotliví dodávatelia prác. Od začiatku prác musí byť na stavenisku zaistená bezpečnosť a ochrana zdravia všetkých pracovníkov.

Riadiť sa vyhl. č.59/1982 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení. Priebeh stavebno-montážnych prác musí byť v súlade s výnosom SÚBP a SBÚ, vyhláška č.374/1990 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Dodržiavať zákon č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.

Dodávateľ stavebných prác musí v rámci dodávateľskej dokumentácie vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti práce. Súčasťou dodávateľskej dokumentácie je technologický alebo pracovný postup, ktorý musí byť k dispozícii na stavbe.

Technologický postup musí riešiť:

- nadväznosť a súbeh jednotlivých operácií,
- pracovný postup pre danú pracovnú činnosť,
- použitie strojov, zariadení a špeciálnych pracovných prostriedkov, pomôcok a pod.,
- druhy a typy pomocných stavebných konštrukcií (lešení, podperných konštrukcií, plošín a pod.)
- spôsob dopravy (zvislej aj vodorovnej) materiálov vrátane komunikácií a skladovacích plôch,
- technické a organizačné opatrenia na zaistenie bezpečnosti pracovníkov, pracoviska a okolia,
- opatrenia na zabezpečenie staveniska (pracoviska) v čase, keď sa na ňom pracuje,
- opatrenia pri stavebných prácach pri mimoriadnych podmienkach.

Dodávateľská dokumentácia musí obsahovať aj opatrenia pre prípad ohrozenia prírodnými živlami (záplavy, zosuvy pôdy ...), ďalej opatrenia pri stavebných prácach za prevádzky a súbeh prác niekoľkých dodávateľov. Zodpovedný pracovník určí nevyhnutné opatrenia na zaistenie bezpečnosti práce pred začatím jednotlivých prác (skládky, rozmiestnenie a použitie strojov a zariadení, pracovné postupy a pod.) a urobí o tom záznam v stavebnom denníku. Pracovníci musia byť oboznámení s dodávateľskou dokumentáciou v rozsahu, ktorý sa ich týka.

4. ZARIADENIE CIVILNEJ OBRANY A JEHO MIEROVÉ VYUŽITIE

Nie sú špecifikované osobitné požiadavky z hľadiska záujmov civilnej obrany. V rámci navrhovaného riešenia sú dodržané všeobecné podmienky vyplývajúce z potrieb civilnej ochrany (odstupy objektov, zavaliteľné priestory apod.)

V Pribyline 08/2017

Peter Vandriak