

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Popis stavby

1.1. Zhodnocení staveniště, zhodnocení stavu konstrukcí

Území určené pro stavební úpravy se nachází v obci Bělušice, Objekty a jejich konstrukční část v nichž bude realizována stavební úprava jsou v dobrém stavebně technickém stavu.

Pozemky dotčené stavbou - **st.p. č. 106 a st.p.č.107** k.ú. Bělušice u Mostu 602043

1.2. Urbanistické a architektonické řešení stavby

V rámci stavebních úprav dojde ke zvýšení vyzdívky poprsníku. S ohledem na účel objektu tato úprava neovlivní architektonické řešení stavby.

1.3. Technické řešení stavby, pozemních a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch

Stávající zasklení okenního otvoru bude o polovinu redukováno na hale č. 30 a o jednu třetinu na hale č. 31 v částech zasklení dle výkresové části.. Stávající okenní tabule jsou osazeny v ocelovém rámu a jednotlivě ukotveny do ocelové rastrové konstrukce. Tato konstrukce bude zachována, spodní řada oken demontována a vzniklý otvor dozděn plynosilikátovými tvárniciemi – pórobeton (PORFIX, YTONG, HEBEL) tl. 200 mm. Po dozdění bude vzniklý parapet oplechován titanžinkový, plechem rš. 250 mm. Dále bude provedena stavební připravenost pro osazení sekčních vrat. (dodávka nájemce)

Vytápění – stávající

Zdravotechnické instalace – stávající

Elektroinstalace – stávající

1.4. Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Zůstává stávající

1.5. Řešení technické a dopravní infrastruktury

Zůstává stávající

1.6. Vliv stavby na životní prostředí

Stavba svou povahou neovlivní negativně životní prostředí. Materiály použité pro stavbu objektu budou hygienicky nezávadné a nebudou zdraví škodlivé. Neupotřebitelné materiály a obaly budou likvidovány na řízené skládce a neohrozí životní prostředí.

1.7. Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací

Zůstává stávající



1.8. Vykonané průzkumy

Pro potřeby přípravy stavby bylo provedeno místní šetření.

1.9. Podklady pro vytýčení stavby

Vytyčení stavby je definováno okótováním na výkresech a je definováno stávajícími konstrukcemi

1.10. Členění stavby na stavební a inženýrské objekty

Stavba není členěna na samostatné stavební a inženýrské objekty.

1.11. Vliv stavby na okolní pozemky a stavby

Stavba je navržena jako trvalá a bude využívána pro potřeby výrobních a montážních kapacit objektů 30 a 31. Stavba neovlivňuje žádným způsobem okolní stavby a pozemky.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Návrh řeší stavbu s souladu s vyhláškou 268/2009 Sb ze dne 12. srpna 2009. o technických požadavcích na stavby. Konstrukce jsou navrženy z materiálů a výrobků splňujících posuzování a certifikaci dle zákona 22/1997 Sb. o Technických požadavcích na výrobky. Prohlášení o shodě budou stavebníkem doložena při kolaudačním řízení stavby.

3. Požární bezpečnost

Požární bezpečnost řeší samostatný oddíl PD – Požárně bezpečnostní řešení.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Objekt je navržen tak, aby byly splněny požadavky na hygienu prostředí – umělé osvětlení zůstane stávající, přirozené větrání s ohledem na větrání okny, které je ve vyzdívce nedotčené části stavby zůstane stávající. Materiály zabudované do stavby budou hygienicky nezávadné a nebudou zdraví škodlivé. Materiály z bouracích prací, neupotřebitelné materiály a obaly budou likvidovány na řízené skládce a neohrozí životní prostředí. Případný požadavek na měření intenzity denního osvětlení

5. Bezpečnost při užívání

Objekt je navržen tak, aby byla zajištěna bezpečnost při jeho užívání.

6. Ochrana proti hluku

Při užívání nebude vznikat hluk, proti kterému by bylo třeba se chránit.

Při výstavbě dojde na přechodnou dobu ke zvýšení hlučnosti, prašnosti. Hlučnost a prašnost bude eliminována vhodnými technologickými postupy.



K péči o životní prostředí vedou i následující opatření:

- dodržení povolených ekvivalentních hladin hluku ve smyslu nařízení vlády č.148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- po skončení stavby bude lokalita a přepravní trasy dotčených komunikací uvedeny do původního stavu.

7. Úspora energie a ochrana tepla

Zůstává stávající. S ohledem na vyždění části prosklené plochy dojde i částečnému zateplení.

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

Zůstává stávající

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Nejsou známy žádné negativní projevy vnějšího prostředí, před kterými je třeba speciální ochrany.

10. Ochrana obyvatelstva

Během realizace stavby objektu bude staveniště řádně oploceno a zabráněno tak vstupu nepovolaných osob.

Realizovaný objekt nebude mít negativní vliv na zdraví osob ani životní prostředí. Stavební úpravou v objektu nebudou instalována žádná zařízení ohrožující zdraví osob ani bezpečnost provozu.

11. Inženýrské stavby

11.1. Odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod

Nerealizuje se

11.2. Zásobování vodou

Nerealizuje se

11.3. Zásobování energiemi

Stavba bude napojena na stávající nn rozvody v objektu - stávající

11.4. Řešení dopravy

Zůstává stávající

11.5. Povrchové úpravy okolí stavby včetně vegetačních úprav

Po ukončení stavby bude staveniště řádně vyčištěno.



11.6. Elektronické komunikace

Nerealizuje se

12. Pokyny k nakládání s odpady při stavebních úpravách

- S odpadem vzniklým stavební činností je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech s ním souvisejícími právními předpisy.
- Odpad vznikající při stavebních úpravách se nesmí ukládat do odpadních nádob na komunální odpad, ani vedle nich na veřejné prostranství.
- Vzniklý odpad je nutno ze staveniště pravidelně odvážet a do doby jeho odvozu jej shromažďovat ve vhodných nádobách (kontejnery, žoky či jakékoliv jiné nádoby).
- Staveniště a okolí objektu je nutno každodenně před odchodem ze stavby uklízet tak, aby nedocházelo ke znečišťování veřejného prostranství.
- Po celkovém dokončení stavebních prací bude okolí objektu dočista uklizeno od veškerého stavebního odpadu.

