

Zakázka PS.02.2018
Akce Výjezdová základna Nejdek – stavební úpravy

B. Souhrnná technická zpráva

Výjezdová základna Nejdek – stavební úpravy

DSP



Datum 04/2018
Zpracoval Oto Szakos

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

a) Zhodnocení staveniště, stavebně historický průzkum stavby

Předmětem projektové dokumentace jsou vnitřní stavební úpravy stávajícího objektu výjezdové základny Nejdek Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje nacházející se na pozemku st.p.č. 2609 v k.ú. Nejdek. Stavební úpravy budou provedeny pro uvedení stavu objektu do souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby.

b) urbanistické a architektonické řešení stavby

Řešená část stavby je v západní části objektu. Po kolaudaci objektu provedl stavebník neschválené stavební úpravy v prostoru přístřešku pro parkování sanitního vozu (m.č. 1.29.). Čelní (severní) otevřenou stěnu přístřešku uzavřel roletovými vraty, zadní stěnu potom uzavřel zděnou zídou s osazením dveří a podélného pásového okna. Tím vznikl zcela uzavřený garážový prostor, který je předmětem této projektové dokumentace a souvisejícího požárně bezpečnostního řešení stavby.

c) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Stávající objekt se nachází na st.p.č. 2609 a je připojen na dopravní infrastrukturu města Nejdek – ulice Karlovarská. Připojení na technickou infrastrukturu zůstane stávající beze změn.

d) řešení technické a dopravní infrastruktury, dodržení podmínek pro navrhování staveb na poddolovaném a svážném území

Hydrogeologický průzkum nebyl vzhledem k charakteru stavby proveden, neboť se jedná o povrchově založenou stavbu.

- stavba se nachází mimo chráněná ložisková území hnědého uhlí
- dle dostupných informací z mapové dokumentace nejsou pozemky zájmového území stavby poddolovány
- z hlediska ochrany zásob nerostných surovin a z hlediska dotčení území dolovou činností nemají ke stavbě připomínek

e) vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Stavba svým charakterem nemá negativní vliv na životní prostředí. Zásobování teplem a TUV je řešeno dodávkami z centrálního zásobování města Nejdek. Odpady budou likvidovány dle místních zvyklostí na městské skládce.

Systém zeleně:

stavby se netýká - PD neřeší

Vynětí ze ZPF :

stavby se netýká - PD neřeší

Odstranění zeleně :

stavby se netýká - PD neřeší

f) Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací

Stavby se netýká - PD neřeší, stávající objekt a provádění vnitřních stavebních úprav.

g) Průzkumy a měření

Jako podklad pro zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení byly použity tyto podklady:

- Zadání investora
- Zaměření skutečného stavu objektu
- Informace z podkladů katastrálního úřadu, mapy a výpisy z KN
- Požárně bezpečnostní řešení stavby

h) Údaje o podkladech pro vytyčení stavby

Stavba stávající – vnitřní stavební úpravy.

i) Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty

Stavba provedena jako jeden celek bez členění na objekty.

j) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby

Stavba nemá negativní vliv na okolní pozemky a stavby.

k) Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Z hlediska požární ochrany musí být stavba zajištěna ve smyslu ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně. Ke stavbě bude zachován přístup mobilní požární techniky. Bude zachována přístupnost a akceschopnost požárních hydrantů. Bude zachována průjezdnost komunikací.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je provedena v souladu na mechanickou odolnost a stabilitu.

3. Požární bezpečnost

Řešeno v samostatné příloze - Požárně bezpečnostní řešení stavby (PBŘS) – oddíl PD 1.3.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Stavba splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem a vyhl. č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na výstavbu. Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek.

Hospodaření s odpady:

Na základě „Zákona o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb.“ bude při nakládání s odpady vzniklými při stavbě nakládáno v souladu:

- Odpady vzniklé při stavební činnosti budou přednostně tříděné podle druhů a kategorií, odpady vhodné k využití budou využity nebo předány oprávněné osobě ke zpracování v souladu s § 9a – Hierarchie nakládání s odpady až § 16 – Povinnosti původců odpadů.

Odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů).

Bude dodržena hierarchie způsobu nakládání s odpady tj.:

f/ předcházení vzniku odpadů

g/ příprava k opětovnému použití

h/ recyklace odpadů

i/ jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem)

j/ odstranění odpadů

Dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití oprávněné firmě (seznam oprávněných osob na www.kr-karlovarsky.cz/websouhlasy).

Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby budou používány materiály a výrobky na které bylo vydáno „Prohlášení o shodě s nařízením vlády ČR“. Pracovní stroje a mechanizace nutná pro provádění stavebních prací bude zabezpečena proti úniku ropných produktů a olejů, pro případ úniku ropných látek bude staveniště vybaveno vhodným sorbentem pro likvidaci ropných produktů a zabránění úniku do okolního prostředí. Pro staveniště bude využíváno pouze vyznačené území v blízkosti objektu, pohyb vozidel stavby mimo vymezené území bude omezen na nezbytně nutnou míru, jakékoliv poškození okolních pozemků bude neprodleně uvedeno do původního stavu. Přístupy na staveniště a vlastní staveniště bude pravidelně čistěno pro zabránění prašnosti a zanášení místních komunikací.

Stavební suť z realizované stavby bude ukládána do uzavřených kontejnerů a likvidována v souladu s požadavky s nakládání s odpady.

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech. Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády č. 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.

Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády č. 178/2001 Sb. a zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v úplném znění. Z hlediska požární ochrany musí být stavba zajištěna ve smyslu ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně. Během prací bude zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům. Bude zachována přístupnost a akceschopnost požárních hydrantů. Bude zachována průjezdnost komunikací. V průběhu provádění stavby budou dodrženy další podmínky, specifikované ve vydaném stavebním povolení.

Na základě posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bylo konstatováno, že není pro daný typ stavby potřeba.

Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Zařízení staveniště bude vybaveno lékárníčkou pro poskytnutí první pomoci v případě úrazu při provádění stavebních prací, dále bude vybaveno seznamem telefonních čísel záchranné služby první pomoci, policie ČR, Hasičského záchranného sboru, případně dalšími, které jsou nutné z povahy a charakteru prováděných stavebních prací.

Skládování materiálu bude realizováno přímo v rekonstruovaném objektu, kde bude zabezpečeno proti poškození a krádeži.

5. Bezpečnost při užívání

Bezpečnost stavby při užívání je řešena stavebně technickým návrhem, který je v souladu s požadavky prováděcí vyhlášky stavebního zákona o požadavcích na stavbu kladených.

6. Ochrana proti hluku

Stavba svým způsobem užívání nebude působit negativně hlukem na okolní stavby. Opatření ochrany proti hluku nejsou požadovány.

7. Úspora energie a ochrana tepla

Vzhledem k charakteru stavby – projektová dokumentace neřeší.

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

Vzhledem k charakteru stavby – projektová dokumentace neřeší. Stavba není navržena jako bezbariérová.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Z hlediska poddolování a jiných ochranných a bezpečnostních pásem není stavba v jejich blízkosti ani dosahu. Projektová dokumentace ochranu neřeší mimo obvyklé opatření.

10. Ochrana obyvatelstva

V projektové dokumentaci jsou dodrženy Požadavky na ochranu veřejného zdraví dle zákona č. 254/2001 Sb., zák. č. 274/2001 Sb. a zák.č. 258/2000 Sb. Vlastní provoz objektu nemá vliv na životní prostředí. Celkově lze konstatovat, že objekt nemá negativní vliv na životní prostředí. Odpady budou likvidovány dle místních zvyklostí na řízené skládce. Jednotlivé složky odpadů budou vytrženy.