

B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

MÍSTO STAVBY: p.č.st. 148/1, k.ú. Čkyně
č.p. 134 Čkyně

STAVEBNÍK: OBEC ČKYNĚ
ČKYNĚ 2
384 81 ČKYNĚ

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

1.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

Staveniště se bude nacházet na pozemku stavebníka v katastrálním území Čkyně, čísla parcelním st.148/1. Energie a voda budou odebírány ze stávajících vlastních přípojek stavebníka ve stávající budově č.p. 134. Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády č 178/2001 Sb. a zákona č.262/2006 Sb., Zákoník práce, v úplném znění. Charakter stavby nevyžaduje rozsáhlejší přípravu staveniště.

1.b) urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní sousedících

Neřeší se

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

Požadavkem investora je přístavba stávající garáže z důvodu zvětšení parkovací plochy garáže pro parkování vozidla větších rozměrů. Jedná se o přístavbu stávající zděné přízemní části budovy v rozměrech 1,6 x 5,53 m . Přístavba bude rovněž zděná z pálených cihel na betonových základech se zastropením tvrdým stropem z trámů POT a vložek MIAKO. Zastřešení bude provedeno plochou střechou navazující na stávající zastřešení garáže. Odvodnění střechy bude provedeno dešťovými svody zaústěnými do stávající kanalizace.

1.d) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Stávající, nemění se

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

Neřeší se.

1.f) vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.



1.g) řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací

Neřeší se

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

Průzkum a zaměření současného stavu komínového tělesa provedli Ing. Petr Fantyš - Hodnocení stavu, Ing. František Koltán – Zaměření komína 5.10.2012 a Ing. František Koltán – Zaměření komína 2.11.2018. výsledky měření a zhodnocení stavu byly použity ke zpracování projektu stavebních úprav komína.

1.i) údaje o podkladech pro vytyčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém

Stávající, nemění se.

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

- a) Přístavba garáže
- b) Úprava oplocení pozemku

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

Vliv stavby na okolní pozemky a stavby se nemění. Práce nebudou mít negativní vliv na životní prostředí. Při provádění bouracích prací budou učiněna opatření proti víření prachu a šíření hluku. Bourací práce nebudou prováděny v době nočního klidu.

Odpady - budou odvezeny a zlikvidovány oprávněnou osobou, která je oprávněna k nakládání s odpady dle Zákona 185/2001 Sb., o odpadech nebo dle zvláštních právních předpisů.

1.l) způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Veškeré práce prováděné při výstavbě budou konány v souladu s platnými zákony a vyhláškami o bezpečnosti práce a technických zařízeních.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící, v průběhu výstavby a užívání, nemělo za následek zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřípustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce. Při provádění bouracích prací je nutné zajistit kvalifikovaný dohled nad prováděnými pracemi, aby nedošlo k poškození konstrukcí, které mají být zachovány.

3. Požární bezpečnost

Viz. požární zpráva

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Dokumentace splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem a vyhl. O obecných technických požadavcích na výstavbu č.137/1998 Sb. a vyhl. č. 502/2006 Sb. O změně vyhlášky o obecných 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 dle oddílu 2 výše zmíněné vyhlášky č.137/1998 Sb. a vyhl. č.502/2006 Sb.. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky, jak pro vnitřní prostředí stavby, tak i pro vliv stavby na životní prostředí.

Likvidace odpadů

Dle Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a dle Vyhlášky 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a Seznam nebezpečných odpadů se odpad dělí na odpad a nebezpečný odpad :

- odpad - je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit a přísluší do některé ze skupin odpadů uvedených v příloze č. 1 Zákona č. 185/2001 Sb.,
- nebezpečný odpad - je odpad uvedený v Seznamu nebezpečných odpadů uvedených ve Vyhlášce 381/2001 Sb., a jakýkoliv jiný odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze č. 2 Zákona 185/2001 Sb., o odpadech (nebezpečný odpad je odpad, který svými vlastnostmi - zejména toxicitou, infekčností, dráždivostí, výbušností, hořlavostí, chemickými vlastnostmi, karcinogenními, teratogenními a mutagenními vlastnostmi - je nebo může být nebezpečný pro zdraví obyvatelstva nebo životní prostředí).
- komunální odpad – veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzických osob, s výjimkou odpadů vznikajících u právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání.

Dle Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech je původcem :

- odpadu - právnická osoba, při jejíž činnosti vznikají odpady, nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejíž podnikatelské činnosti vznikají odpady.
- komunálního odpadu – obec, pokud odpady vznikají na území obce a mají původ v činnosti fyzických osob, na něž se nevztahují povinnosti původce.

Povinnosti původců odpadů jsou uvedeny v § 16 Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Při výstavbě dojde k produkci odpadů, které budou technologickými postupy minimalizovány. Půjde o odpady pouze kategorií O.

- Odpady - budou odvezeny a zneškodněny oprávněnou osobou, která je oprávněna k nakládání s odpady dle Zákona 185/2001 Sb., o odpadech nebo dle zvláštních právních předpisů.

5. Bezpečnost při užívání

Přístavbou garáže se nemění bezpečnost užívání stavby.

6. Ochrana proti hluku

Neřeší se.

7. Úspora energie a ochrana tepla

7.a) splnění požadavků na energetickou náročnost budov a splnění porovnávacích ukazatelů podle jednotné metody výpočtů energetické náročnosti budov,
Neřeší se

7.b) stanovení celkové energetické spotřeby stavby
Neřeší se

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

Neřeší se

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Neřeší se

10. Ochrana obyvatelstva

Neřeší se

11. Inženýrské stavby (objekty)

11.a) odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod

11.b) zásobování vodou

11.c) zásobování energiemi

11.d) řešení dopravy

11.e) povrchové úpravy okolí stavby, včetně vegetačních úprav

11.f) elektronické komunikace

Vše stávající

12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb

Nejsou předmětem projektové dokumentace