

- e) Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru
Odstupové vzdálenosti jsou v souladu s vyhláškou ČSN 743301 a OTP pro Prahu dle vyhlášky č.26/1999 Sb.
 - f) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst
Není předmětem dokumentace.
 - g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu
Není předmětem dokumentace.
 - h) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby
Není předmětem dokumentace.
 - i) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními
Není předmětem dokumentace.
 - j) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek
Není předmětem dokumentace.
9. Zásady hospodaření s energiemi
- a) Kritéria tepelně technického hodnocení
Tepelně technického posouzení stavebních konstrukcí je přiloženo v příloze.
 - b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií
není navržen žádný alternativní zdroj.
10. Hygienické požadavky na stavby
Stavba je v souladu s legislativními i normovými požadavky na pracovní prostředí, tedy zejména s požadavky na osvětlení, ochranu proti hluku, kvalitu větrání.
Objekt je osluněn ze tří světových stran – západ, jih, východ. Proti přehřátí budou okna opatřena roletami, které jsou součástí fasády (viz. architektonicko-technický detail).
11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
- a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží
Zajištěna souvrstvím hydroizolace.
 - b) Ochrana před bludnými proudy
Není předmětem dokumentace.
 - c) Ochrana před technickou seismicitou
Namáhání technickou seismicitou se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana není řešena.

- d) Ochrana před hlukem
Zajištěna konstrukcí. Splňuje požadavky NV 272/2011 – o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- e) Protipovodňová opatření
Stavba se nenachází v záplavovém území.
- f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu, apod.)
Není předmětem bakalářské práce.

B3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

1. Napojovací místa technické infrastruktury
V ulici Miranova. Viz výkres situace.
2. Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky
Není předmětem bakalářské práce.

B4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

1. Popis dopravního řešení
Příjezd k rodinnému domu bude zajištěn z ulice Miranova. Šířka vjezdu budou 3m pro parkování 2 vozidel.
2. Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
Z ulice Miranova bude zřízen vjezd na parcelu s délkou na dvě vozidla.
3. Doprava v klidu
Jsou navržena dvě venkovní parkovací stání. Vzhledem k malému rozsahu pozemku je požádáno o výjimku z vyhlášky, a sice že není prostor k navržení garážového stání.
4. Pěší a cyklistické stezky
Není předmětem dokumentace.

B5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

1. Terénní úpravy
Objekt sleduje uliční linii po jižní straně pozemku. Kvůli již zmiňovanému malému rozsahu parcely, je objekt řešen z velké části v suterénu, který zasahuje až k hranici se sousedním pozemkem na západní straně. Zde jsou nutné terénní úpravy a založení základů pomocí mikropilot. Přibližný rozsah je patrný z výkresu koordinační situace.
2. Použité vegetační prvky
Je navržena výsadba nových stromů a keřů v zahradě. Na parcele se nachází pouze nízká a střední zeleň bez ochranných opatření, která je určena k vykácení.