

Výstavba plotu na pozemku 123/1, 123/2

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dokumentace pro územní souhlas

Investor: Bc. Pavel Filípek a Mgr. Iveta Filípková
Vilémov 2
783 23 Vilémov u Litovle
telefon: 777/649 678, 721/736 849
email: filipkovi.vilemov@gmail.com

Zpracoval: Bc. Pavel Filípek

1. Stavebně technické řešení

a) Účel objektu

Objekt je určen k oddělení parcel 123/1 a 123/2 od sousední parcely 124/2.

b) Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Délka oplocení: 65m

c) Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

1. BOURACÍ PRÁCE

Nebudou v rámci stavby prováděny

2. ZEMNÍ PRÁCE A TERÉNNÍ ÚPRAVY

Nebudou prováděny žádné terénní úpravy v souvislosti s výstavbou objektu

3. ZÁKLADY

Základ bude pouze svislých sloupků, držící pleťivo a u krajních, průběžných vzpěr sloupků. Hloubka kruhovitého základu bude 50 cm a průměr 20 cm.

4. VODOTĚSNÉ IZOLACE

Nebude prováděna.

5. SVISLÉ KONSTRUKCE

Svislé konstrukce budou tvořeny železnými sloupky ZN/PVC standard, průměr 48 mm výška 225 cm z toho 40 cm bude v betonovém základu.

6. VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Nejsou navrženy.

7. KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ

Není navržena.

8. STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

Není navržen.

9. KOMÍNOVÉ TĚLESO

Není navrženo.

10. TEPELNÉ IZOLACE

Není navržena.

11. PODLAHY

Není navržena.

12. POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Dojde k upravení zeminy kolem betonových základů sloupků

13. OCELOVÉ KONSTRUKCE

Pro objekt bude použito mimo zmíněné sloupky i čtyřhranné pletivo ZN/PVC oko 50 x 50 výška 175 cm.

14. OKNA, DVEŘE

Nejsou navržena

15. Údaje o technickém vybavení objektu (ZI, EI, ÚT, PLYN)

Stavba není napojena na jednotlivé zdroje.

d) Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Nejsou navrženy

e) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Vzhledem k charakteru stavby a provozu nemá stavba ani její provoz žádný negativní vliv na životní prostředí nebo zdraví lidí. Na pozemku nejsou zabudované, ani uložené zdroje ohrožení ŽP, nebo zdraví lidí.

f) Dopravní řešení

V rámci navržené stavby není řešeno dopravní řešení

g) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Ocelové konstrukce jsou navrženy s PVC potahem určené pro venkovní použití

h) Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Vzdálenost mezi sloupky je 2,5 m. U každého 12. sloupku, v rozích a na koncích plotu musí být podpůrné vzpěry délky 225 cm o průměru 38mm.

Vypracoval: Bc. Pavel Filípek

ve Vilémově dne: 11. července 2015