
D.1.100

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DODATEK

DOKUMENTACE
PRO SPOLEČNÉ
ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ
A STAVEBNÍ POVOLENÍ

Akce:

Dopravní a technická infrastruktura pro výstavbu rodinných domů
na pozemcích p. č. 2046/15-18 v k. ú. Rokycany

Investor:

Ing. Zdeněk Dobiáš a Ing. Dana Dobiášová, [redacted] Rokycany
Ing. Petr Heřman a Martina Heřmanová, [redacted] Vochov
Ph.D. Ing. Roman Juras, [redacted] Praha 10
Ph.D. Mgr. Vladimíra Jurasová, K [redacted] Rokycany
Ing. Petr Mrázek a Ing. Marcela Mrázková, [redacted] Rokycany

Datum:

08/2019



Skladby nových ploch

Zemní pláň se upraví urovnáním a bude hutněna na modul přetvárnosti $E_{def,2} = \text{min. } 40 \text{ MPa}$, vrstva štěrkodrti na min. 60 MPa, poměr $E_{def,1}/E_{de,f2} = 2,2 - 2,5$. Veškeré zásypové práce se provedou ze zemin vhodných do násypů a dle ČSN, prověří se jejich vhodnost nebo budou provedeny štěrkodrtí.

Dle TP 170 s ohledem na dočasnost komunikace i nízkou míru zatížení je navržena konstrukce:

Komunikační plochy – dočasná účelová komunikace:

- úprava a zhutnění $E_{def,2} \geq 90 \text{ MPa}$		
- mechanicky zpevněné kamenivo MZK	150 mm	ČSN EN 13285 (ČSN 736126-1)
- úprava a zhutnění $E_{def,2} \geq 60 \text{ MPa}$		
- štěrkodrt' ŠD _A	200 mm	ČSN EN 13285 (ČSN 736126-1)
- zemní pláň upravená a zhutněná $E_{def,2} = 40 \text{ MPa}$		

Celková tloušťka 350 mm

Sanace podloží

- recyklovaný materiál R _{mat} betonový fr. 0-150	150 mm	TP 208 a TP 210
- separační geotextilie		

Celková tloušťka 150 mm

Vypracoval:

Ing. Aleš NOVOTNÝ