

POPIS STAVBY

Předmětem této studie je stavba chodníku v k.ú. Frýdek, na pozemcích p.č. 6601/26, 6602/12, 6602/1, 6549/4, 6549/1, 6545/1, 6545/14, 6545/2, 6546, 6545/25, 6554/2, 6601/28, 6550. Stavba chodníku je vedena podél místní komunikace ulice Nové dvory-Kamenec. Důvodem k výstavbě chodníku je zajištění bezpečného pohybu chodců.

V místě plánované stavby se v současné době nachází nezpevněná krajnice vozovky místní komunikace a oplocení pozemků p.č. 6549/4 a 6546.V lokalitě nebyl proveden geologický, nebo hydrogeologický průzkum, bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření.

Chodník je navržen v šířce 1,50 m s příčným sklonem 2,0 % směrem k vozovce. Maximální podélný sklon činí 8,33 % (1:12) na konci úseku. Je nutno dodržet požadavky na bezbariérovost stavby dle vyhlášky č. 398/2006 Sb. Tyto požadavky navrhovaná stavba ve všech ohledech splňuje. Povrch chodníku je navržen z betonové zámkové dlažby šedé barvy. Varovné pásy jsou navrženy z reliéfní betonové dlažby červené barvy. Varovné pásy jsou zvýrazněny pásem z dlažby bez sražených hran šířky 400 mm šedé barvy.

CH - Skladba konstrukce chodníku

Dle TP170: D2-D1-CH-PIII			
DL	Dlažba ze zatravnovacích tvárníc	60 mm	ČSN 73 6131
	Vysypání spár křemičitým pískem		
L	Ložní vrstva ze štěrkodrti fr. 4/8mm	40 mm	
ŠD _A	Štěrkodrt', typ A, fr. 0/32 mm	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
	Celkem	250 mm	

Min. hodnota modulu přetvárnosti na pláni (na aktivní zóně) E_{def,2} = 45 MPa a na vrstvě ŠD E_{def,2} = 70 MPa. V případě neúnosnosti zemní pláně je nutnost provést její sanaci, popř. zlepšení v tl. 500 mm.

CHp - Skladba konstrukce chodníku v místě sjezdu

Dle TP170: D2-D1-VI-PIII			
DL	Dlažba ze zatravnovacích tvárníc	80 mm	ČSN 73 6131
	Vysypání spár křemičitým pískem		
L	Ložní vrstva ze štěrkodrti fr. 4/8mm	40 mm	
ŠD _A	Štěrkodrt', typ A, fr. 0/32 mm	250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
	Celkem	370 mm	

Min. hodnota modulu přetvárnosti na pláni (na aktivní zóně) E_{def,2} = 45 MPa a na vrstvě ŠD E_{def,2} = 70 MPa. V případě neúnosnosti zemní pláně je nutnost provést její sanaci, popř. zlepšení v tl. 500 mm.

Dotčené pozemky

6601/26	Svobodová Zuzana Ing., Nové Dvory-Kamenec 3790, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek
6602/12	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 73801 Frýdek-Místek
6602/1	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 73801 Frýdek-Místek
6549/4	Škvára Jaroslav, Pod Křížovou 96, 73801 Staré město
6549/1	Carbol Pavel Ing., Ó. Lysohorského 707, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek, Vaníčková Jana, J. Opletala 676, Místek, 73801 Frýdek-Místek
6545/1	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 73801 Frýdek-Místek
6545/14	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 73801 Frýdek-Místek
6545/2	Vrubel Pavel, Bruzovská 1824, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek
6546	Vrubel Pavel, Bruzovská 1824, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek
6545/25	SJM Koečný Igor Ing. A Konečná Renáta, Nové Dvory-Kamenec 3874, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek
6554/2	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 73801 Frýdek-Místek
6601/28	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 73801 Frýdek-Místek
6550	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 73801 Frýdek-Místek

Orientační zábory jednotlivých pozemků jsou uvedeny ve výkrese D.05 Záborový elaborát.