


Vypracoval	Zodpovědný Projektant	Zodpovědný Zástupce	Kontrola	 <p>agroprojekce Litomyšl s.r.o.</p> <p>ROKYCANOVA 114/IV VYSOKÉ MÝTO 566 01 tel. 465 423 691 - 2 E-mail: agroprojekce@agroprojekce.cz</p>	
Tomáš Hrdonka	Tomáš Hrdonka	Ing. Jakoubek Jaroslav	Ing. Tměj Jaroslav		
Kraj : Královéhradecký		PÚsRP : Jičín			
OÚ : Dřevěnice					
Investor : Obec Dřevěnice, č.p. 56, 507 13 Železnice					
Akce : Chodník v lokalitě " Dolánky " v obci Dřevěnice				Stupeň :	DSP + DPS
				Datum :	05. 2025
				Formát :	
				Zak.číslo :	008 30/25
				Měřítko :	
Obsah :					

D. 2. Výpočty

Stavba bude prováděna v souladu se stávajícími platnými normami ČSN a jejich změnami a náhradami, v souladu s ČSN EN, ČSN P ENV, ČSN EN ISO, ČSN CEN ISO/TS. V souladu s nimi budou probíhat předepsané zkoušky, tlakové zkoušky, proplachy, kontroly, odběry vzorků, laboratorní rozborů, archivace vzorků apod. Kromě těchto norem budou dodržovány i normy TNV.

Mechanická odolnost a stabilita konstrukcí je dána konstrukční skladbou komunikace a patřičným založením betonových konstrukcí. Stabilita funkčních objektů je zajištěna kombinací betonu a výztuže.

Vzhledem k charakteru stavby a dodržením příslušné ČSN 73 6110 byly konstrukce odvozeny z katalogových listů TP 170.

Dlažby budou provedeny s předepsaným navýšením dle ČSN 73 6131-1.

Spáry budou vyplněny dle ČSN 73 6131-1.

Zemní práce budou provedeny dle ČSN 73 6133.

Zvláštní pozornost je nutno věnovat hutněným násypům po inženýrských sítích. Zához rýh je nutno provést vhodnou zeminou a dále plnit požadavky ČSN 72 1006 (Kontrola zhutnění zemin a sypanin). Bez únosné zemní pláně (dokladovat zkouškami zhutnitelnosti) nelze provádět další konstrukce vozovky.

Založení trávníku bude provedeno podle ČSN 839041.

Výše uvedené skutečnosti dokládají, že stavba je navržena tak, aby zatížení na ní působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek její zřícení, větší stupeň nedovoleného přetvoření nebo poškození části stavby.