

ZŠ s MŠ H. Gavloviča Pruské

- LEGENDA
- Paženie výkopu
  - Vsakovací a zadržný systém
  - Hranice parciel
  - Jestvujúce objekty

BÚRACIE A ZEMNÉ PRÁCE:

- Výkop pre ležatú dažďovú kanalizáciu (priemerná hĺbka 1,1m)  
priemerná hĺbka výkopu: 1,1m  
šírka výkopu: 0,5m  
dĺžka výkopu:(9,21+0,62+12,41+9,34+22,66+2,82+3,81x3+19,23+21,03+1,7=110,45mb)  
množstvo zeminy: (110,45x0,5x1,1=60,74m<sup>3</sup> = 60,74x1,85=112,4t)
- Zárez do asfaltobetónu hr. 100mm  
(2x3,0=6,0mb)
- Vybúranie asfaltobetónu hr. 100mm  
(0,1x(3x0,5)=0,15m<sup>3</sup>)
- Výkop pre vsakovaciu jamu  
(5x4,2x3,05=64,05m<sup>3</sup>)
- Výkop pre nádrže  
(5,8x3,2x3,88=72,01m<sup>3</sup>)

NOVÉ KONŠTRUKCIE:

- Osadenie dažďovej kanalizácie  
DN 125:(12,41+9,21+0,62+2,82+3,81x3+21,03=57,52mb)  
DN 150:(22,66+9,34+19,23+1,7=52,93mb)
- Osadenie revíznej šachty 3ks
- Osadenie vsakovacie bloky: Ecobloc flex  
komplet o objeme 16,88m<sup>3</sup>
- Osadenie záchytnej nádrže CARAT S  
komplet o objeme 2x6,5m<sup>3</sup>
- Paženie výkopu  
2x3,05x(5+5+4,2+0,5+0,05)=92,72m<sup>2</sup>  
2x3,88x(5,8+5,8+3,2)=114,85m<sup>2</sup>
- Štrkové lôžko hr. 100mm  
(0,1x4,2x5,0=2,1m<sup>3</sup>)
- geotextília na ploche  
(4,2x5+3,2x5,8=39,56m<sup>2</sup>)
- spätný zásy zeminou  
(5x4,2x1,45=30,45m<sup>3</sup>)  
(5,8x3,2x1,48=27,46m<sup>3</sup>)
- trávové semeno na ploche 39,56m<sup>2</sup> +(110,45-6)x0,5=91,78m<sup>2</sup>
- Asfaltobetón AB II, hr. 100mm  
(3x0,5)=1,5m<sup>2</sup>)
- Spojovací postrek: 1,5m<sup>2</sup>
- Štrkové lôžko pod dažďou kanalizáciu hr. 100mm (fr. 0-4mm)  
110,45x0,5=55,225m<sup>2</sup>= 55,225x0,1=5,52m<sup>3</sup>
- Zásyp dažďovej kanalizácie hr. 300mm (fr. 0-4mm)  
57,52x0,5=28,76m<sup>2</sup>= 28,76x0,3-57,52x3,14x0,0625x0,0625=7,92m<sup>3</sup>  
52,93x0,5=15,879m<sup>2</sup>= 15,879x0,3-52,93x3,14x0,075x0,075=3,82m<sup>3</sup>
- Zásyp dažďovej kanalizácie zeminou hr. cca 550mm (priemer)  
110,45x0,5=55,225m<sup>2</sup>= 55,225x0,55=30,37m<sup>3</sup>
- Štrkové lôžko hr. 150mm  
(0,15x5,8x3,2=2,784m<sup>3</sup>)
- Zásyp štrkodrvinou  
0,18x5x4,2=3,78m<sup>3</sup>  
0,5x1,32x(5x2+3,2x2)=10,82m<sup>3</sup>  
2,25x3,2x5,8-3,46(plocha nádrže v reze)x2,4x2=41,76-16,608=25,152m<sup>3</sup>

UPOZORNENIE :

- pri realizácii stavby výkop dažďovej kanalizácie prispôbiť jestvujúcej výsadbe aby nedošlo k jej poškodeniu
- PRED ZAHÁJENÍM BÚRACÍCH A ZEMNÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ DAŤ VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIEŤE

TENTO VÝKRES JE 1 LISTOVÝ

ZODP.PROJ.	VYPRACOVAL	KRESLIL	H.I.P		
Ing.arch. J.HRENÁK	Ing.Ondrej BUDAY	Ing.Ondrej BUDAY	Ing.Ondrej BUDAY		
KRAJ : TRENČIANSKY		OKRES : ILAVA	OBEC : PRUSKÉ	FORMÁT :	4x4
INVESTOR : Obec Pruské, Pod Kostolom 1, 018 52 Pruské				DÁTUM :	09/2018
NÁZOV STAVBY : Vodozadržné opatrenia v obci Pruské - III. etapa				ÚČEL :	DSP
SO 09 ZŠ s MŠ Hugolína Gavloviča - zberný systém na zadržanie zrážkovej vody - podzemná nádrž				ČÍSLO ZÁKAZKY :	97/2018
1.1. Stavebno – technické riešenie				ARCH.ČÍSLO :	97/OB/2018
SITUÁCIA OSADENIA				MIERKA :	ČÍSLO VÝKRESU :
				1:250	01