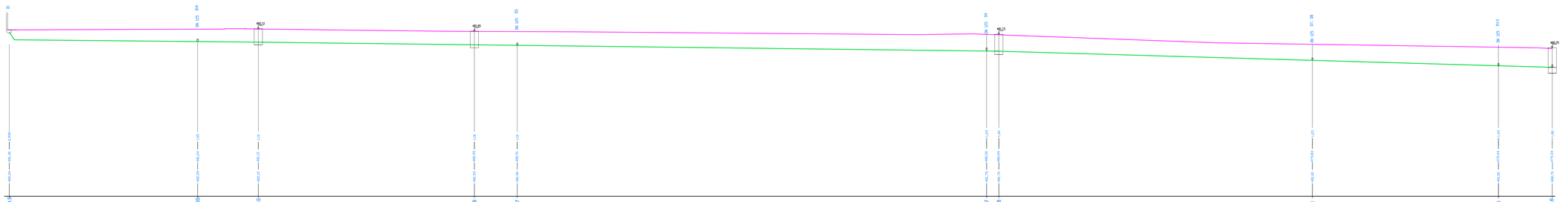
Č. parcelní
Druh a název povrchu
Číslo objektu

582/4		ostatní plocha 582/4	
zatravněná část	chodník - zámková dlažba	zatravněná část	chodník - zámková dlažba
16,3m	18,2m	16,3m	75,8m
	RŠ1	RŠ2	RŠ3

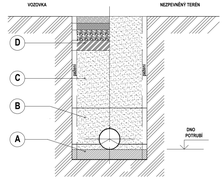
PODÉLNÝ PROFIL D1 - RŠ4



Materiál, DN - délka	SNB KG DN125	13,6m	SNB KG DN125	4,4m	SNB KG DN125	15,65m	SNBKGDN125-3,1m		SNB KG DN160	34,0m	SNB KG DN160	22,7m	SNB KG DN160	17,5m			
Sklon [‰] - délka [m]	10‰	13,6m	10‰	4,4m	12‰	15,65m	12‰	3,1m	12‰	34,0m	29‰	22,7m	29‰	17,5m			
Qkap [l/s] - v [m/s]	7,17 l/s	0,87 m/s	7,17 l/s	0,87 m/s	7,79 l/s		0,94 m/s		14,92 l/s	1,1 m/s		21,8 l/s		1,61 m/s	21,8 l/s		1,61 m/s
Qvyp - v	1,4 l/s		4,36 l/s		4,36 l/s				6,86 l/s	2,39/4		9,56 l/s			15,7 l/s		

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ

POTRUBÍ KANALIZACE (mat. HDPP, PP)



LEGENDA

A *Pískový podsyp - sedlo pod rurou 120°*
Sr (relativní ulehnutí) = 0,8

B *Hutněný obsyp - hutnění ručním pěchem (nad vrcholem roury nehutnit)*
materiál - štěrkopísek fr. 0-8, po max z = 32mm
Sr (relativní ulehnutí) = 0,8, min zhutnění 92%PS
hutnit od te středním výkopu (po vrstvách zadem)

C *Hutněný zásyp - hutnění mechanickým pěchem po vrstvách 30cm*
materiál vhodných mechanických vlastností - štěrkopísek fr. 0-32
min zhutnění 92%PS (resp. 95% PS - v prostoru komunikací)
Sr (relativní ulehnutí) = 0,8

D *Konstrukční vrstvy vozovky*
(zásypní rýsy vozovek zřízení dle samostatné PD komunikací)

OBJEM VYTLAČENÉ KUBATURY NA 1 BĚŽNÝ METR VÝKOPU - 0,211m3

UPOZORNĚNÍ

Před zahájením zemních prací je nutno provést vytýčení všech podzemních vedení. Toto je nutno objednat u správců jednotlivých podzemních vedení.
Při zemních pracech je nutno postupovat dle platných ČSN, příslušných předpisů a nařízení pro zemní práce. Výkopy v místě křížení s podzemními vedeními provádět ručně a křížená potrubí nebo kabely dát do chrániček dle ČSN 73 6005. Výkopy provádět s pažením.

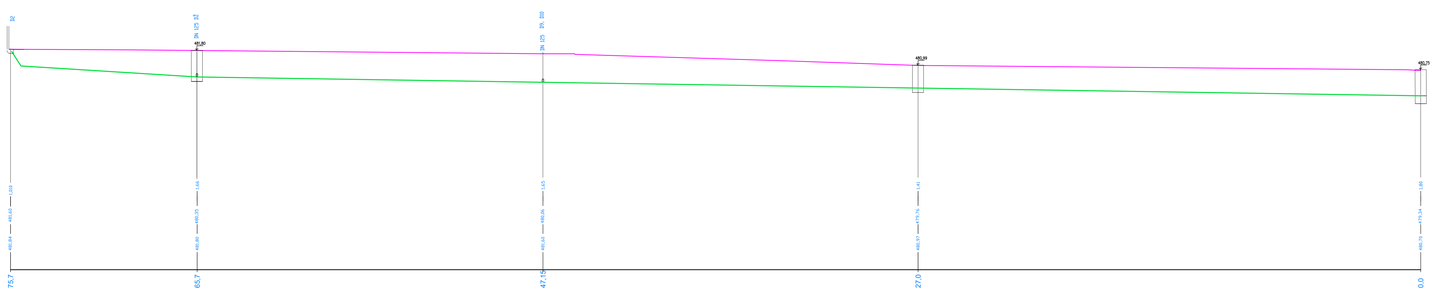
PŘI VEDENÍ SÍTÍ A TRUBNÍCH VEDENÍ JE NUTNÉ DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PŘI JEJICH SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ DLE ČSN 73 6005 A DLE POŽADAVKŮ SPRÁVCŮ/OD ZÁSTUPCŮ JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÍCH VEDENÍ.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE DLE ZADÁNÍ VYHOTOVENA V ROZSAHU DLE STAVEBNÍHO ZÁKONA 183/2006 Sb. A ČSN.

Č. parcelní
Druh a název povrchu
Číslo objektu

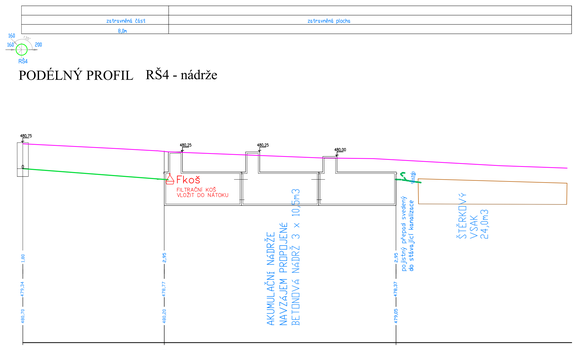
ostatní plocha 582/4			
zatravněná část	zpevněná plocha - asfalt	zatravněná část	zatravněná část
4,0 m	26,0 m	44,80 m	
RŠ6	RŠ5	RŠ4	

PODÉLNÝ PROFIL D2 - RŠ4



Materiál, DN - délka	SNB KG DN125	10,0m	SNB KG DN160	18,55m	DN160	20,15m	SNB KG DN160	27,0m									
Sklon [‰] - délka [m]	58‰	10,0m	15‰	18,55m	15‰	20,15m	15‰	27,0m									
Qkap [l/s] - v [m/s]	14,62 l/s	1,87 m/s	16,5 l/s		1,22 m/s	16,5 l/s		1,22 m/s									
Qvyp - v	8,57 l/s		8,9 l/s			14,9 l/s											

PODÉLNÝ PROFIL RŠ4 - nádrže



SNB KG DN200	7,6m	AKUMULAČNÍ NÁDRŽE		KG DN160	VSAK		
78‰	7,6m			1,0m			
55,0 l/s	2,6 m/s						
30,32 l/s							

NOVÉ ŘEŠENÍ KANALIZACE
do stávající jednotné kanalizace je dosud napojeno potrubí splaškové vody a z větší části i dešťové vody, všechny dešťové vody budou nově svedeny novým potrubím do akumulační nádrže, odkud budou čerpány na zálivku, přepad z akumulační nádrže bude do štěrkového vsaku, do stávající kanalizace bude napojen pouze pojistný přepad.

POZOR!!!!
PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ SÍTĚ, BUDOU DORŽENY POŽADAVKY SPRÁVCŮ SÍTÍ VEŠKERÁ VYTÝČENÍ A PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ DODAVATELI BUDOU ZAPSÁNA VE STAVEBNÍM DENÍKU

LEGENDA
KANALIZACE DEŠŤOVÁ (PVC-KG)
TERÉN

Ing. Luboš VANIŠ
autorizovaný inženýr pro vodní hospodářství a krajinné inženýrství
Ing. Luboš VANIŠ
Zdeňka Nejedlého 1, 591 01 Žďár nad Sázavou
tel.: 602 855 470, 566 622 157
vanis@vanis.cz

NAVRHL	VYPRACOVAL	KRESLIL	**VL projekt**
	Ing. Luboš VANIŠ		MILEVSKO, Jiráskova 764
MĚSTO	MILEVSKO	KRAJ	JIHOČESKÝ
DATUM	07.2019		
INVESTOR	MATEŘSKÁ ŠKOLA KYTÍČKA JIRÁSKOVA 764, MILEVSKO 39901		
MĚŘÍTKO	1:100		
STAVBA	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD u MŠ KYTÍČKA čp. 764 parc.č. st.754, 582/4, k.ú. Milevsko	FORMÁT	12xA4
		ÚČEL	
OBSAH	KANALIZACE DEŠŤOVÁ PODÉLNÝ ŘEZ + PŘÍČNÝ ŘEZ	ČÍSLO VÝKRESU	4