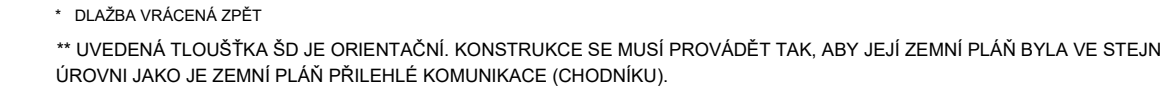


TYP POVRCHU	SKLADBA DOTČENÝCH POVRCHŮ		ZÁSYP RÝHY
	ODSTRANĚNÍ KONSTRUKČNÍCH VRSTEV	NOVÁ KONSTRUKCE	
Místní komunikace - živice	- 100 mm odstranění asfaltu na š. rýhy (prořezání, odtěžení, odvoz na recyklaci) - 300 mm štiřk (recyklace nebo skládka)	- 40 mm ACO 11+ v ploše rýhy + min. 500 mm - 60 mm ACP 16+ v ploše rýhy + min. 500 mm - 300 mm SD 0/32 v ploše výkopu (ve dvou vrstvách, zemní pláň v původní úrovni) Konečná úprava: - prořezání a odtěžení asfaltových vrstev v tl. 100 mm - v rozsahu 0,5 m od hrany výkopu - infiltrační postřik 1 kg/m ² - 60 mm ACP 16+ v ploše rýhy + min. 500 mm - asfaltový postřik 0,7 kg/m ² - 40 mm ACO 11+ v ploše ACP 16+ - prořezání spár na hl. 20 mm mezi starou a novou vrstvou a zalití modifikovanou asf. záplivkou s posypem driti 2/5 nebo křemíčitým pískem	SKLADBA ① Štěrkodrt' 0/63 hutněná po vrstvách tl. 300 mm, míra hutnění viz. vzorový řez
Vjezd - bet. dlažba, žulová dlažba, kamenná dlažba bet. zatravnovací dl.	- rozebrání dlažby v ploše výkopu + min. 500 mm od hrany výkopu (uložení vedle výkopu) - 50 mm písek (použit pro zásyp) - 300 mm štiřk (použit pro zásyp)	- zpeřtná pokládka dlažby v ploše výkopu + min. 500 mm - 40 mm štiřkodrt' 4/8 v ploše dlažby - 300 mm SD ₀ /32 (2x 150 mm)	SKLADBA ② Štěrkodrt' 0/63 hutněná po vrstvách tl. 300 mm, míra hutnění viz. vzorový řez
Chodník - bet. dlažba	- rozebrání dlažby v ploše výkopu + min. 500 mm na obě strany (uložení vedle výkopu) - 50 mm písek (recyklace nebo skládka) - 200 mm štiřk (recyklace nebo skládka)	- zpeřtná pokládka dlažby v ploše výkopu + min. 500 mm (použit stálavíci + 10%) - 40 mm štiřkodrt' 4/8 - 250 mm SD ₀ /32 (100 + 150 mm)	SKLADBA ③ Štěrkodrt' 0/63 hutněná po vrstvách tl. 300 mm, míra hutnění viz. vzorový řez
Vjezd - litý beton	- oboustranné prořezání betonu do hl. 150 mm v ploše výkopu min. + 250 mm od obě strany - vybourání betonu tl. 150 (recyklace nebo skládka) - 100 mm štiřk (použit pro zásyp)	- 150 mm beton C30/37-XC4,XD3,Cf4,XF10-D20-Dmax22-S1 v šlícce rýhy + 250 mm - 150 mm SD 16/32 (v šlícce rýhy, zemní pláň v původní úrovni)	SKLADBA ④ Štěrkodrt' 0/63 hutněná po vrstvách tl. 300 mm, míra hutnění viz. vzorový řez
Štěrková plocha	- 100 mm odstranění štiřku v ploše výkopu + min. 250 mm na obě strany (použit pro zásyp)	- 100 mm rozhrutný štěrkodrti 0/32 v ploše 250 mm od hrany výkopu	Vytěžená zemina hutněná po vrstvách max. tl. 300 mm, míra hutnění viz. vzorový řez
Trávník	- 200 mm sejmutý humusové vrstvy	- zpeřtné rozhrutný a urovňování humusové vrstvy - osetí travní směsí 0,02 - 0,03 kg/m ²	Vytěžená zemina hutněná po vrstvách tl. 200 mm, míra hutnění viz. vzorový řez



KÓTA TERÉNU

OBNOVA POVRCHU

HUTNĚNÝ ZÁSYP - VYTĚŽENÁ ZEMINA.
(PS = 95%)

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE BÍLÁ

VYHLEDÁVACÍ VODIČY CYY 4 mm² ŽŽ

POTRUBÍ HDPE PE40 SDR 7.4

HUTNĚNÉ LOŽE. OBSYP A ZÁSYP
ŠTERKODRŮ 0/8

MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ $I_b = 0,75$

600

DLE ČSN EN 1610
BEZ PŘÍTOMNOSTI
PRACOVNÍKA VE VÝKOPU

ÚČINNÁ VRSTVA

300

400

100

DNO VÝKOPU

HLOUBKA JÁMY (H)
PŘEDPOKLAD ~ 1,3 m

Diagram illustrating the cross-section of a trench for a drainage system, showing the following layers and components:

- KÓTA TERÉNU** (Ground Level)
- OBNOVA POVRCHU** (Surface Renewal)
- HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKODŮŤ 0/63** (Compacted Fill - Grit 0/63)
- HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH TL. 300 mm** (Compacted in 300 mm layers)
- VÝSTRAŽNÁ FÓLIE BÍLÁ** (Warning White Foil)
- VÝHLEDÁVACÍ VODIČ CY 4 mm² ŽŽ** (Search Cable CY 4 mm² Steel)
- POTRUBÍ HDPE PE40 SDR 7.4** (HDPE Pipe)
- HUTNĚNÉ LOŽE. OBSYP A ZÁSYP ŠTĚRKODŮŤ 0/8** (Compacted Bedding, Backfill, and Grit 0/8)
- MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ $b_0 = 0,8$** (Minimum Compaction Degree $b_0 = 0,8$)
- DLE ČSN EN 1610 BEZ PŘÍTOMNOSTI PRACOVNÍKA VE VÝKOPU** (According to ČSN EN 1610 without worker in the trench)
- DNO VÝKOPU** (Trench Bottom)
- UČINNÁ VRSTVA** (Active Layer) with dimensions: 300 mm, 400 mm, 100 mm
- ZÓNA ZÁSYPU** (Fill Zone)
- AKTIVNÍ ZÓNA** (Active Zone) with dimension: 500 mm
- PŘEDPOKLAD ~ 1,3 m** (Assumed total depth)
- HLOUBKA JÁMY (H)** (Trench Depth)
- 600** (Trench Width)
- X** (Offset dimensions)

[illegible]

KOMUNIKACE

VJEZD NEBO CHODNÍK

X

ZÁLIVKA
(CEM. MALTA)

SILNIČNÍ OBRUBNÍK
(VYBOURANÝ, OČIŠTĚNÝ A ULOŽENÝ
ZPĚT DO BET. PATKY C8/10)
VČETNĚ DVOJŘÁDKU ŽUL. KOSTEK

HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKODŘT 0/63
HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH TL. 300 mm

100 800 100
DLE ČSN EN 1610
1100

MÍRA HUTNĚNÍ ŽÁSYPU - VOZOVKA:
 AKTIVNÍ ZÓNA $I_d = 0,85$, ZÓNA ŽÁSYPU $I_d = 0,75$, $M_{vd} = 80 \text{ MPa}$
MÍRA HUTNĚNÍ ŽÁSYPU - CHODNÍK:
 AKTIVNÍ ZÓNA $I_d = 0,80$, ZÓNA ŽÁSYPU $I_d = 0,70$, $M_{vd} = 60 \text{ MPa}$

HLBOUKA VÝKOPU

HLBOUKA DŇA POTRUBÍ

KRYTÍ POTRUBÍ

UČINNÁ VRSTVA

LOŽE

100

300

KÓTA TERÉNU

OBNOVA POVRCHU

HUTNĚNÝ ZÁSYP - VYTĚŽENÁ ZEMINA (PS = 85%)

PAŽÍČI BOXY

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE BILÁ (VODA)

VÝHLÉDAVACÍ VODIČ ČYY 6 mm ŽŽ

HUTNĚNÝ OBSYP ŠTĚRKODRŤ 0/8 MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ $I_0 = 0,75$

POTRUBÍ TvT DN 100

HUTNĚNÉ LOŽE - ŠTĚRKODRŤ 0/8 MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ $I_0 = 0,75$

100

800

100

DLE ČSN EN 1610

1100

VYPRACOVÁNÍ: 		ODP. PROJEKTANT: 		ČÍSLO ZAKÁZKY: 2022-07		STANISLAV KREJČÍ PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ Dolany 601, 783 16 Dolany www.sk-projekt.cz	
STAVEBNÍK: Slovácké vodárny a kanalizace, a.s. Za Olšavkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště							
AKCE: BUCHLOVICE OPRAVA ČÁSTI VODOVODNÍHO ŘADU B-2				DATUM		05 / 2022	
				FORMÁT		5 A4	
				STUPEŇ		DSP+DPS	
				MĚŘÍTKO:		1 : 20	
PŘÍLOHA: VZOROVÉ ŘEZY				PŘÍLOHA Č.		PARÉ Č.	
				D.3			