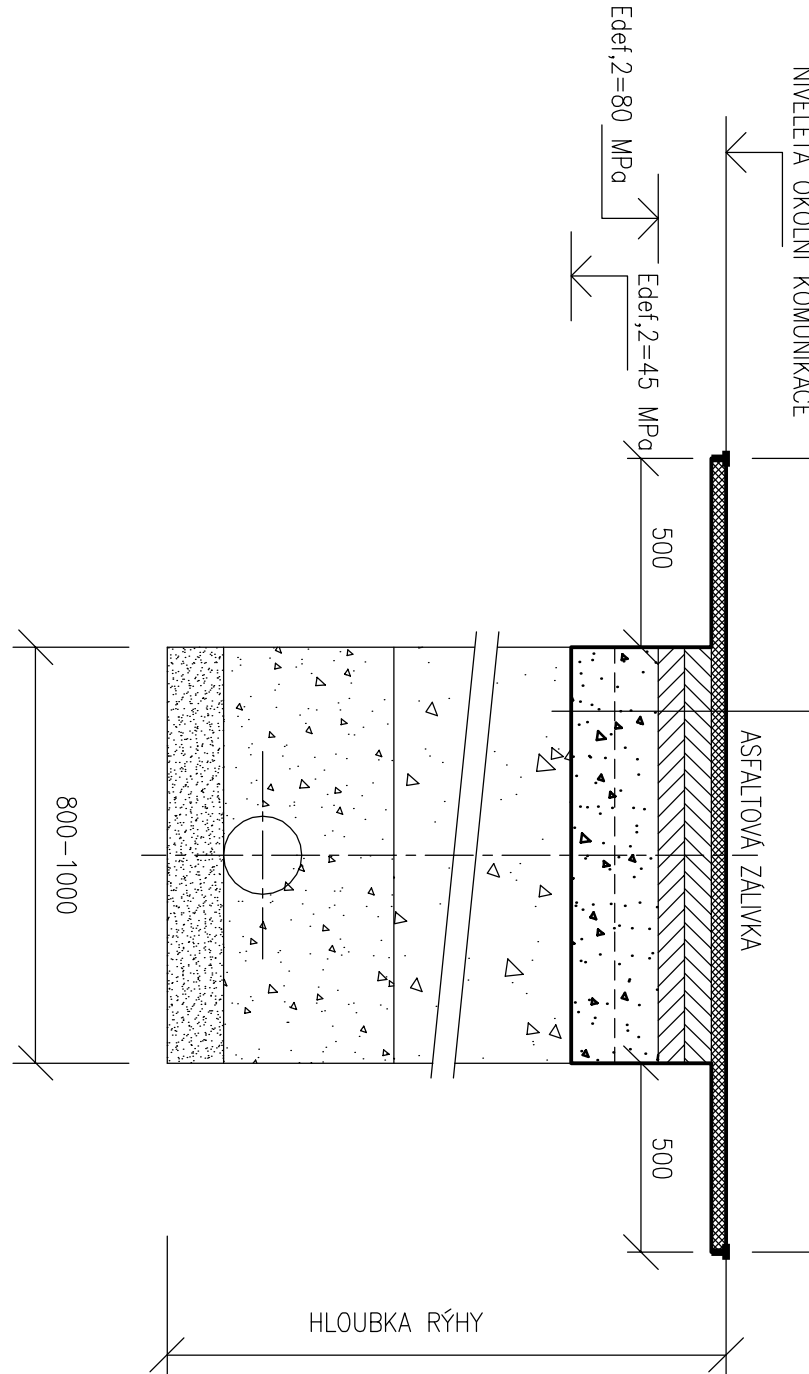


OBNOVA KRYTU VOZOVKY NAD RÝHOU PO ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ V SILNICI II. TŘÍDY
ULICE BRODECKÁ

DLE POŽADAVKŮ KRAJSKÉ SPRÁVY A ÚŘEDŮ SILNIC
STŘEDOCESKÉHO KRAJE, p.o.

ASFALTOVÝ BETON VRSTVA OBRUSNÁ ACO 11	50 mm
SPLOVACÍ POSTŘIK	
ASFALTOVÝ BETON VRSTVA LOŽNÍ AČI 22	50 mm
SPLOVACÍ POSTŘIK	
ASFALTOVÝ BETON VRSTVA LOŽNÍ AČI 22	50 mm
INFLTRAČNÍ SPLOVACÍ POSTŘIK	
ŠTĚRKOPRST FR. 0/63 (2x 150mm)	300 mm
ŠTĚRKOPRSTOVÝ ZÁSTŘ. RÝHÝ	450 mm

DLE SITUČNÍHO VÝKRESU STAVBY



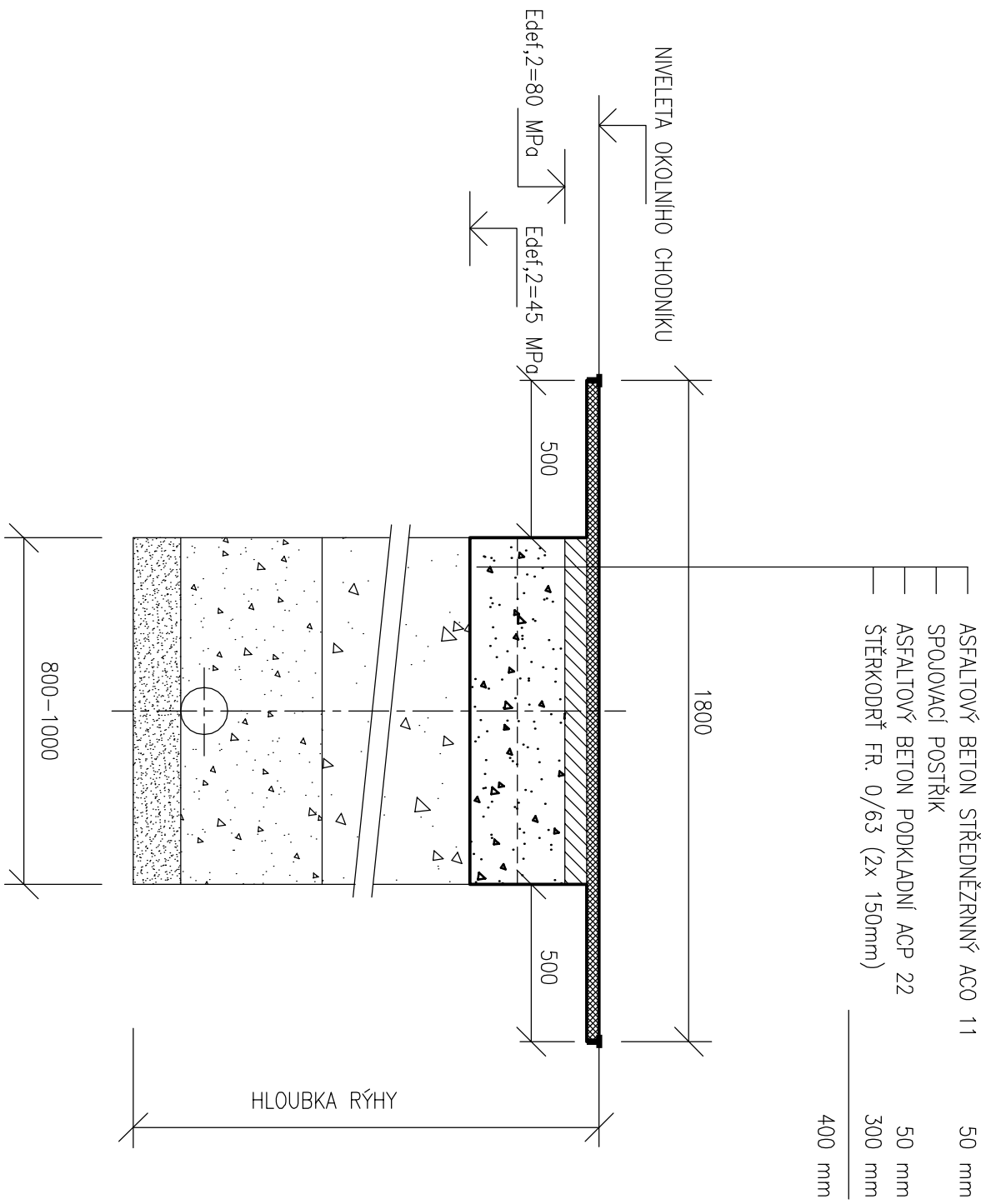
TECHNLOGICKÝ POSTUP

PŘED ZAHÁZENÍ ŽEMLNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDEN SVISLÝ ŘEZ ŽIVČNÝMI VRSTVAMI V KRAJÍCH RÝHÝ. PO PROVEDENÍ VLASTNÍ RÝHÝ A ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ V KOMUNIKACÍCH, DLE TYPOVÉHO PODKLADU, BUDE PROVEDEN HORNÍMÝ ZÁSTŘ. Z VÝHODNÉHO MATERIÁLU (NAŘ. ŠTĚRKOPRST FR. 0/63) NA KOTU MNUS 0,45 m OD NIVELÉTY SOULADNĚ VOZOVKY. V TĚTO ÚROVNI BUDE PROVEDENA KONTROLA MÍRY ZHUTNĚNÍ, KOD ZHOTOVITELI DOLOŽÍ INVESTITORU AČE ZAJISTĚNÍ HODNOTU MODULU PŘETVARNOSTI ZE STÁLICE ZATĚŽOVACÍ ZKOUSKY DESKOU (Z DRUHÉHO ZATĚŽOVACÍ CYKLU) Ede1,2 = 45 MPa (MUSÍ PLATIT, ŽE Ede1,2/Ede1,1<2,5). OVEŘENÍ ZKOUSKOU AUTORIZOVANOU LABORATOŘÍ S CERTIFIKACÍ. V PŘÍPADĚ ŽIVČNÝCH KOMUNIKACÍ BUDE PO PŘEZETÍ TAKTO PŘIPRAVENÉ SPÁRY TECHNICKÝM DOZOREM INVESTITORA PROVEDENA VLASTNÍ OBNOVA KONSTRUKCE VOZOVKY.

VLASTNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY BUDE ZAHÁJENA POSUPNOU VRSTVOU ZE ŠTĚRKOPRSTI. S OVEŘENÍM MÍRY JEJÍHO ZHUTNĚNÍ (2 STADIČE ZKOUSKY) DLE ČSN 721006 PŘÍLOHA A – PŘEDPŘISMA MINIMÁLNÍ HODNOTA Ede1,2 = 80 MPa. V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ ÚPRAVY RÝHÝ PO DOBŘÍ VYSTAVBY, DO FINALIZACE ŽIVČNÝMI VRSTVAMI BUDE POROCH RÝHÝ VYSPRAVEN ŠTĚRKOPRSTI NA AKTUÁLNÍ NIVELÉTU VOZOVKY. PO POUČTENÍ LOŽNÍ VRSTVY ŽIVČNÉ SMĚSI BUDE STAJAUCÍ OBRUSNÁ VRSTVA VYTŘEZOVÁNA DLE PŘÍČNÉHO ŘEZU A NÁSLEDNĚ ZAHODNUTA DRUKA SÍKALNÍ ŘEZ. VEDENÍM 0,50m OD OBOU OKRAJŮ RÝHÝ, TAKTO VYTVOŘENÁ VODOVODNÁ SPÁRA BUDE PĚČLIVĚ OČIŠTENÁ A OPATŘENA SPLOVACÍM POSTŘIKEM BEZPROSTŘEDNĚ PŘED ULOŽENÍM OBRUSNÉ VRSTVY. DO PROVEDENÍ FINÁLNÍ OBRUSNÉ VRSTVY ZABRÁNÍ ZHOTOVITEL VNIKU DESTIVÝCH VOD DO KONSTRUKCE KOMUNIKACE. STYK NOVÉ OBRUSNÉ VRSTVY S VOZOVKOU BUDE NÁSLEDNĚ PROŘÍZNUTÍ A OPATŘEN ZALIVKOU ZA HORKA Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU Ane 65, NA HLOUBKU 30 mm.

ING. PETR ČEPIČEK V&K ENGINEERING PROJEKTOVÁ PRÁCE A VÝBĚR VODOVODNÍCH STAVB		Věřitřova 272, 511 01 Turnov tel. 606 466 721 petr.cepichek@gmail.com	
Zodpovědný projektant:	ING. PETR ČEPIČEK	Datum:	05/2019
Výpracovně:	ING. PETR ČEPIČEK	Zak. číslo:	1967
Stavovně:	VODOVODY A KANALIZACE MLÁDA BOLESLAV A.S.	Supl. dokumentace:	DPS
CECHOVÁ 1151, 293 22 MLÁDA BOLESLAV		Měřivně:	
LUSTĚNICE, ŠKOLNÍ - OPRAVA VODOVODU A KANALIZACE		Page 6:	
10-01-VODOVOD		Pril. číslo:	
OBNOVA KONSTRUKCE SILNICE II. TŘ.		D.1.01-6.1	

OBNOVA KONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE S ŽIVČNÝM POVRCHEM NAD RÝHOU PO ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ
MIMO REKONSTRUOVANOU UL. ŠKOLNÍ



TECHNLOGICKÝ POSTUP

PŘED ZAHÁZENÍ ŽEMLNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDEN SVISLÝ ŘEZ ŽIVČNÝMI VRSTVAMI V KRAJÍCH RÝHÝ. PO PROVEDENÍ VLASTNÍ RÝHÝ A ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ V KOMUNIKACÍCH, DLE TYPOVÉHO PODKLADU, BUDE PROVEDEN HORNÍMÝ ZÁSTŘ. Z VÝHODNÉHO MATERIÁLU (NAŘ. ŠTĚRKOPRST FR. 0/63) NA KOTU MNUS 0,40m OD NIVELÉTY SOULADNĚ VOZOVKY. V TĚTO ÚROVNI BUDE PROVEDENA KONTROLA MÍRY ZHUTNĚNÍ, KOD ZHOTOVITELI DOLOŽÍ INVESTITORU AČE ZAJISTĚNÍ HODNOTU MODULU PŘETVARNOSTI ZE STÁLICE ZATĚŽOVACÍ ZKOUSKY DESKOU (Z DRUHÉHO ZATĚŽOVACÍ CYKLU) Ede1,2 = 45 MPa (MUSÍ PLATIT, ŽE Ede1,2/Ede1,1<2,5). OVEŘENÍ ZKOUSKOU AUTORIZOVANOU LABORATOŘÍ S CERTIFIKACÍ. V PŘÍPADĚ ŽIVČNÝCH KOMUNIKACÍ BUDE PO PŘEZETÍ TAKTO PŘIPRAVENÉ SPÁRY TECHNICKÝM DOZOREM INVESTITORA PROVEDENA VLASTNÍ OBNOVA KONSTRUKCE CHODNIKY.

VLASTNÍ KONSTRUKCE VOZOVKY BUDE ZAHÁJENA POSUPNOU VRSTVOU ZE ŠTĚRKOPRSTI. V PŘÍPADĚ PROVEDENÍ ÚPRAVY RÝHÝ PO DOBŘÍ VYSTAVBY, DO FINALIZACE ŽIVČNÝMI VRSTVAMI, BUDE POVRCH RÝHÝ VYSPRAVEN ŠTĚRKOPRSTI NA AKTUÁLNÍ NIVELÉTU VOZOVKY. PO POUČTENÍ LOŽNÍ VRSTVY ŽIVČNÉ SMĚSI BUDE STAJAUCÍ OBRUSNÁ VRSTVA VYTŘEZOVÁNA DLE PŘÍČNÉHO ŘEZU A NÁSLEDNĚ ZAHODNUTA DRUKA SÍKALNÍ ŘEZ. VEDENÍM 0,50m OD OBOU OKRAJŮ RÝHÝ, TAKTO VYTVOŘENÁ VODOVODNÁ SPÁRA BUDE PĚČLIVĚ OČIŠTENÁ A OPATŘENA SPLOVACÍM POSTŘIKEM BEZPROSTŘEDNĚ PŘED ULOŽENÍM OBRUSNÉ VRSTVY. DO PROVEDENÍ FINÁLNÍ OBRUSNÉ VRSTVY ZABRÁNÍ ZHOTOVITEL VNIKU DESTIVÝCH VOD DO KONSTRUKCE KOMUNIKACE. STYK NOVÉ OBRUSNÉ VRSTVY S VOZOVKOU BUDE NÁSLEDNĚ PROŘÍZNUTÍ A OPATŘEN ZALIVKOU ZA HORKA Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU Ane 65 NA HLOUBKU 30 mm.

ING. PETR ČEPIČEK V&K ENGINEERING PROJEKTOVÁ PRÁCE A VÝBĚR VODOVODNÍCH STAVB		Věřitřova 272, 511 01 Turnov tel. 606 466 721 petr.cepichek@gmail.com	
Zodpovědný projektant:	ING. PETR ČEPIČEK	Datum:	05/2019
Výpracovně:	ING. PETR ČEPIČEK	Zak. číslo:	1967
Stavovně:	VODOVODY A KANALIZACE MLÁDA BOLESLAV A.S.	Supl. dokumentace:	DPS
CECHOVÁ 1151, 293 22 MLÁDA BOLESLAV		Měřivně:	
LUSTĚNICE, ŠKOLNÍ - OPRAVA VODOVODU A KANALIZACE		Page 6:	
10-01-VODOVOD		Pril. číslo:	
OBNOVA KONSTR. MÍSTNÍ ŽIVČ. KOMUN.		D.1.01-6.2	

OBNOVA KONSTRUKCE KOMUNIKACE NAD RÝHOU PO ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ V REKONSTRUOVANÉ UL. ŠKOLNÍ
ULICE ŠKOLNÍ / DLOUHÁ / K MATĚRSKÉ ŠKOLE / DRUŽSTEVNÍ / SPORTOVNÍ

Živč. 0,013-0,065; 1: 0,080-2-0,103; 2: 0,124-0-0,229; 3: 0,256-3-0,301; 1

ASFAUTOVÝ SMĚS ABS II	40 mm
OPALOV. KAMENOVÝ STŘEDNĚ HRUBĚ	60 mm
MECHANICKÝ ZPEV. KAMENOVÝ	150 mm
ŠTĚRKOPRST	200 mm

Živč. 0,003,3-0,004,5

TP PVRCHU: CHODNÍK; KONSTR. VRSTVA: 300mm	
BETONOVÁ DLÁŽBA	60 mm
DŘEVNĚ KAMENOVÝ FR. 4/8	40 mm
ŠTĚRKOPRST FR. 0/32	200 mm

km: 0,0-0,0

TP PVRCHU: VĚZDY; KONSTR. VRSTVA: 400mm	
BETONOVÁ DLÁŽBA	80 mm
DŘEVNĚ KAMENOVÝ FR. 4/8	70 mm
ŠTĚRKOPRST FR. 0/32	150 mm
ŠTĚRKOPRST FR. 32/63	100 mm

km: 0,0-0,0

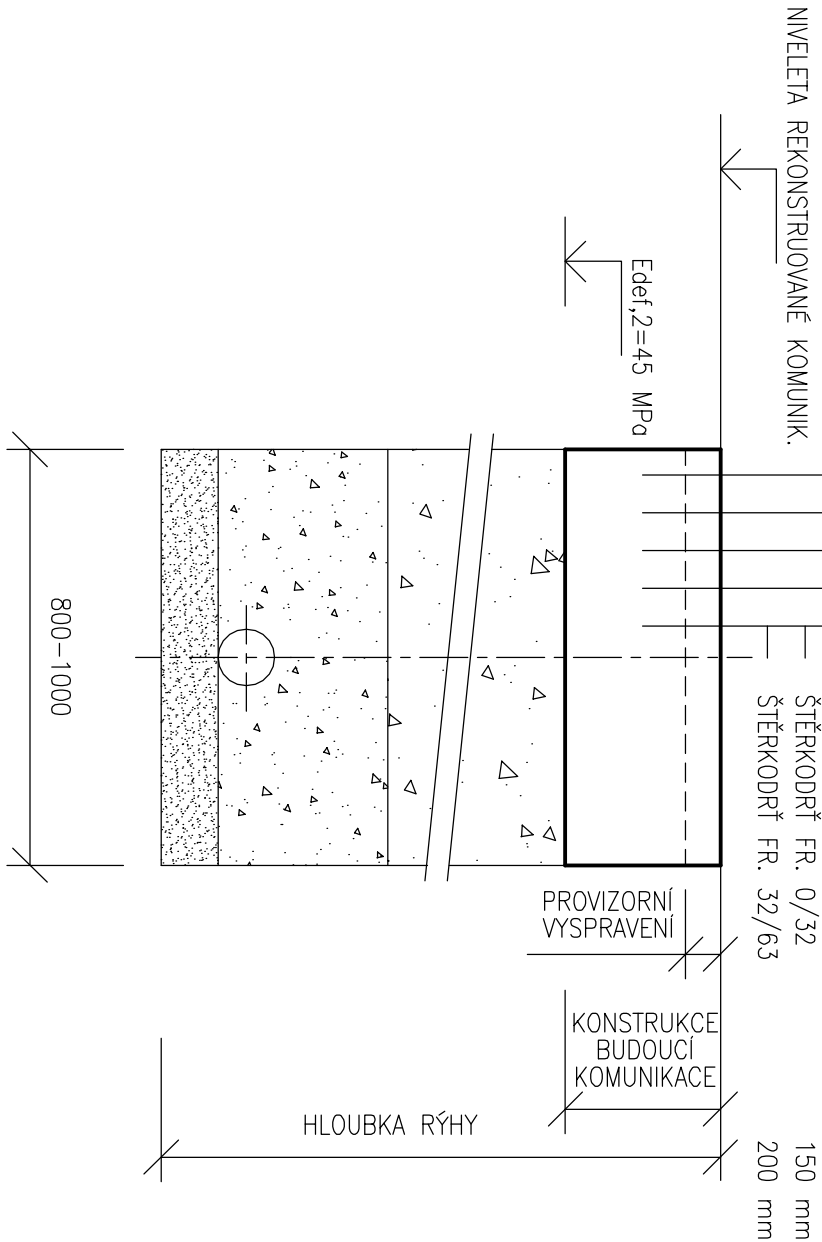
TP PVRCHU: OSTATNĚ PAKOVŠTĚ; KONSTR. VRSTVA: 500mm

BETONOVÁ DLÁŽBA	80 mm
DŘEVNĚ KAMENOVÝ FR. 4/8	70 mm
ŠTĚRKOPRST FR. 0/32	150 mm
ŠTĚRKOPRST FR. 32/63	200 mm

Živč. 0,065,1-0,082,2: 0,103,3-0,124,0: 0,229,3-0,256,3: Živč. 3- km: 0,0-0,008,9

TP PVRCHU: VOZOVKA-ZVÝŠENÁ KŘÍŽOVNÍKA; KONSTR. VRSTVA: 500mm

BETONOVÁ DLÁŽBA	80 mm
DŘEVNĚ KAMENOVÝ FR. 4/8	70 mm
ŠTĚRKOPRST FR. 0/32	150 mm
ŠTĚRKOPRST FR. 32/63	200 mm



ING. PETR ČEPIČEK V&K ENGINEERING PROJEKTOVÁ PRÁCE A VÝBĚR VODOVODNÍCH STAVB		Věřitřova 272, 511 01 Turnov tel. 606 466 721 petr.cepichek@gmail.com	
Zodpovědný projektant:	ING. PETR ČEPIČEK	Datum:	05/2019
Výpracovně:	ING. PETR ČEPIČEK	Zak. číslo:	1967
Stavovně:	VODOVODY A KANALIZACE MLÁDA BOLESLAV A.S.	Supl. dokumentace:	DPS
CECHOVÁ 1151, 293 22 MLÁDA BOLESLAV		Měřivně:	
LUSTĚNICE, ŠKOLNÍ - OPRAVA VODOVODU A KANALIZACE		Page 6:	
10-01-VODOVOD		Pril. číslo:	
OBNOVA REKONSTR. KOM. NAD RÝHOU		D.1.01-6.3	