

DUKTUS

Duktus litinové systémy s.r.o.

Růžová 1386
252 19 Rudná
Česká republika
T + 420 (0) 311 626 356
F + 420 (0) 311 624 243
www.duktus.cz

V Rudné dne 1.8.2017

TV2017_PK_130_20170801

**Věc: Realizace polní cesty řešené v souběhu s rekonstruovaným přivaděčem
pitné vody Butovice – Hýlov DN 300**

Vážený paní inženýrko,

K dané věci sdělujeme následující:

Způsob provádění prací při výstavbě komunikace:

Vhodný způsob provedení komunikace s ohledem na již položené potrubí z tvárné litiny je podle našeho názoru ten, který ve velké míře neovlivňuje již usedlou a vytvarovanou zeminu v blízkosti potrubí zóny přivaděče. Doporučujeme tedy zvolit variantu panelové cesty např. se svrchním obalovým asfaltovým materiálem. Podklad pod panelovou cestu vytěžit v tl. 30 cm skrývka a 20 cm vyrovnávací podkladové vrstvy. Nesmí se zasahovat do obsypové vrstvy (potrubní zóna), která je ve výšce 30 cm nad vrcholek potrubí. V opačném případě by byla nutná revize a výměna obsypů v celé délce a jejich znovuzhutnění. Hutnění doporučujeme vibrační deskou po vrstvách, horní vrstvy pro plán komunikace válcem bez vibrací.

Cílový stav komunikace:

Uvažujeme-li výše zmíněné, potrubí bezpečně odolá následujícím podmínkám:

Kruhová pevnost potrubí DN 300 je min. 68 kN/m²

Pro oblastí s hlavními komunikacemi (zohledňuje zatížení od nákladních vozidel) s modulem reakce zeminy odpovídající úrovni zhutnění E 2000 kN/m², odpovídá pro DN 300 krytí min. 0,3 m, max 8,7 m.

Ing. Petr Krejčí
vedoucí technického oddělení

Duktus litinové systémy s.r.o.
Růžová 1386,
252 19 Rudná
technické oddělení:
mobil: +420 602 613 013
e-mail: petr.krejci@duktus.cz

DUKTUS
litinové systémy s.r.o.
Růžová 1386
252 19 Rudná, Česká republika
DIČ: CZ26117606

Duktus litinové systémy s.r.o., Růžová 1386, CZ – 252 19 Rudná

Tel: +420311611356, Fax: +420311624243, E-mail: obchod@duktus.cz, www.duktus.cz,

IČ: 26117606, DIČ: CZ26117606, OR vedený Městským soudem v Praze, odd.C, vl.71630

Držitel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2001