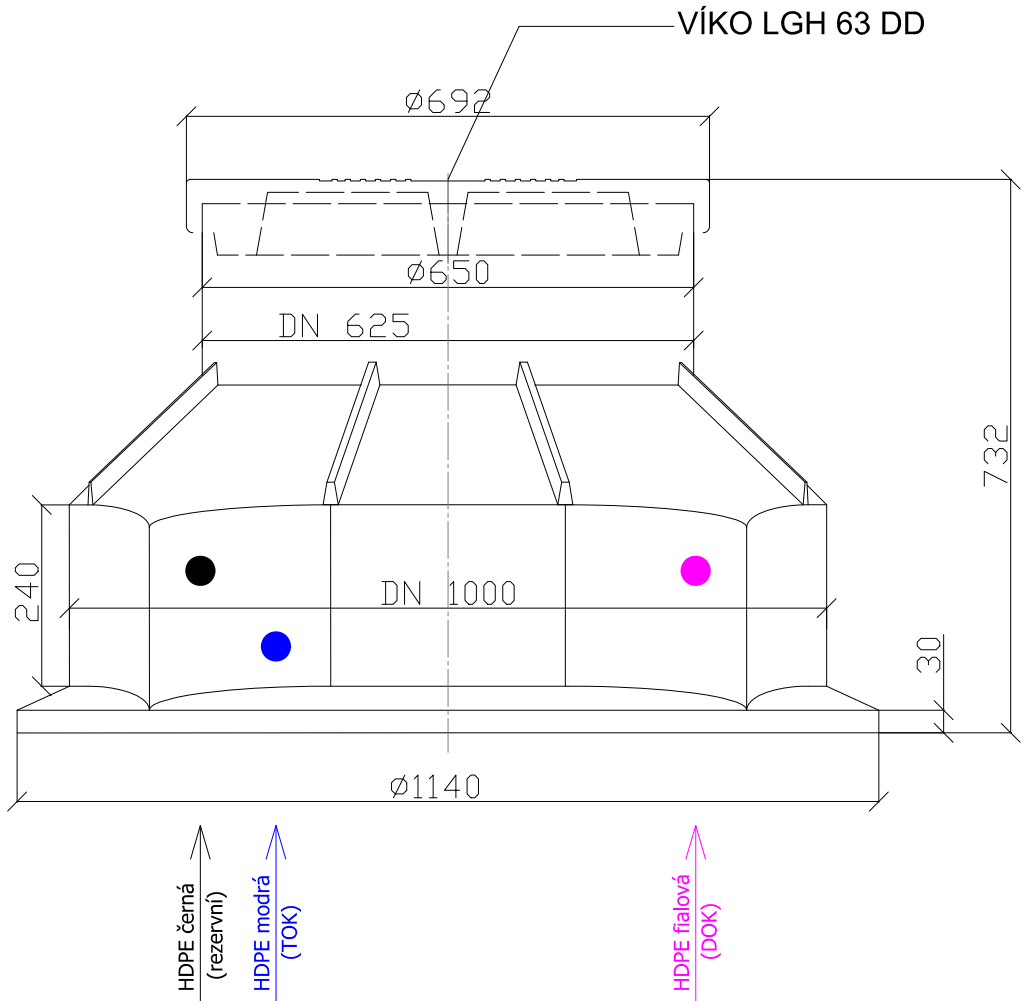
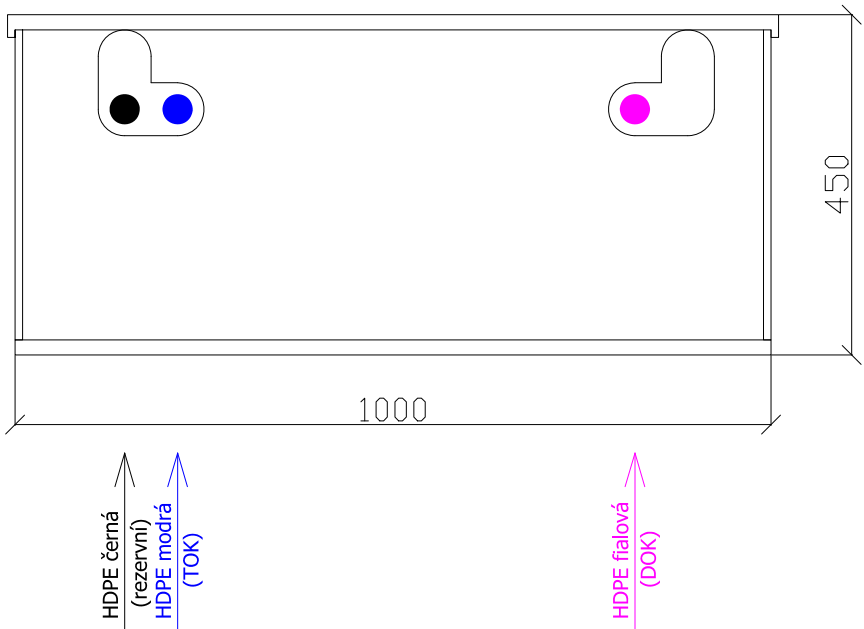


Varianta pro pokládku 3ks trubek HDPE 40/33

KOMORA ROMOLD KS 100.63/70



KOMORA PKOR 1a



Pokyny pro montáž kabelových komor a trubek HDPE dle SŽ TS 1/2022-SZ:

1. Pro variantu pokládky 3ks trubek HDPE budou kabelové komory pro spojku nebo rezervu typu ROMOLD 100.63/70 nebo komory jim odpovídající vodotěsností a rozměrem tzn. průměr min 100cm a výška cca 60 - 70cm.
 Pro variantu pokládky 2ks trubek HDPE budou kabelové komory pro spojku nebo rezervu typu ROMOLD 80.63/60 nebo komory jim odpovídající vodotěsností a rozměrem tzn. průměr min 80cm a výška cca 44 - 60cm.

2. Jako kabelové komory pro rezervu mohou být použity kromě výše uvedených komor Romold i kabelové komory typu PKOR 1a o rozměrech 100x78x45 cm popř. PKOR 3a o rozměrech 130x78x45cm. (SŽ preferuje používání uzavřených kabelových komor ROMOLD.)

3. Víka kabelových komor pro uložení s přesypem (nepojížďené) se instalují plastová a to vždy min. 0,2m pod úroveň terénu.

4. Všechny pokládané trubky HDPE budou vždy zaváděny do všech kabelových komor. Trubka HDPE modrá (TOK), trubka HDPE fialová (DOK), trubka HDPE černá (rezervní). Výjimky podléhají písemnému schválení SŽ CTD.

5. Poloměr ohyhů trubek HDPE bude vždy min 2m, menší poloměry jsou možné po písemném schválení SŽ CTD, např. v kabelových šachtách kabelovodu. Průchodnost trubek HDPE je dokladována protokolem kalibrační zkoušky s průchodem kalibru pro trubky HDPE 40/33 o délce 150mm +/- 5mm o průměru kalibru 28mm. Při tlakové zkoušce u nafouknutého měřeného úseku se připouští snížení přetlaku o max 1% za 1 hod.

6. Otvory do kabelových komor budou realizovány vykružovací korunkou, kolmo k vrtané části kabelové komory. Trubky HDPE budou vždy zaústěny do kabelové komory kolmo přes průchodku.

7. Osazení jednotlivých trubek HDPE do kabelových komor je znázorněno ve výkresové části. U kabelových komor Romold je vzdálenost ode dna komory min. 10cm, vzdálenost mezi trubkou HDPE rezervní (černou) a trubkou provozní (fialová nebo modrá) je min. 10cm pod úhlem cca 120 stupňů. Odbočné trubky HDPE budou zaváděny do komor Romold z boku, rozdělené ke kraji cca 10cm ode dna komory.

8. V kabelových komorách budou všechny trubky HDPE ponechány průběžné, k jejich přerušení dojde až při instalaci optického kabelu.

9. Spojky Plasson pro spojování trubek HDPE nutno instalovat vždy mimo vodotěsnou komoru Romold ve vzdálenosti od komory cca 2metry. U komory PKOR lze umístit spojky Plasson uprostřed komory.

10. V kabelové komoře budou všechny konce trubek HDPE opatřeny identifikačními štítky s popisem vlastníka a směru. Taktéž budou v kabelové komoře opatřeny identifikačními štítky i na všechny vyváděné optické kabely.

11. Přerušená trubka HDPE v kabelové komoře musí být dlouhá min. 20cm od zaústění do komory.

12. Rezervy optických kabelů musí být v kabelové komoře řádně poskládány, aby umožňovaly montážní přístup ke konci trubky HDPE pro případ následné doplňující instalace dalšího optického kabelu.

13. Kabelové komory, spojky trubek HDPE budou označeny ballmakery. Kabelová komora se spojkou na optickém kabelu bude vždy označena zapisovatelnými ballmakerem s následným popisem. (Majitel kabelu/lů číslo kabelové komory KK_typy a profily spojovaných a odbočných kabelů). Pokud je v kabelové komoře více optických spojek, další marker se nekládá a zapisuje se vše na jeden marker.

Příklad: SŽ_KK1_DOK72 - platí pro rovnou optickou spojkou na DOK

SŽ_KK2_TOK48 - platí pro rovnou optickou spojkou na TOK

SŽ_KK3_DOK72_TOK48 - platí pro dvě rovné optické spojky na DOK i TOK

SŽ_KK4_TOK48_POK24 - platí pro odbočnou optickou spojkou na TOK s odbočným POK

14. Všechny kabelové komory, spojky na trubkách HDPE a optických kabelech musí být geodeticky zaměřeny a zapracovány do Kabelové knihy plánů.

15. Od všech spojek na optickém kabelu bude požadován soupis s uvedením přesné kilometrické polohy a vzdáleností od osy koleje nebo pevných bodů.

Zakázkové číslo: 24-011-30-211				<div><div><div>signal</div><div>PROJEKT</div></div><div>Pracoviště 221 - Ostrava</div></div>
		Specialista	Ing.Pavel Gajdečka	
Datum: 20.4.2024		Zpracovatel přílohy	Aleš Folta	
Stupeň dokumentace: RDS		Odpovědný projektant	Aleš Folta	
Název stavby:				
Prostá rekonstrukce trati v úseku Milotice nad Opavou - Brantice				2_014
PS 11-02-51 Milotice n.O. - Brantice, kabelizace				
Název přílohy:				
Kabelová komora - pokyn pro montáž a uspořádání HDPE				