

SPECIFIKACE MATERIÁLU

1.1. OBECNĚ

Pro výstavbu plynárenských zařízení pro provozovatele distribuční soustavy (PDS) jsou používány výhradně výrobky (PE trubky, PE tvarovky na tupo, PE elektrotvarovky, PE kulové kohouty) prověřené technickým produktovým managementem společnosti GRID (volné sdružení společností GasNet, s.r.o. a GasNet Služby, s.r.o.) skupiny v ČR, tj. materiály od výrobců/dodavatelů, u kterých byla formou auditů ověřena shoda s příslušnou technickou specifikací pro danou komoditu. S dodavateli těchto výrobků, které prošly úspěšně auditem a dále byly vyhodnoceny, jako vítězné ve výběrovém řízení uzavírá PDS rámcové smlouvy (uzavřené také ve prospěch zhotovitelů pro PDS). Aktuální stav portfolia dodavatelů a ceny produktů z rámcových smluv je možné zjistit na webových stránkách společnosti v systému DPO (Distribuce plynu online, <https://dpo.gasnet.cz/>).

Na jedné ucelené stavbě mohou být použity přednostně trubky a tvarovky od jednoho výrobce (např. PE trubky výrobce A, PE tvarovky na tupo výrobce B, PE elektrotvarovky výrobce C, PE kulové kohouty výrobce B). Vzájemnou kombinaci trubek nebo tvarovek od různých výrobců lze na jedné ucelené stavbě použít pouze v technicky odůvodněných případech, např. pokud nevyrábí příslušný sortiment potřebný pro celou stavbu, dlouhodobý výpadek výroby atd.

1.2. Potrubí

Materiál – plastové potrubí PE100RC (resistant to crack) se zvýšenou odolností vůči rychlému šíření trhliny, PN 10, dle ČSN EN 1555 1-5, oranžovo-žluté nebo černé barvy s minimálně čtyřmi koextrudovanými žlutými pruhy.

- | | | |
|----|---|---------|
| 1. | trubka PE100RC dn50x4,6 mm SDR 11 (trasa) | 40,48 m |
| 2. | trubka PEHD dn90x3,5 mm SDR 26 (chráničky a ochr. trubky) | 18,80 m |

1.3. Tvarovky, armatury

Materiál – tvarovky na tupo a elektrotvarovky z materiálu PE100 či PE100RC, PN 10, dle ČSN EN 1555 1-5, černé barvy.

- | | | |
|----|---|------|
| 3. | elektrokoleno 90° PE100 dn50 SDR 11 | 2 ks |
| 4. | elektrokoleno 60° PE100 dn50 SDR 11 | 1 ks |
| 5. | elektrokoleno 45° PE100 dn50 SDR 11 | 1 ks |
| 6. | elektrospojka PE100 dn50 SDR 11 | 2 ks |
| 7. | zemní přechodka PE/ocel dn50/DN40 | 2 ks |
| 8. | přesuvná objímka SMU DN40 | 2 ks |
| 9. | stoplovací tvarovka FSX-F DN 40, hrdlo 2"-2 1/2" vč. zátky a krycího víka | 1 ks |

1.4. Ostatní materiál

10.	žlutá výstražná perforovaná fólie (sítěný pás) šířky 220 mm	43,23 m
11.	signalizační vodič CYY 2,5 mm ² (černý)	43,98 m
12.	čichačka teleskopická z PE dn32/40 nadzemní dle TPG 700 21 jako OS	1 ks
13.	orientační sloupek plastový dle TPG 700 24	5 ks
14.	těsnící manžety EPDM dn90/50 vč. upevňovací pásky a spony	2 ks
15.	středící prvky MF mini, výška 9 mm á 3 segmenty	26 ks