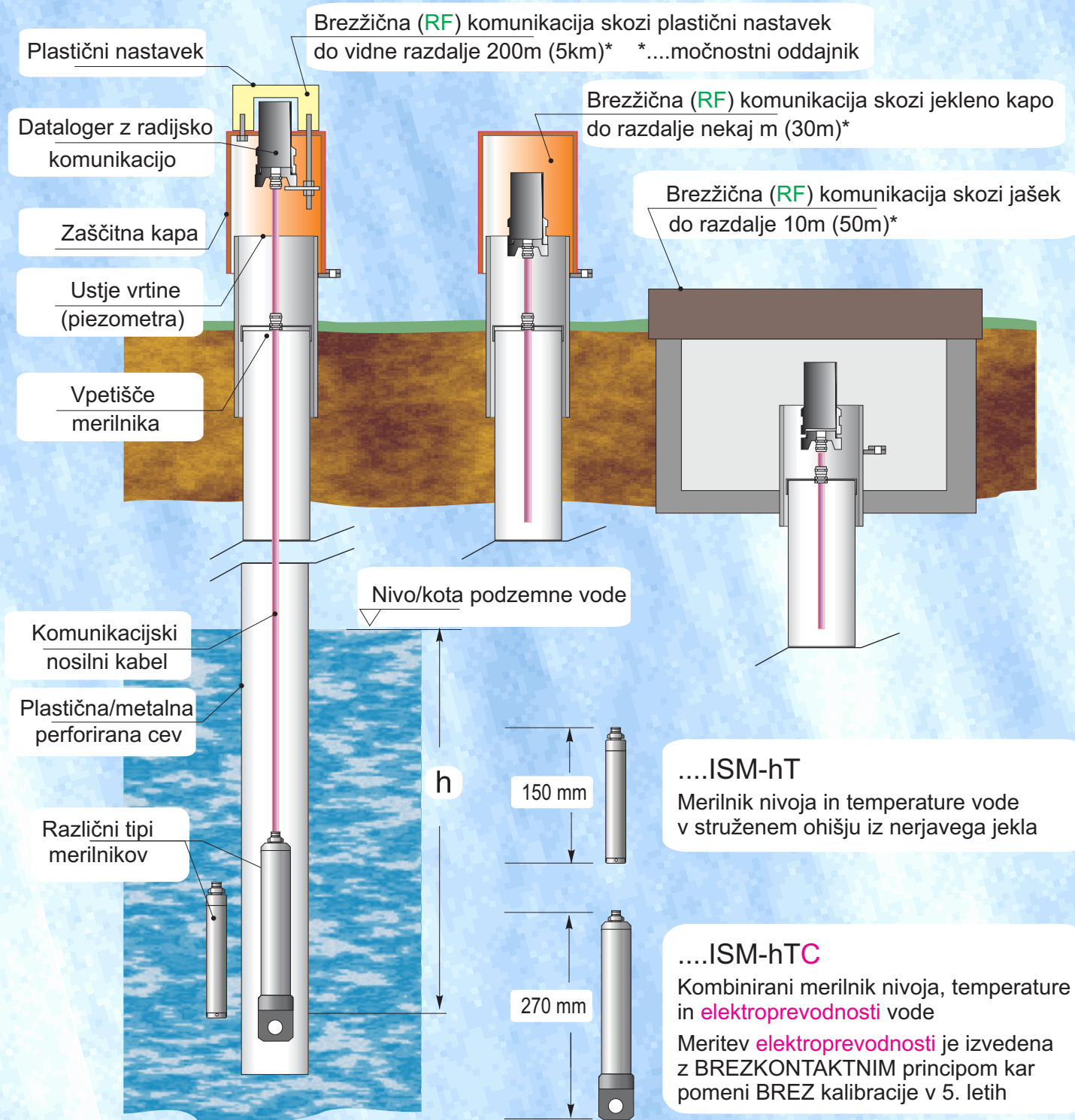


Montaža/demontaža potopnih merilnikov tipa MEMO-RF za različne postavitve



Navodilo za demontažo/montažo merilnika:

Postopek je obvezen tudi pri jemanju vzorcev ali črpalnem preizkusu

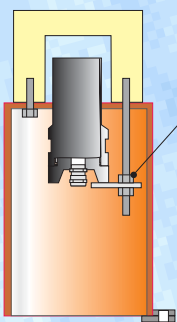
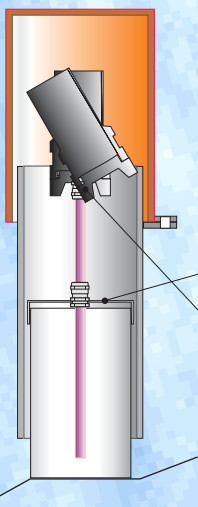
Merilnik je obešen (glej sliko na prvi strani) v vrtini s pomočjo obešala ter primerne kabela. Obešalo je postavljeno na vpetišče merilnika. Nad obešalom je nameščen dataloger z radijsko komunikacijo.

Postopek pri demontaži:

1. Kabel primemo pod vpetiščem ter z njim počasi izvlečemo merilnik.
2. Kabel zvijemo v svitek cca.40cm ali raztegnjenega položimo na tla
3. Dataloger, merilnik ter kabel zaščitimo proti fizičnim poškodbam
4. Pomembno je, da si zapomnemo, v kateri točki je bilo obešalo nameščeno, saj ga moramo pri ponovni montaži vrniti na isto mesto!

Postopek pri demontaži:

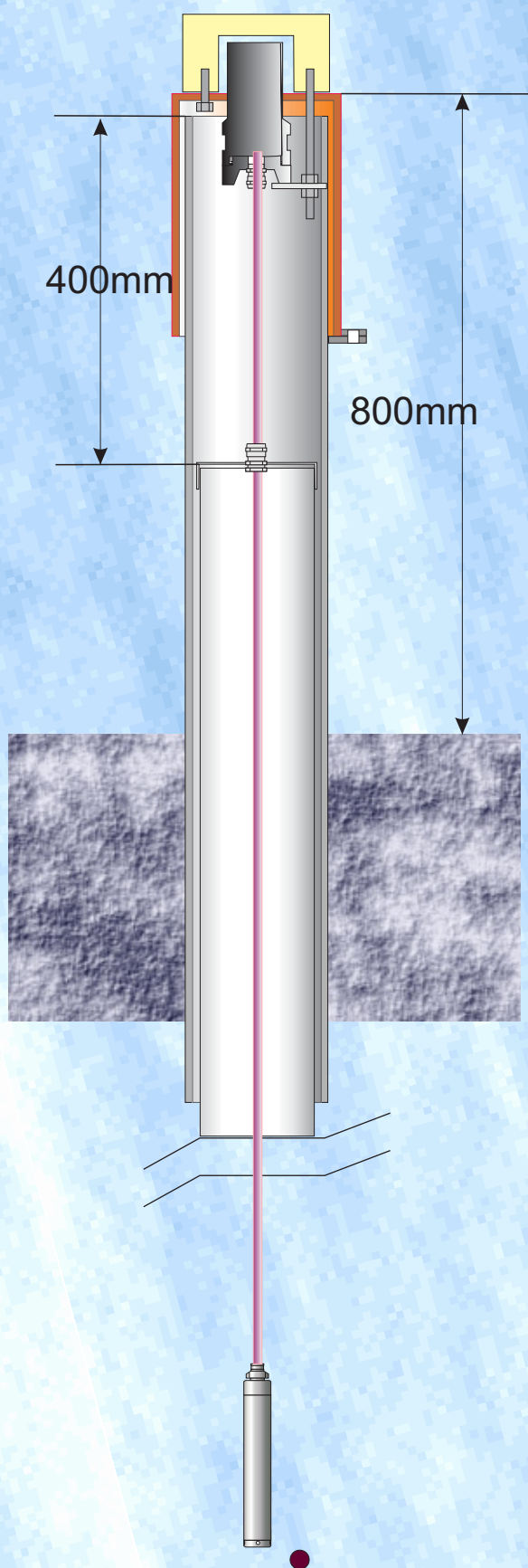
1. Merilnik s pomočjo kabla počasi spustimo v vrtino. Paziti moramo, da merilnik pri spuščanju ne tolče ob cev v vrtini. (stena vrtine)
2. Obešalo obesimo na isto mesto kot je bilo pred izvlečenjem merilnika
3. Dataloger moramo postaviti, da gleda navzgor. Lahko je postavljen tudi pod kotom, vendar mora gledati vedno proti vrhu kape piezometra.
4. V primeru piezometerske kape z vgrajenim plastičnim nastavkom je dataloger z oddajnikom pričvrščen na kapo s pomočjo navojnega vretena M8. V tem primeru snamemo celo kapo z vgrajenim merilnikom, nato pa izvlečemo kabel z merilnikom. V primeru odmontaže datalogerja je potrebno odvijačiti matico na navojnem vretenu. Pri ponovni montaži je potrebno paziti na usmerjenost antene v datalogerju (poščica).



POZOR!!

1. Merilnik ne sme pasti na tla. V primeru, da merilnik pade na trda tla z več kot dveh metrov, se lahko poškoduje merilni senzor, kar pomeni, da je potrebno merilnik ponovno kalibrirati/umeriti ali pa celo senzor zamenjati.
2. Ko spuščamo merilnik v vrtino, je potrebno paziti, da kabel ne drgne ob steno cevi, ker se lahko uniči.
3. Ko izvajamo črpalni preizkus ali jemanje vzorcev s pomočjo potopne črpalke, je potrebno merilnik izvleči iz vrtine.

Navodilo za izdelavo piezometra: Za uporabo brezžičnih merilnikov tipa DMS



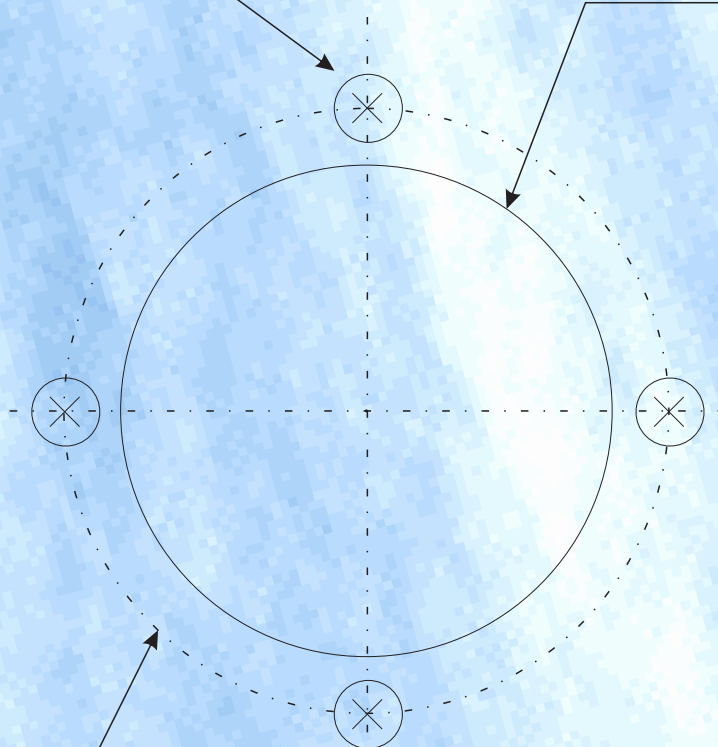
1. Uvodna kolona piezometra (metalna cev) naj gleda iz podlage cca. 700-800mm. Betonski temelj naj bo velikosti min. fi 600 X 400 mm
2. Notranja piezometerska cev (plastična cev) naj bo vgrajena cca. 400 mm nižje od ustja piezometra (jeklena uvedna kolona)
3. V zaščitni kapi piezometra centralno izdelamo izvrtine po spodaj priloženi vrtalni shemi. Robovi izvrtin naj bodo raziglati. Na kapi naj bo privarjeno uho za zaščitno ključavnico.

Vrtalna shema za kapo piezometra

MERILO 1:1

Izvrtina fi 9mm

Izvrtina fi 65mm



Izvrtine so na krožnici fi 80mm