

PROTOKOL O MĚŘENÍDATUM: **16.01.2019**ČÍSLO: **1901161**

DODAVATEL / ZHOTOVITEL		
 ARTHUR NOVÁK Havelská 503 / 19 110 00 Praha 1 ČESKÁ REPUBLIKA		
DIČ: CZ461106130	IČ: 40664767	www.an.cz
TELEFON:	+420 251560567	
	+420 251560577	
FAX:	+420 251560570	
GSM:	+420 603510833	
E-MAIL:	an@an.cz	

OBJEDNATEL
OBJEDNATEL

VÝCHOZÍ REFLEKTOMETRICKÉ ZAMĚŘENÍ PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ

NÁZEV STAVBY:
NÁZEV STAVBY

DATUM MĚŘENÍ:	16.01.2019	MĚŘIL:	Arthur Novák
---------------	-------------------	--------	---------------------

POUŽITÝ PŘÍSTROJ:	BDP104 (AN electronic)	NASTAVENÍ:	impedance 220 Ω , rychlost šíření 90 %
-------------------	------------------------	------------	---

PŘÍLOHY:	1. Tabulka naměřených hodnot	stran 1
	2. Soubory reflektometrických grafů	název složky se soubory: 19-01-16

FORMA DISTRIBUCE:	Elektronicky e-mailem
-------------------	-----------------------

VEYHODNOCENÍ:	IZOLAČNÍ STAV (standardní)	vyhovuje
	IZOLAČNÍ STAV (nová stavba)	vyhovuje
	SHODA SKUTEČNÁHO PROPOJENÍ	nepožadováno

KRITÉRIUM VEYHODNOCENÍ IZOLAČNÍHO STAVU: [Stáhnout Požadavky na předizolované potrubí systému NORDIC](#)

O míře vlhkosti izolační pěny předizolovaného potrubí vypovídá její měrná elektrická vodivost. Přípustná hodnota změřené elektrické vodivosti tedy závisí na délce měřeného úseku propojeného detekčního vodiče - pro větší délku je přípustná vyšší vodivost (nižší elektrický odpor).

Pro novou stavbu (před uvedením do provozu) platí dvakrát přísnější kritérium.

Pro extrémní délky se uplatňují absolutní limity:

• Pro velmi dlouhé úseky je absolutní limit 10 μS (100 k Ω).

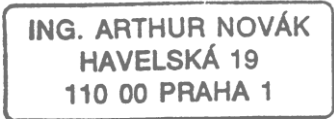
• Pro úseky kratší než 100 m je absolutní limit standardní 1 μS (1000 k Ω), pro novou stavbu 0,5 μS (2000 k Ω).

* Stabilní detektory AN electronic BD43 mají pro indikaci poruchového stavu nastaveny limity standardní.

Přípustné limity:	nejvyšší měrná vodivost	nejnižší měrný odpor	absolutní limity		pro úseky kratší než 100 m	
standardní *	10 $\mu\text{S}/\text{km}$	100 k Ω .km	10 μS	100 k Ω	1 μS	1000 k Ω
pro novou stavbu	5 $\mu\text{S}/\text{km}$	200 k Ω .km	10 μS	100 k Ω	0,5 μS	2000 k Ω

POZNÁMKY:

PŘEVZAL
DATUM:
PODPIS:

DODAVATEL / ZHOTOVITEL	
	
PODPIS:	

VÝCHOZÍ REFLEKTOMETRICKÉ ZAMĚŘENÍ PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ
PŘÍLOHA ČÍSLO 1 - TABULKA NAMĚŘENÝCH HODNOT

 PROTOKOL ČÍSLO: **1901161** ZE DNE: **16.01.2019** DATUM MĚŘENÍ: **16.01.2019**

 POČET TABULEK: **1** POČET STRAN: **1** SLOŽKA S GRAFY: **19-01-16** [Stáhnout program RefMeter](#)

Strana 1

TAB 1		SEKCE: SEKCE		DETEKTOR: BD43 osazen				MÍSTO MĚŘENÍ: MÍSTO		
Měření	Trubka	Pozice vodiče	Kanál detektoru	Název souboru grafu (složka 19-01-16)	Naměřený izolační odpor [Ω]	Délka vodiče [m]	Nejnižší přípustný izolační odpor (standardní) [Ω]	Nejnižší přípustný izolační odpor (nová stavba) [Ω]	Měrná izolační vodivost [μS/km]	Poznámka (posouzení izolačního stavu)
1	přívodní	levý	1	190116-001	>20 M	1000	100,0 k	200,0 k	<0,05	
2	přívodní	pravý	2	190116-002	>20 M	1005	100,0 k	199,0 k	<0,05	
3	vratná	levý	3	190116-003	>20 M	1012	100,0 k	197,6 k	<0,05	
4	vratná	pravý	4	190116-004	>20 M	1013	100,0 k	197,4 k	<0,05	