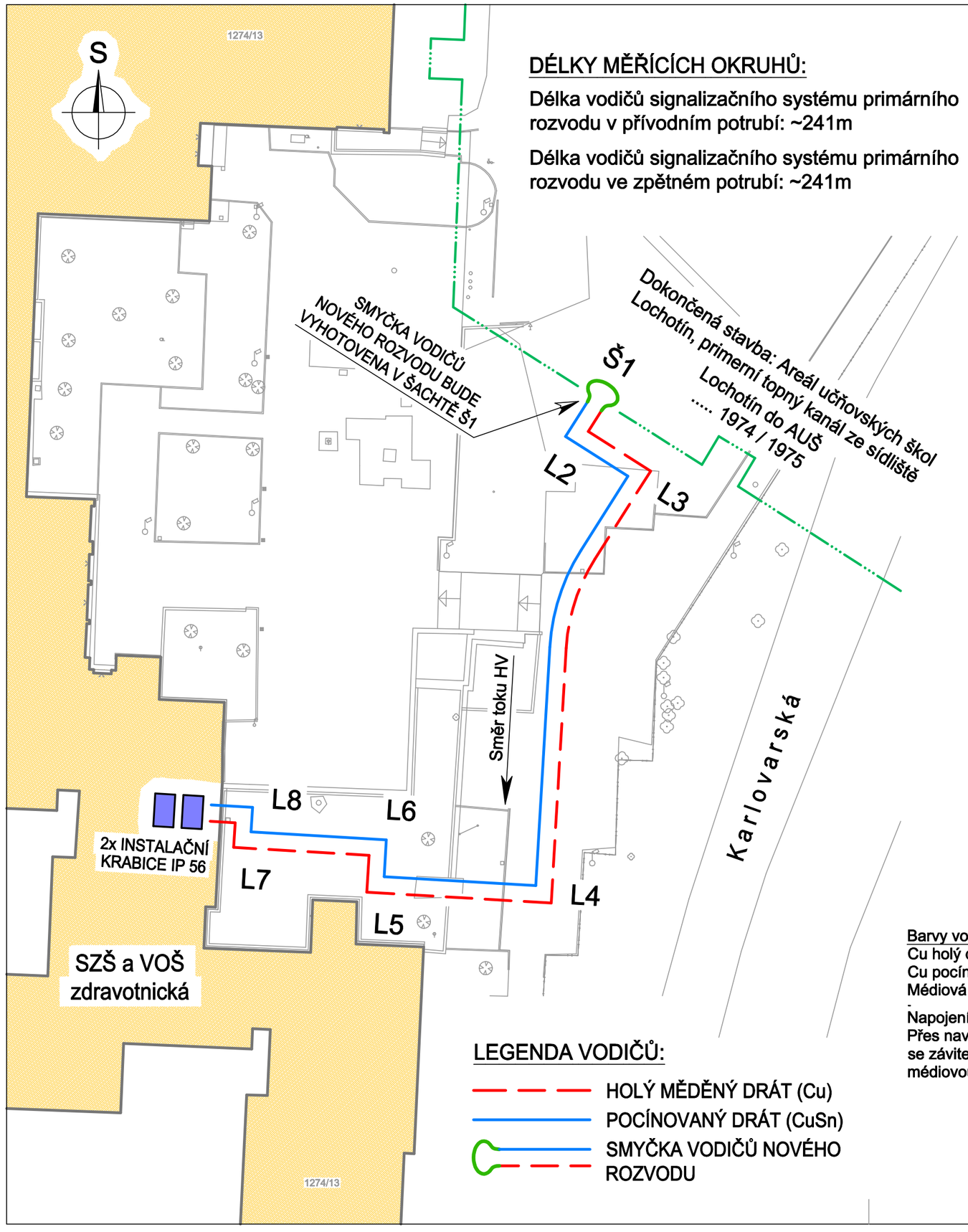


DÉLKY MĚŘÍCÍCH OKRUHŮ:

Délka vodičů signalizačního systému primárního rozvodu v přívodním potrubí: ~241m

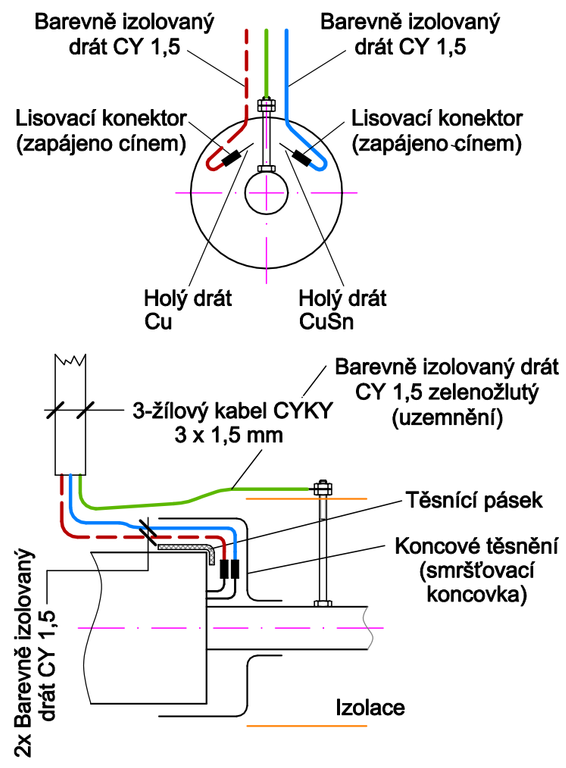
Délka vodičů signalizačního systému primárního rozvodu ve zpětném potrubí: ~241m

LEGENDA VODIČŮ:

- HOLÝ MĚDĚNÝ DRÁT (Cu)
- POCÍNOVANÝ DRÁT (CuSn)
- SMYČKA VODIČŮ NOVÉHO ROZVODU

Standardní vyvedení drátů výstražného systému z izolace pod smršťovací koncovkou

Pro vyvedení detekčních drátů z izolace se použije 3-žílový kabel CYKY s měděnými dráty s plným (nepleteným) jádrem o průřezu 1,5 mm².
Ten bude na konci v dostatečném rozsahu rozpleten na jednotlivé vodiče (CY 1,5), které budou napojeny na detekční dráty předizolovaného potrubí a zemnící šroub.
U všech drátů musí být jasně definována náležitost barvy jejich izolace k příslušným detekčním vodičům vedeným v PUR pěně předizolu.

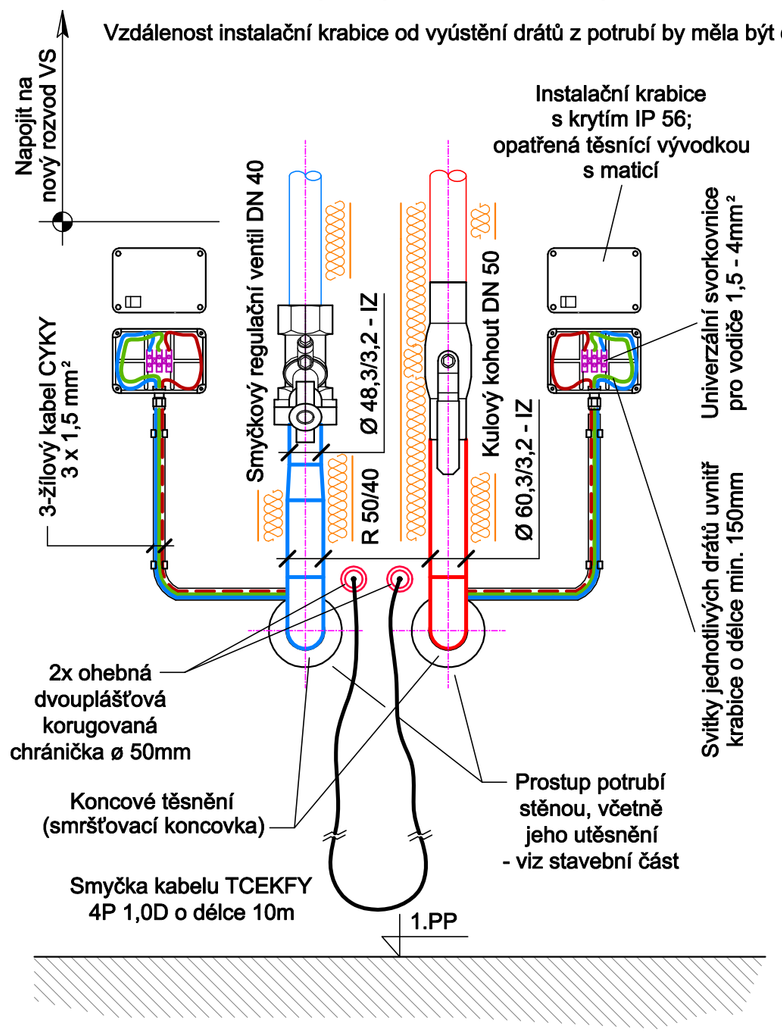


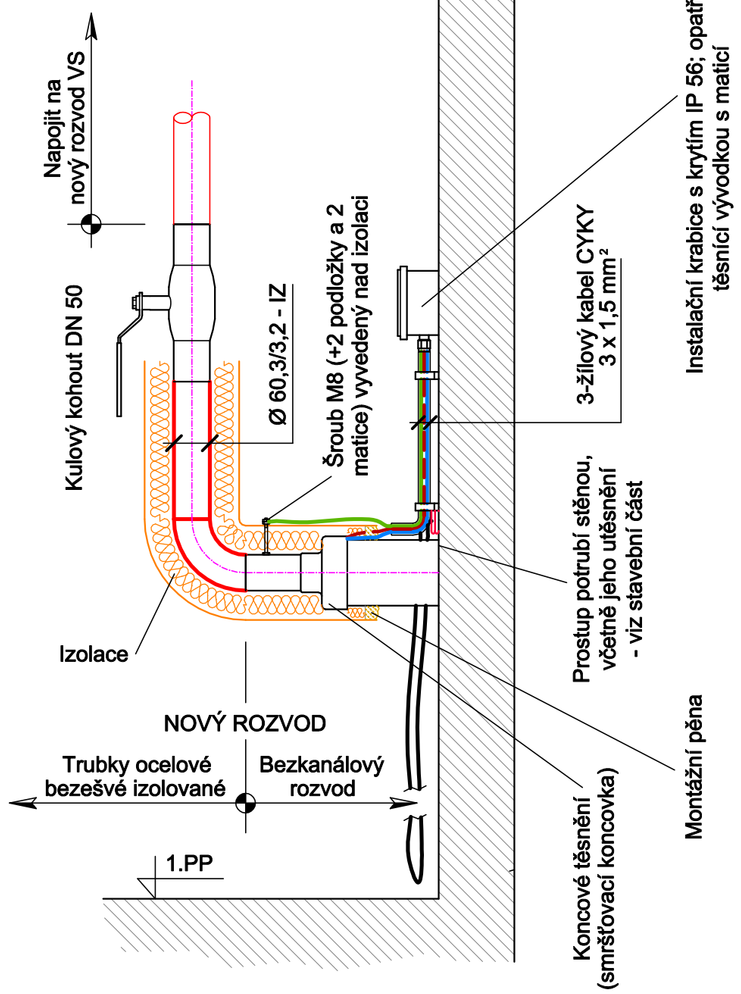
Barvy vodičů dle běžných zvyklostí:
Cu holý drát (Cu) = hnědě izolovaný drát
Cu pocínovaný drát (CuSn) = modře izolovaný drát
Médiová trubka = zelenožlutě izolovaný drát

Napojení drátu na médiovou trubku:
Přes navařený šroub (šroubovou tyčovinu, tyčovinu se závitem) M8 (včetně 2 kusů matic a podložek) na médiovou trubku.

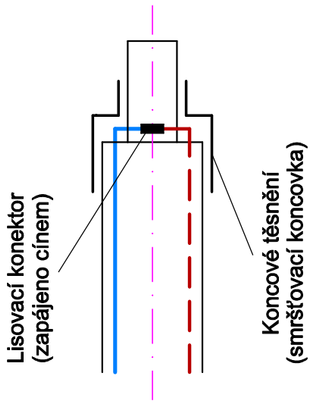
Zapojení detekčních vodičů do instalačních krabic IP 56 umístěných na stěnu uvnitř objektu Střední zdravotnické školy a Vyšší odborné školy zdravotnické

Vzdálenost instalační krabice od vyústění drátů z potrubí by měla být dle možností co nejkratší.





Smyčka pod smršťovací koncovkou - na začátku nového rozvodu (uvnitř šachty Š1)



PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÁ PODZEMNÍ VEDENÍ!

SDRUŽENÝ BEZKANÁLOVÝ PŘEDIZOLOVANÝ POTRUBNÍ SYSTÉM "WEHOTHERM Standard"; IZOLAČNÍ TŘÍDA 2 - SE SYSTÉMEM DETEKCE NETĚSNOSTÍ "NORDIC"

ING. MIROSLAV ŠLAJS TERMOPROJEKT, PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST, JABLONSKÉHO 37, 326 00 PLZEŇ	ZODP. PROJEKTANT: ING. ŠLAJS; PROJEKTOVAL: LIBOTOVSKÝ	ZAKÁZKA: PŘELOŽKA HORKOVODNÍ PŘÍPOJKY SZŠ KARLOVARSKÁ
NÁZEV: ZAPOJENÍ DETEKČNÍCH VODIČŮ; Sk 21-10-13241	MĚŘÍTKO: 1:500; POŘADÍ: 8; PROFESE: SO 1.2 – Strojně-technologická část; DATUM: 10/2021; PARÉ Č.:	
INVESTOR: Střední průmyslová škola dopravní, Karlovarská 99, 323 00 Plzeň	STUPEŇ: DPS	