



ANITAS s.r.o. IČO: 257 55 668 DIČ: CZ 257 55 668		Turnovská 21 295 01 Mnichovo Hradiště tel./fax.: 326 774 215	VÝDEJNÍ MÍSTO POŽÁRNÍ VODY V MNICHOVĚ HRADIŠTI			
zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Rakouský			PŘÍPOJKA NN, ARMATURNÍ ŠACHTA JEDNODUCHÝ POPIS			
dokumentaci vypracoval: Roman Rakouský			MÍSTO ST.: 2430/2, 2430/3 KÚ Mnichovo Hradiště	MĚŘÍTKO	1:50	ZAK. ČÍSLO 78/24
			STAVEBNÍ ÚŘAD: Mnichovo Hradiště KRAJ: Středočeský	FORMÁT		ČÍSLO PARÉ
			INVESTOR: VaK Mladá Boleslav, a.s. Čechova 1151 293 22 Mladá Boleslav	ÚČEL		
				DATUM	XI/24	
				Č. VÝKRESU	D.2.1b	

Akce: Výdejní místo požární vody, Mnichovo Hradiště, ul. Jiráskova
Investor: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151,
293 22 Mladá Boleslav

Stručný popis elektroinstalace:

Pro nově vzniklé výdejní místo požární vody (dále jen VMPV) je třeba zřídit přípojný bod s elektroměrem (nové odběrné místo OM).

Ze stávající přípojkové skříně SS200 (přípojně místo ČEZ Distribuce) bude veden výkopem kabel CYKY-J 4x10 do nového elektroměrového rozvaděče umístěného u šachty VMPV. Osazení elektroměru provede technik ČEZu.

Z elektroměrového rozvaděče (měřené části) bude natažen nový kabel k novému rozvaděči technologie R-VMPV. V rozvaděči R-VMPV budou umístěny jisticí a ovládací prvky, bližší popis v e výkazu výměr.

Součástí rozvaděče technologie VMPV bude vyhodnocovací zařízení, kterým bude snímán aktuální průtok. Pro dálkovou komunikaci bude osazen GSM modul

V Kolíně 28. 11. 2024

M. Garnek

Armaturní šachta:

Bude osazena do pažené jámy na urovnaný štěrkopískový podsyp. Tento výrobek je určen k zabudování do země, a to i v případě výskytu spodních vod. Horní hrana jímky musí být umístěna nad hladinou podzemní vody.

Jedná se o prostorový prvek z betonu tř. B35 (C30/37) armovaný ocelovou výztuží a KARI sítěmi. Otvory jsou vrtané vždy tak, aby mezi instalovaným průchodem a stěnou jímky vznikl prostor pro těsnicí materiál. Jako nejvhodnější těsnicí materiál doporučujeme PCI Polyfix Plus L – BASF Česká republika nebo použití těsnících kroužků. Rozměry šachty – 4250x2100x2700 mm- vnější rozměr, 3650x1500x1800 mm + komínek 900x800mm - vnitřní rozměr. Dno šachty bude vyspádováno 1% k šachtě pro možnost mobilního čerpání zbytkové vody z vypouštěcího ventilu.

Vybavení šachty – vstupní žebřík nerez s pomocí výstupu. Upevnění šrouby z nerez oceli. Poklop šachty typ HUBER, chráněný proti vstupu dešťové vody 800x900 mm, z nerezového plechu (V2A) s pěnovou izolací (V2A), poklop osazen plynovou vyklápěcí vzpěrou včetně uzávěru a klíče. Po dokončení montáže technologie bude šachta zateplena extrudovaným polystyrenem 50 mm tl. a stropní zateplená část ochráněna cementovým potěrem C30 v tloušťce 50 mm. Povrchy nad šachtou budou tvořeny zámkovou dlažbou.

V Mn. Hradišti

R. Rakouský