

Kříženec – Vodovod zadávací řízení na dodavatele

Dodatečné informace, odpovědi na zaslané dotazy:

Dotaz č. 3 ze dne 19. 6. 2023

Věc : žádost o vysvětlení PD VZ: “ Kříženec – Vodovod “

Dle výkazu výměr má být provedena elektroinstalace a technologická elektroinstalace ve VDJ Braun – nová ČS a v ATS Kříženec. V zadávací dokumentaci není obsažena část elektroinstalace.

Bez této dokumentace není možné práce ocenit.

Odpověď:

k Vašemu dotazu sdělujeme:

Projektová dokumentace obsažená v zadávací dokumentaci stavby skutečně neobsahuje detailní řešení elektroinstalace. Je tak z důvodu jednoduchosti navrženého technického řešení, které je popsáno v technických zprávách jednotlivých objektů stavby a odborně způsobilý zhotovitel by měl být podle tohoto zadání schopen posoudit rozsah nutných prací a tyto ocenit.

Konkrétně u objektu SO-101 Výtlachový řad Kříženec je v textu popsáno, že nově osazované čerpadlo pro čerpání pitné vody z VDJ Braun do ATS Kříženec bude napojeno ze stávajícího rozvaděče v objektu vodojemu. Stačí zde tedy osadit příslušné jištění dle příkonu čerpadla (hodnoty ve zprávě uvedeny včetně příkladu možného typu čerpadla) a provést kabelový vývod do rozvodnice čerpadla. To má již vlastní ovládací automatiku, kterou není potřeba nijak řešit. Totéž platí pro telemetrickou stanici (v technické zprávě je jako příklad uveden vhodný typ), pro kterou stačí vyvést samostatně jištěný napájecí přívod ze stávajícího rozvaděče.

U objektu SO-201 ATS Kříženec se jedná o zřízení nového odběrného místa s kabelovou přípojkou pro nový objekt ATS, dále stavební a technologickou elektroinstalaci uvnitř objektu. Popis je opět uveden v technické zprávě tohoto objektu. Konkrétně u kabelové přípojky se jedná o osazení kompaktního elektroměrového pilíře vhodného k osazení třífázového elektroměru s jištěním 3x 16A, který bude postaven v blízkosti stávajícího betonového sloupu vzdušného distribučního rozvodu (poloha viz situace), na kterém již byla provozovatelem distribuční soustavy připravena pojistková skříň SS100. Z té se provede kabelový svod do elektroměrového rozvaděče a dále vývod napájecím kabelem do rozvaděče v objektu ATS. Rozvaděč bude umístěný uvnitř objektu na stěně, společný pro stavební i technologickou elektroinstalaci (rozměrový požadavek cca 36 modulů). Stavební elektroinstalace uvnitř objektu ATS se provede standardním způsobem kabely uloženými pod omítkou alt. na zdivu v kabelových lištách. Stavební elektroinstalace zahrnuje obvody osvětlení (1x zářivkové svítidlo na stropu + 1x venkovní svítidlo nad vstupem) a zásuvkové obvody (zásuvky 2x 230V + 1x 400V 16A) pro napájení přenosných zařízení, dále pak napájení přímotopného panelu 500 W pro temperování v zimním období (osadí se zásuvka pod oknem v nadzemní části ATS). Technologická elektroinstalace zahrnuje přípojná místa pro napájení čerpacího soustrojí pro dodávku vody do rozvodné sítě, dávkovacího čerpadla a napájení telemetrie. Napájení čerpadla opět řešit pouze jištěným vývodem do rozvodnice čerpadla, které má vlastní automatiku (příkon čerpadla včetně příkladu vhodného typu uveden ve zprávě). Napájení dávkovacího čerpadla řešit samostatně jištěnou zásuvkou 230 V, napájení telemetrie řešit samostatně jištěným vývodem (telemetrii osadit přímo do dveří rozvaděče; vhodný typ telemetrické jednotky uveden jako příklad). Systém ovládání nátoky řešen elektrodovým hladinovým spínačem (sondy osazeny v akumulaci ATS), které ovládá servopohon nátokového ventilu (příklad opět uveden). Jiné speciální požadavky na technologii nejsou.

Planá 21.6.2023