

Komentář projektanta k zaslané projektové dokumentaci

na akci:

„Obnova přiváděcích vodovodních řádů Kouty n. D. – Šumperk,
etapa I., SO 01"
(zak. č. 13 1317)

Stupeň: DPS

Datum: 9.4.2020 – reakce VHZ, reakce ŠPVS

Dle telefonické dohody byla zástupcům společnosti VHZ, a.s. a rovněž zástupcům provozní společnosti ŠPVS, a. s. zaslána, k nahlédnutí a připomínkování, další část připravované projektové dokumentace výše uvedené akce, a to:

➤ Výkres šoupátkové šachty

- Pro potřeby obnovy vystrojení stávajících šoupátkových šachet je v PD uvažováno s demontáží stávajících stropů a současně s využitím montážních jam umístěných u prostupů potrubí DN 400 do šachty. - OK
- Po instalaci vystrojení šachty bude osazena nová prefabrikovaná zákrytová deska, vč. betonového vstupního komínku 600 x 900 mm. Jedná se o prefabrikáty, jejíž dodání bylo konzultováno s výrobcem. - OK
- Šachta bude vyčištěna, vnitřní stěny vyspraveny, dobetonovány prostupy a natřeny krystalizačním nátěrem na betonové konstrukce. - OK
- Z vnější strany bude vstupní komínek, zákrytová deska a část obvodových stěn opatřeno hydroizolačním bitumenovým nátěrem (asfaltovým). –bylo by vhodné položit přímo izolační pás, ne jen nátěr. Standardně se pokládá hydroizolační pás s překrytím spáry až na obvodové stěny a ten se kryje betonovou vrstvou. Toto navazuje na výstupový komín.
- Dále je uvažováno s instalací nového nerezového žebříku a osazením kompozitního poklopu 600 x 900 mm. – kompozit je pravděpodobně volen z důvodu možnosti odcizení poklopu. Vhodnější použití nerezového uzamykatelného poklopu. Nerezové žebříky musí být vybaveny výstupovými madly, nebo tyto budou trvale instalovány na komínu z venku. Nesouhlasíme s použitím kompozitních poklopů. Poklopy by měly být z nerez nebo ze žárového zinku, uzamykatelné (cena je obdobná, kotvením je možné zamezit zcizení). Kompozit není věčný, je rozbitný, těžko se instaluje!
- V rámci etapy I., SO 01 bude tímto způsobem řešena obnova i u zbývajících šoupátkových šachet. - OK

➤ Výkres vzdušnickové šachty

- Obnova vystrojení bude provedena pomocí montážních jam umístěných u prostupů potrubí DN 400 do šachty. Dle našeho názoru není

bezprostředně nutná demontáž stropu, pokud to však investor nebo provozovatel nebude vyžadovat. – v jakém jsou stavu? Je ŠPVS názoru, že by bylo vhodné též odbourat a nahradit zákrytovou desku i vstupní komín?

V rámci kompletní rekonstrukce přivaděče by se měly rekonstruovat i všechny související objekty. Dnešní BOZP předpisy vyžadují jiná řešení vstupů, proto je nutná i výměna stropů a poklopů.

- Po instalaci vystrojení bude šachta vyčištěna, vnitřní stěny vyspraveny, dobetonovány prostupy a natřeny krystalizačním nátěrem na betonové konstrukce. - OK
- Taktéž je uvažováno s instalací nového nerezového žebříku a osazením nového kompozitního poklopu. – POZOR, ve výkrese je uvedeno, že zůstává stávající poklop. Jsme pro výměnu za uzamykatelný nerez poklop.

Viz výše, platí pro všechny pokopy a šachty.

- V rámci etapy I., SO 01 bude tímto způsobem řešena obnova i u zbývajících vzdušňíkových šachet. - OK

V Hranicích 9.4.2020

Zaznamenala: Ing. Pavlína Turková