

Věcná specifikace projektových prací

V rámci rozšíření prací se požaduje v souladu s požadavky dle „K-228, KSA, aktualizace návrhového průtoku a čerpání z kanalizace za povodňových stavů – Souhrnná technická zpráva“ z května 2020:

- (i) dimenzovat úsek kanalizace od viaduktu po přítok stoky A18 na průtok 3,5 m³/s,
- (ii) použít prefabrikovaný kruhový profil DN 1800 s vloženým žlábkem DN 600,
- (iii) přeprojektovat odlehčovací komoru OKA 08 včetně technologie stíraných česlí a odpadního potrubí z odlehčovací komory,
- (iv) přeprojektovat spojnou šachtu Š 8 (číslování dle Dokumentace pro vydání stavebního povolení zpracované Zhotovitelem),
- (v) upravit revizní šachty dle nového profilu stoky,
- (vi) upravit profil ražené štoly pod ulicí Heršpická, včetně profilu těžních jam,
- (vii) osadit technologie stacionárních čerpadel do hradidlové komory, včetně úpravy hradidlové komory pro čerpací zkoušky,
- (viii) upravit 4 odlehčovací komory pro možnost osazení servopohonů na škrtkách klapkách, včetně obslužných lávek,
- (ix) vyřešit možnost napojení objektů na elektropřípojky projektované BVK, včetně osazení elektropohonů a ovládacích prvků,
- (x) navrhnout umístění a podobu 7 elektropilířů,
- (xi) navrhnout kabelové chráničky od centrálních elektropilířů k jednotlivým objektům (přičemž návrh je předpokládán s jedním centrálním pilířem pro skupinu několika šachet v blízkosti)
- (xii) navrhnout vystrojení 7 elektropilířů dle požadavků BVK, včetně propojení se všemi servopohony tak, aby bylo zařízení funkční i bez případné elektropřípojky (v případě napojení na mobilní agregát),
- (xiii) vyřešit prostupy pro kabely do hradidlových a odlehčovacích komor,
- (xiv) koordinovat se zpracovatelem projektové dokumentace elektropřípojek řešených společností BVK,
- (xv) připravit projektovou dokumentaci změn stavby a zajistit povolení změny stavby před jejím dokončením dle ust. § 118 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, s příslušným vodoprávním úřadem, jako speciální stavebním úřadem,
- (xvi) rozšířit autorský dozor i na nové projekční práce, spočívající v projektových pracích na rozšíření kmenové stoky A, úpravě odlehčovacích komor pro možnost osazení servopohonů a umístění 7 elektropilířů, včetně vystrojení.