

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE
Ing. Helena Řídká
+420 541 637 256
ridka@pmo.cz

MÍSTO / DATUM
Brno / 18. 12. 2019

Vysvětlení zadávací dokumentace – MVE Karolínka - modernizace

Vážení dodavatelé,

Povodí Moravy, s.p., IČ: 708 90 013, se sídlem Brno, Dřevařská 932/11, PSČ 602 00, jako zadavatel veřejné zakázky s názvem „MVE Karolínka - modernizace“ obdržel dne 18. 6. 2019 prostřednictvím systému E-ZAK dotaz účastníka vztahující se k předmětné veřejné zakázce. Zadavatel zde uvádí přesně znění dotazu a odpověď.

Dotaz

Žádáme o posouzení námi navrhované změny umístění soustrojí Peltonovy turbíny na levou stranu podle přiložených náčrtků:

Argumenty pro změnu umístění soustrojí:

- Pravá část
 - o velmi málo místa
 - ♣ bude tam ještě tepelná izolace na potrubí – tl. cca 10-15 cm
 - ♣ nutnost napájet prvními odbočkami – nutno předělat na DN 300
 - ♣ odpadní potrubí – savky – jsou zcela nevhodné, malý průměr, vysoko položené, rezavé, venku, částečně zasahují do průtočného profilu odpadního kanálu
 - ♣ velmi špatný přístup a prostor pro obsluhu a servis
 - o přístup po žebříku velmi komplikovaný
- levá část
 - o volný prostor, jeřábová dráha,
 - o zhotovení otvoru do podlahy – není problém zajistit
 - o odpadní kanál bude mít sifon anebo textilní závěr, resp. gumový zpětný uzávěr, aby „nefoukal“ studený vzduch zpět
 - o napojení bude na samém konci chodby a nebude způsobovat hydraulické problémy
 - o snížení hrubého spádu o statickou sací výšku bude bohatě kompenzováno vyšší účinností turbíny, spojitou regulací až po minimální zůstatkový průtok (bez problému i méně)
 - o zrušení venkovních „savek“
 - o nové např. vřetenové schodiště

Počítáme s kladnou odezvou na technicky čistší řešení a obratem zpracujeme detailnější návrh, který bude prostorově méně náročný včetně vyřešení schodiště (technické řešení vřetenovým schodištěm nebude problémem).

Odpověď:

Zadavatel s navrženým řešením: umístění soustrojí Peltonovy turbíny na levou stranu strojovny, po provedeném interním projednání s provozem Valašské Meziříčí, souhlasí za splnění následujících podmínek:

- bude zachován průchod k průtokoměru (obsluha VD k průtokoměru zajíždí ze strojovny ručním paletovým vozíkem, rozměr vozíku (1,5 x 0,8) m) a manipulační prostor kolem pravého šoupátka vodárenského potrubí,
- Peltonova turbína bude umístěna co nejvíce do rohu strojovny (prostor stávajícího schodiště); z důvodu zachování co největší manipulační plochy mezi stávající technologií a navrženou turbínou pro obsluhu VD,
- z důvodu namrzání a omezení průtočnosti odpadní chodby bezpečnostního přelivu nesouhlasíme s vyvedením odpadu od turbíny stropem do odpadní chodby bezpečnostního přelivu. Požadujeme navrhnout jiné vhodné řešení vyvedení vody od turbíny do vývaru. Navržené řešení nesmí omezit přístup do odpadní chodby bezpečnostního přelivu po stávajícím žebříku (umístěn na levém břehu vývaru) a dále pak musí zachovat stávající odvedení průsakových vod z patního drénu do vývaru (levý břeh).
- v rámci PD vyřešit prostorové umístění a typ nového schodiště.

Zadavatel nabízí stavební výkresy strojovny z původní dokumentace, ale není schopen garantovat správnost kót, které jsou ve výkresech uvedeny. Veškeré rozměry musí být ověřeny zhotovitelem během zpracování PD.

Současně je nutné **prodloužit lhůtu pro podání nabídek do 31. 1. 2020 do 10:00 hodin.**

S pozdravem



Ing. Tomáš Bělaška
investiční ředitel
Povodí Moravy, s.p.

Povodí Moravy, s.p.
602 00 Brno, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013
-18-