

STANOVISKO KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.02

Stavba : INTENZIFIKACE ČOV KARLŠTEJN

Objednatel : Městys Karlštejn

Karlštejn 185

267 18 Karlštejn

IČO : 00233374

Projektant : Vodohospodářský podnik a.s.

Pražská ul. 14

303 02 Plzeň

IČO : 62623508

Předmět změny č.02 – SO 01.2 Nový stav

SO 01.3 Vzduchotechnika

DPS 01.1 Strojní zařízení

DPS 01.2 Elektromotorická část, ASŘTP

Popis a odůvodnění změny:

a) Změna materiálu palubek obložení podhledů

Stávající stav dle PD:

V projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele bylo navrženo obložení podhledů nad nádržemi aktivací, regenerace a svozové jímky z palubek z měkkého dřeva.

Popis změny (navrhovaný stav):

S ohledem na agresivitu prostředí a instalaci nad otevřenými nádržemi bylo dohodnuto obložení podhledů z palubek plastových s dekorem dřeva.

Zdůvodnění změny:

Delší životnost plastových palubek nad agresivním prostředím otevřených nádrží se splaškovou vodou.

b) Změna střešních otvorů

Stávající stav dle PD:

V projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele bylo navrženo osazení dvou dřevěných střešních oken.

Popis změny (navrhovaný stav):

Při realizaci bylo zjištěno, že jedno okno je v projektové dokumentaci navrženo nad nádrží aktivace, mimo manipulační prostor obsluhy, tzn. že okno by bylo obtížné obsluhovat. Dále s ohledem na nutnost manipulace skrze střešní otvor se savicí fekálních hadic kdy hrozí poškození okenní výplně, bylo dohodnuto zaměnit dřevěné střešní okno za termoizolační střešní výlez z PVC profilu.

Zdůvodnění změny:

Dostupnost obsluhy a vhodnost použití střešního výlezu s plně otevíravým profilem s ohledem na riziko poškození při manipulaci s kalovou koncovkou a hadicí.

c) Změna materiálového provedení dveří dmychárny

Stávající stav dle PD:

V projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele byly navrženy pro vstup do prostoru dmychárny ocelové dveře, zvukově izolační s min. hodnotou zvukové izolace 50dB.

Popis změny (navrhovaný stav):

Při realizaci bylo zjištěno, že není možné na trhu zajistit ocelové dveře s takovou zvukově izolační schopností. Z tohoto důvodu a s ohledem na sjednocení materiálového provedení dveří obvodových stěn bylo dohodnuto osadit dveře plastové vchodové s hodnotou zvukové izolace 43dB.

Zdůvodnění změny:

Nedostupnost na trhu ocelových dveří s požadovanou zvukově izolační schopností a sjednocení vzhledu výplní otvorů obvodových stěn.

d) Zpřesnění hodnot projektu – výměra ploch čištěných v rámci sanačních prací nádrží

Stávající stav dle PD:

V projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele byla navržena výměra čištěných ploch všech nádrží 46m².

Popis změny (navrhovaný stav):

Celková plocha nádrží (dvě nádrže aktivací, regenerace, svozová jímka a kalojem) však dle skutečnosti činí 607,12m².

Zdůvodnění změny:

Zpřesnění hodnot projektu – nepřesně uvedena plocha čištěných ploch.

e) Úprava projektu – zajištění vstupu a podlahy v prostoru vzduchotechniky*Stávající stav dle PD:*

V projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele byl navržen rozvod vzduchotechnické jednotky, přičemž vzduchotechnické jednotky jsou umístěny v podkrovním prostoru nad místnostmi velínu, chodby, sociálního zázemí a dmychárny. V prostoru vzduchotechniky bylo po odkrytí stávajícího podhledu zjištěno, že jsou zde pouze trámy s tepelnou izolací.

Popis změny (navrhovaný stav):

S ohledem na skutečnost, bylo dohodnuto, že manipulační podlaha a vstup k VZT zařízení bude proveden z OSB desek a to vč. zřízení půdního vstupu.

Zdůvodnění změny:

Úprava projektu – zjištění skutečného stavu při realizaci díla.

f) Zpřesnění hodnot projektu – počet ventilačních hlavic*Stávající stav dle PD:*

V projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele bylo navrženo osazení 4 kusů ventilačních hlavic nad nádržemi aktivací, regenerace a svozové jímky. Nicméně v rozpočtu pro výběr zhotovitele je uveden pouze 1 kus.

Popis změny (navrhovaný stav):

Je nutné zajistit dodání montáž 3 kusů.

Zdůvodnění změny:

Zpřesnění hodnot projektu – nepřesně uveden počet ventilačních hlavic.

g) Záměna repase strojně stíraného válcového síta za nové stírané válcové síto s integrovaným lisem*Stávající stav dle PD:*

V projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele byla navržena oprava stíraného válcového síta.

Popis změny (navrhovaný stav):



Vodohospodářský podnik a.s.

V průběhu realizace byl investorem a provozovatelem vznesen požadavek na osazení nového stíraného bubnového válcového síta s integrovaným lisem z důvodu stáří a technického stavu stávajícího zařízení při možnosti zajistit výměnu pomocí jeřábové techniky při provádění prací.

Zdůvodnění změny:

Stáří stávajícího zařízení a jeho nevyhovující technický stav.

h) Úprava projektu – nový stožár venkovního osvětlení

Stávající stav dle PD:

V projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele byla navržena demontáž stávajícího venkovního stožárového osvětlení s následným využitím stožáru. Po demontáži byl zjištěn špatný stav stožáru.

Popis změny (navrhovaný stav):

Vzhledem ke špatnému stavu stávajícího stožáru byla dohodnuta dodávka a provedení osazení nového stožáru

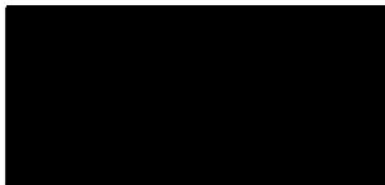
Zdůvodnění změny:

Úprava projektu – zjištění skutečného stavu při realizaci díla.

Závěr :

S realizací těchto změn **SOUHLASÍME.**

Dne: 12.10.2021



Vypracoval : Ing./Jan Vraný

Autorský dozor

Vodohospodářský podnik a.s.

VODOHOSPODÁŘSKÝ PODNIK a.s.
Pražská 14, P.O.Box 2
303 02 Plzeň
-10-