

ODPOVĚDI NA DOTAZY K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

Název zakázky:	Odstranění havarijního stavu kotelny
Zadavatel:	Střední škola technická a zemědělská, Nový Jičín, příspěvková organizace
Druh výběrového řízení:	veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce
Vyhlášeno:	17. dubna 2020

Dotazy ze dne 22. 4. 2020:

1. Výkaz výměr pol.č.52 obsahuje oběhová elektronická kotlová čerpadla průtok 3,5m³/h, výtlak 2,4m – v projektové dokumentaci jsou čerpadla průtok 6000kg/h, výtlak 4,5m. Jaká čerpadla je potřebné nacenit?
2. Výkaz výměr čerpadlová skupina V1a V4 obsahuje oběhová elektronická čerpadla průtok 2400kg/h, výtlak 4,5m – v projektové dokumentaci jsou čerpadla průtok 8600kg/h, výtlak 4,5m. Jaká čerpadla je potřebné nacenit?
3. Výkaz výměr čerpadlová skupina V2 obsahuje oběhové elektronické čerpadlo průtok 800kg/h, výtlak 3,5m – v projektové dokumentaci je čerpadlo průtok 8600kg/h, výtlak 4,5m. Jaké čerpadlo je potřebné nacenit?
4. Výkaz výměr čerpadlová skupina V3 ohřev TUV obsahuje oběhové elektronické čerpadlo průtok 800kg/h, výtlak 3,5m – v projektové dokumentaci je čerpadlo průtok 8600kg/h, výtlak 4,5m. Jaké čerpadlo je potřebné nacenit?
5. Výkaz výměr čerpadlová skupina V3 ohřev TUV obsahuje trojcestný směšovací ventil včetně servopohonu – v projektové dokumentaci je větev V3 ohřev TUV bez směšovacího ventilu. Je potřebné ventil se servopohonem nacenit?

Odpovědi zadavatele vypracované projektantem:

1. jde o položku související s primárním okruhem tedy plynovými kotli 4,5m³/h, výtlak 2,5m položka 52
2. čerpadla pr větev V1 a V4 5,5m³/h, výtlak 4,5m položka 122
3. čerpadla pr větev V1 a V4 4,5m³/h, výtlak 3,5m položka 132
4. čerpadla pr větev V1 a V4 3,0m³/h, výtlak 3,0m položka 142
5. položku, prosím, nacenit z důvodu uvedení ve výkazu, všichni naceňují stejné zadání

Dotazy ze dne 23. 4. 2020:

1. Rozdělovač a sběrač
v rozpočtu je rozdělovač a sběrač :

R+S 1x vstup zdroj tepla min DN80, 4x topná větev, 2 x DN50, 2x DN32

20 000 m³/h dT15K

V PD je rozdělovač a sběrač 20 000 kg/h – se všemi hrdly DN 40, přívodem a vrátem DN 65.

2. Větve z rozdělovače a sběrače - v PD jsou jiné než jak je uvedeno v položkovém rozpočtu – čerpadla, trojcestné ventily, armatury. Pohony budou na 24V nebo na 230V?
Dále máme dotaz zda je potřeba trojcestný ventil pro ohřev TV?
3. Expanzní nádoby na ÚT – v rozpočtu je uvedeno 2ks 280l, v technické zprávě 2 ks 240l v odstavci 5.1.1.d a technické zprávě 2 ks 140l v odstavci 5.1.4.
4. Ohřívač vody – musí být nerezový nebo stačí ocelový?
5. Anuloid – v rozpočtu je uveden anuloid 20 000 m³/h, v PD je uveden Anuloid 18 000 kg/h.
6. Armatury dopojení kotle – v technické zprávě je uvedeno - viz. níže. V rozpočtu jsou úplně jiné armatury, v PD výkres ÚT03 je to také jinak.
Armatury - topný okruh bude připojen ke kotli přes uzavírací klapky DN 80 a před každým kotlem bude KK DN 50 a závitový filtr DN65.
7. Revizní knihy kotlů - když jsou kotle nad 50 kW je potřeba vypracovat revizní knihy kotlů, budete je také požadovat – v rozpočtu není uvedeno.
8. V projektové dokumentaci chybí výkres ÚT02 (je tam výkres ÚT01 – 2x).
9. Dveře – v PD jsou dveře o rozměru 850x2150mm – 2 kusy. V rozpočtu je uvedeno :

DVERE 90/197 cm		1,00
exterierové dveře do KOTELNY 1.0x2.1m		
Bezpečnostní dveře, bezpečnostní certifikát v třídě bezpečnosti BT-1 podle EN 1627		
certifikace dle nařízení vlády podle zákona č. 163/2002 S.z.		
plastové dveře, včetně samozavírače, zámků		
včetně zárubní		

a

DVERE		1,00
interiérové dveře protipožární		
Ocelové dveře protipožární H8-5 RAL 9002 - včetně zárubně a kování: EI,EW-30-DP1		
ocelové dveře, včetně samozavírače, zámků		
včetně zárubní		

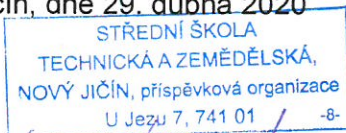
Dveře exteriérové – mají jiný rozměr než je uvedeno v PD a opravdu mají být plastové?

Dveře interiérové – nemají uvedený v rozpočtu rozměr a opravdu, když jsou vnitřní mají být ocelové?

Odpovědi zadavatele vypracované projektantem:

1. držte se výkazu výměr tedy položka 64
1 větev ke zdroji, 4 větve k topným větvím 2 větší 2 menší
tedy je z mé strany když Vás technický pracovník vyhodnotí vstup DN 65 a výstup 4x DN 40 je to možné, ale je nutné do toho započítat veškeré přechody, redukce tedy zejména použít selský rozum dle výkonových údajů jednotlivých čerpadlových sestav
2. opět závazné jsou zejména údaje výkazu výměr
vzhledem k platným zákonům neomezují vás volbou 24 V či 230 V
je nutné výkaz nacenit způsobem tak, aby to byl funkční celek
tedy s Vazbou na Vámi naceněné zařízení
TAK ABY BYLY SPNĚNY UVEDENÉ TECHNICKÉ ÚDAJE
tedy v tomto případě na vámi zvolenou regulaci si očeňte k tomu odpovídající voltáž trojcestných ventilů, průtoky trojcestných ventilů se vážou k jednotlivým topným větvím
3. opět závazné jsou údaje výkazu výměr 280 l 2x
4. je požadován nerezový, dle výkazu (je potřeba, aby všichni oceňovali stejně)
5. nepovažuji za zásadní rozdíl nicméně 20 000 je maximální průtok anuloidem ve výkazu je napsán 18 000 kg/h (+- cokoli mezi 16 až 20 m3/h)
6. viz dotaz 2, dle zvoleného kotle, dle jejich technických parametrů zvolte adekvátní armatury obecný jmenovatel je nutné kotel umět odstavit vypustit, nacenit uvedené počty armatur v případě, že tam je technický údaj tak jej dodržet
7. úplně nevím ... každý revizní technik má trochu jiné požadavky, tedy s vazbou na s Vámi spolupracující osobu naceňte tak, aby nebyl problém kotelnu předat
8. tak toto považuji za závažnější problém, prošlo to přes 3 osoby, tak nicméně výkres UT 02 nový stav kotelny odpovídá i výkresu P-01. **PROTI VÝKRESU UT 01** je doplněno větrání kotelny plynoucí i s jiných výkresů. Příkladám výkres v PDF.
9. opět závazné jsou údaje výkazu výměr, na venkovní dveře nejsou dány parametry (mimo bezpečnostních požadavků), nacenit dle výkazu; na vnitřní dveře obecně taky nemáme požadavek, ale jde o kotelnu tedy požadovány jsou protipožární

Nový Jičín, dne 29. dubna 2020



PaedDr. Bohumír Kusý, ředitel školy