



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

Modernizace teplárny Mladá Boleslav

Obchodní balíček OB 2

KOTELNY

SVAZEK III

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Příloha A 10 – Vendor list

Modernizace teplárny Mladá Boleslav	Strana 2/2
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE Technické požadavky	Datum: 10/2022
OB 02 KOTELNY	Revize 0

V rámci unifikace dílčích technologií teplárny jsou požadováni tito výrobci:

systém	výrobce	odůvodnění
kompresory	SCR	jedná se o totožnou zálohu již zakoupeného zařízení
ochrany VN	Siemens Siprotec	požadavek na kompatibilitu se stávajícím systémem

Pro dílčí systémy a jednotnost v rámci celé teplárny jsou preferovány u následujících systémů tito výrobci:

systém	výrobce
dmychadla	Aerzen
frekvenční měniče	Siemens FM Sinamics
elektrické servopohony	Auma, Drehmo
kódy KKS	P.V. Energoservis
rotační podavače	Coperion
rozrušovací pulzní trysky	Myrlen
pneumatická doprava popílku	Clyde
parní ofukovače	Rosink
elektrické motory (6 kV)	Siemens
pneumatické prvky	Festo
jističový/pojistkový zásuv	ABB – MNS 3.0
kapsové filtry	ZVVZ Milevsko, Cipres
vysokotlaké armatury	Sempel
pojistné parní ventily	Sempel
lokální řídicí systémy	Siemens
PLC	Siemens
analýzátory sítě NN a VN	KMB
měření vibrací	Adash, Emerson, Vibrotech
měření tuhých emisí	Durag
měření plyných emisí	Gasmet, ABB

Všichni tito výrobci jsou preferováni z důvodu instalace jejich produktů na stávajícím provozu teplárny a sjednocení dodavatelů systému na provozu z důvodu snazšího servisu a skladování náhradních dílů.