


Stupeň:	jednostupňová projektová dokumentace		 Ing. Pavel Štětka projektování staveb, inženýrská činnost Brandtova 3261/2, Ústí nad Labem, 40011 telefon: 603 838 463, ič: 627 55 366
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Pavel Štětka		
Vypracoval:	Ing. Pavel Štětka		
Místo:	Ústí nad Labem	Kraj:	Ústecký
Stavebník:	Domov pro seniory Krásné Březno, p.o., Rozcestí 798/9, Ústí n. L.		
Akce:	MODERNIZACE PRÁDELNY Domov pro seniory Krásné Březno		Zakázkové číslo: 18-01-728 Datum: květen 2019 Formát: 4 x A4
Příloha:	Dokumentace technologických zařízení Technická zpráva		Označení přílohy: D.2.1.
Archivní číslo:	18-01-728 / D.2.1.		

Obsah:

1)	Bourání.....	2
1.1)	Strojní vybavení.....	2
1.2)	Související konstrukce a prvky.....	2
2)	Nové zařízení.....	2
2.1)	Strojní vybavení.....	2
2.2)	Související konstrukce a prvky.....	2
2.3)	Připojení na technické instalace.....	3
2.4)	Montážní práce.....	3
2.5)	Zkoušky	3

1) Bourání

1.1) Strojní vybavení

Budou odpojeny a odstraněny všechny původní technologické objekty (pračky, sušičky, mandl, regály, vozíky, žehlící komplet, šicí stroj apod.). Tyto prvky jsou technicky i kapacitně nevyhovující.

Likvidace zařízení bude zajištěna na legální skládce nebo v recyklačním zařízení (možno využít zpětného odběru, pokud jej dodavatel nové technologie nabízí).

1.2) Související konstrukce a prvky

Před likvidací strojního vybavení prádelny budou odpojeny všechny přívody vody a elektrické energie. Rovněž bude odstraněno potrubí VZT, které zajišťuje odvod odpadního vzduchu od sušiček.

2) Nové zařízení

2.1) Strojní vybavení

Dle dispozičního návrhu budou v rekonstruované prádelně umístěny následující spotřebiče:

- vysokootáčkové volně stojící odpružené pračky
- průmyslové bubnové sušiče s radiálním a axiálním prouděním vzduchu
- průmyslový válcový žehlíč („mandl“)
- profesionální žehlící komplet s vyvíječem páry a vestavěnou žehličkou
- stolní šicí stroj
- stolní značkovač prádla

Podrobněji uvedeno ve výkresové části (příloha D.2.2.) a ve Výkaze technologického zařízení (příloha D.2.3.).

2.2) Související konstrukce a prvky

Jako doplnění strojního vybavení prádelny budou instalovány tyto pomocné prvky a zařízení:

- pracovní stůl s odkládacím prostorem
- pojízdné klecové vozíky na prádlo
- pojízdné vozíky na špinavé prádlo
- pojízdné regály na prádlo
- pojízdné stojany na ramínka

Podrobněji uvedeno ve výkresové části (příloha D.2.2.) a ve Výkaze technologického zařízení (příloha D.2.3.).

2.3) Připojení na technické instalace

Jednotlivé spotřebiče budou při instalaci napojeny na technické instalace ve vnitřním prostoru prádelny (dle specifických potřeb každého ze spotřebičů). Napojovací místa je nutno koordinovat se stavební částí rekonstrukce tak, aby byla přizpůsobena konkrétně dodaným typům spotřebičů. Jedná se o napojení:

- elektrické energie
- studené vody
- teplé vody
- kanalizace
- osazení dávkovači a zásobníky tekutých pracích prostředků (pokud nejsou součástí kompletu pračky – nutno vyjasnit v průběhu přípravy stavby)

Podrobněji uvedeno ve výkresové části (příloha D.2.2.) a ve Výkaze technologického zařízení (příloha D.2.3.).

2.4) Montážní práce

Dodavatel technologie zajistí rovněž odbornou instalaci a zprovoznění všech dodaných přístrojů.

Součástí instalace a zprovoznění bude také proškolení zaměstnanců prádelny ve správném ovládání a používání nového přístrojového vybavení.

2.5) Zkoušky

Dodavatel technologie provede ve své režii všechny předepsané provozní zkoušky (pokud výrobce zařízení takové zkoušky určil).