

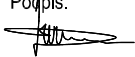
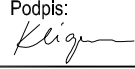
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Kontaktní adresa:
 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

Hlavní inženýr projektu: Podpis:  Ing. arch. Hana VERMACHOVÁ tel.: +420 296 154 303 Stupeň: P	Název a účel díla: Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC PROJEKT
---	---

Zpracovatelský útvar: S80 tel.: +420 296 154 400 Vedoucí útvaru: Podpis:  Ing. Jakub Huml	Název částí díla: Stavební část SO 02 DÍLNY HZS Strojní část	E E2
--	--	------------------

Odpovědný projektant: Podpis:  Ing. Martin Duran Vypracoval: Podpis:  Ing. Roman Klicpera Skart. znak: V20/2039 Datum: 1 / 2018 Počet formátů: 30 A4 Měřítka: -	Název dokumentu: Seznam strojů a zařízení a technické specifikace IČD : 17 7269 002 05 02 07	Změna: - Číslo příl.: 002
--	--	--

POZNÁMKY:

1 / Navrhované technologické vybavení je referenční a slouží jako návrh standardního vybavení. Skutečný dodavatel bude určen investorem podle výběrového řízení. Projekt je zpracován bez znalosti finálního dodavatele - je možné, že konkrétní dodavatel může podle svých zvyků a vybavení navrhovat určité modifikace řešení. Obdobně při použití jiného než zde uvažovaného zařízení nebo systému je pravděpodobné, že bude nutné provést modifikace v řešení obsaženém v tomto projektu, resp. v navazujících projektech (stavební část, řešení TZB - silnoproudu, VZT, ZTI, a pod.). Takové modifikace nemohou být uplatněny jako chyby projektu.

2 / Navrhované technologické vybavení = zařízení jsou uvedena jako min. technologický a kvalitativní standard, resp. popisují požadované min. funkce a parametry, výkony, kapacity, standardy systému / technické údaje a navržená řešení slouží jako podklad pro stavební připravenost, připravenost TZB (dimenzování přípojek elektro, VZT, ZTI, ...) a koordinaci.

3 / Před provedením stavební připravenosti (montážní prvky, kotevní elementy, apod.) a provedením všech přípojek TZB musí být stavbou ověřena platnost požadavků na stavební připravenost podle konkrétních strojů a zařízení.

4 / Před vypracováním výrobní (dílenské) dokumentace provede dodavatel technologie zaměření současného / resp. reálného nového stavu / provede potřebnou koordinaci se stavbou a profesemi TZB, vč. koordinátora BOZP / ověří aktuální požadavky PBŘ stavby, ověří aktuální požadavky uživatele a investora, vč. ev. aktuálních směrnic investora / provede koordinaci pohledových prvků s architektonickým a stavebním řešením a ověří vazby na informační systém objektu (podle standardu objektu - konkrétní stavby).

5 / Navazuje technická zpráva, výkresy, materiálové listy...

6 / Pro správný návrh, resp. realizaci je nutné respektovat veškeré požadavky uvedené v celé PD.

POZNÁMKY:

7/ v případě použití dokumentace pro výběr zhotovitele dle zákona o veřejných zakázkách ... pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu umožňuje projekt použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení (pokud není ve všeobecných podmínkách zadavatele stanoveno jinak)

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ - TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Stavba:

Objekt: SO 02 07 Strojní část

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 31.01.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky

Kompresorová stanice a rozvody stlačeného vzduchu

Dílenský kompresor 10 bar

1		Kompresorová stanice - kompresor - 4,0 kW / 10 bar (integrována sušička a vzdušník, autom. odpoštění kondenzátu) - provedení s protihlukovou úpravou - protihlukový kryt ("Silent") - integrována kondenzační sušička, autom. el. odvod kondenzátu - nasávané množství vzduchu ~660 l/min. - dodávané množství ~520 l/min (~31,2 m3/hod.) - hluk 69 dB(A) - vzdušník (stojaté provedení, 270 l), antivibrační silentbloky - odvod vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem - manuální odpouštění kondenzátu - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
2		Filtrační jednotka - filtr pro dočištění na finální kvalitu, automatické odpouštění kondenzátu s plovákovým venitilem (mikrofiltr k odloučení jemných olejových a vodních aerosolů a pevných nečistot s částicemi do 0,01 µm, pevné částice třídy 1, instalace za kondenzační sušičkou) / příslušenství - manometr diferenčního tlaku (podává informaci o tom, zda je filtrační článek ještě funkční, nebo zda je potřeba jej vyměnit, čitelný - funkční při průchodu stlačeného vzduchu) - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
3		Závěs s vývodem stlačeného vzduchu Přívod stlačeného vzduchu pro konzervační tlakování pneumatických systémů vozidel - profil spirálová PU hadice 7,5 m, ø 8/12 mm, s rychlospojkou / s plnopřítokovou rychlospojkou DN 7,2 z poniklované mosazi s kuličkovým STOP systémem / maximální provozní tlak 15 bar - montáž ...	ks	7,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
4		Rozvod stlačeného vzduchu 0,8-1,0 MPa (<1,0 MPa) - plastový potrubní rozvod vč. ukončovacích prvků, armatur, kolen, oblouků, odboček (T kusů), vsuvky, spojky, redukce, vč. montážního a kotvicího materiálu / systémové příslušenství pro zástrčkový systém PA potrubí / certifikovaný materiál potrubí pro rozvod stlačeného vzduchu = certifikovaná konstrukce - max. provozní tlak 1,5 MPa při 20°C (materiál polyamid) = montáž potrubí, potrubí včetně příslušných tvarovek, spojovacího materiálu a materiálu pro uchycení, vč. dopravy a manipulace s materiálem, ekologická likvidace odpadu - v sestavě dle dispozice rozvodu tlakového vzduchu a schéma systému: ...	kpl				Montáž systému stlačeného vzduchu = montáž vč. dopravy na místo instalace, provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu. Průvodní technická dokumentace jednotlivých zařízení a ev. potřebné revize, návody k obsluze, oživení systému, individuální a ev. komplexní vyzkoušení, tlakové zkoušky. Doplňkový materiál pro uvedení do provozu, tak aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na provozování vztahují. Součástí dodávky a montáže je provedení protipožárních těsnění na prostupech požárními úseky (dle TZ PBR je v objektu SO 02 rozvod součástí 5. PÚ). Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a štítkování (veškerá potřebná bezpečnostní označení - na přístrojích, na trasách, na vývodech). ... Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD. ...
04.1		- spojovací hadice 3/4" : délka cca 1300 mm (mezi kompresorem a začátkem rozvodu se vstupní filtrační jednotkou - souprava s obchozem) ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
04.2		- PA trubka Ø28x23 mm (1", tr. 28x2,5), vč. potrubního příslušenství (napojení kompresorovny na okruh a hlavní okruh) ...	m	124,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
04.3		- PA trubka Ø22x18 mm (3/4", tr. 22x2,0), vč. potrubního příslušenství (odbočky a lokální trasy na spotřební místa) ...	m	72,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
04.4		- uzavírací kulový kohout pro potrubí Ø28x23 mm (1") ...	ks	8,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
04.5		- ukončovací krabice - volné vývody v dílnách a garážích, ukončení rozvodů nad podlahou / odbočka - potrubí Ø22x18 mm / - Rozvod na spotřebních místech bude ukončen typovými ukončovacími krabicemi na stěně ve výšce cca 1200 mm - provedení odbočky z hlavní trasy profil Ø22x18 mm : - a/ T-kus, redukce na potrubí Ø22x18 mm ... odbočka z hlavní trasy a svislá trasa s uzavíracím kohoutem nebo svislá trasa - b/ uzavírací kulový kohout pro potrubní profil Ø22x18 mm (3/4") - c/ ukončovací krabice se dvěma vývody stl. vzduchu + 1200 mm nad podlahou (1x volný vývod s rychlospojkou, 1 x vývod - redukční ventil / manometr / rychlospojka) ...	ks	14,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
04.6		<p>- ukončovací krabice - vývody na stáních v garážích pro pneumatické systémy vozidel, ukončení rozvodů v podstropním prostoru nad vozidly / z hlavní trasy odbočka směrem dolů - potrubí Ø22x18 mm / - Rozvod na spotřebních místech bude ukončen typovými ukončovacími krabicemi umístěnými pod hlavním okruhem:</p> <p>- a/ T-kus, redukce na potrubí Ø22x18 mm ... svislá trasa s uzavíracím kohoutem a ukončovací krabicí s rychlospojku ve výšce + 4200 mm</p> <p>- b/ uzavírací kulový kohout pro potrubní profil Ø22x18 mm (3/4")</p> <p>- c/ ukončovací krabice se dvěma vývody stl. vzduchu + 4200 mm nad podlahou (1x volný vývod s hadicovou vsuvkou nebo rychlospojku pro připojení spirálové tlakové hadice s rychlospojku pro vozidlo, 1 x vývod - redukční ventil / manometr / rychlospojka)</p> <p>...</p> <p>Součástí dodávky stlačeného vzduchu bude položka 3 - profi spirálová PU hadice pro připojování vozidel.</p> <p>...</p>	ks	7,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
04.7		<p>Pracovní lešení do výšky cca 3,5 m, dodávka a montáž lešení, vč. demontáže a manipulace, dopravy</p> <p>...</p>	m2	8,000			
04.8		<p>Zkouška těsnosti (tlaková zkouška dle ČSN EN 13 480-5), komplexní uvedení do provozu. Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. / Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.</p> <p>...</p>	m	196,000			
5		<p>Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla - Kompresorová stanice a rozvody stlačeného vzduchu</p> <p>...</p>					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
05.1		Průzkum a příprava - Zaměření stávajícího stavu nebo ověření nového stavu jako podklad pro vypracování dílenské prováděcí dokumentace, vč. příslušenství služby (doprava, ...). ...	hod	8,000			
05.2		Vypracování dílenské výrobní dokumentace - Vypracování dílenské prováděcí dokumentace v českém jazyce, koordinace. Počet paré - 6 x / PD v digitální formě na CD - 2 ks (otevřené formáty - doc, xls, dwg, ...) + komplet PD v PDF. PD v českém jazyce. Koordinace se stavbou a ostatními dotčenými profesemi, vč. koordinátora BOZP. ...	hod	32,000			
05.3		Školení obsluhy a údržby - Zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat – uživatelé. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce. ...	hod	8,000			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
Kompresorová stanice a rozvody stlačeného vzduchu							
Kompresor 330 bar							
1		<p>Kompresorová stanice a rozvod stlačeného vzduchu se zásobníkem (vzdušník) a plnicí rampou pro plnění tlakových lahví:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plnicí výkon 320 l/min - max. plnicí tlak 330 bar - 4-stupňový kompresorový blok - pohon elektromotorem 3x 400 V / 50 Hz - výkon motoru 7,5 kW - stacionární – nepřenosný (není nutné kotvení do podlahy) - v odhlučněném provedení Super Silent hlučnost 70dB (A) - automatické odkalování kondenzátu včetně integrované 14 l sběrné nádoby - filtrační systém, čistota vzduchu dle ČSN EN 12021 (vícestupňový filtrační systém - sušení absorpcí částic vody, neutralizace absorpcí olejové páry a pachů, mikrofiltrace navázáním dalších částic) - detektor pro monitoring úrovně nasycení filtrační patrony vlhkostí - plnohodnotné sekundární ovládání a displej kompresoru (externí panel pro plnicí místo, vč. kabeláže) - zásobní stanice 160 l (330 bar) - sestava 2x 80 l tlakové nádoby (nádoba s pojistným ventilem, tlakoměrem, uzávěry, odtlakovací ventily, stojacím rámem), elmag. by-pass zásobní stanice - plnicí rampa 2x 200/2x 300 bar (rampa je určena k souběžnému plnění tlakových lahví plnicími tlaky 200 a 300 bar - je vybavena redukčním ventilem umožňujícím využití všech plnicích výstupů současně / rampa je osazena 4x plnicím pákovým ventilem s automatickým odvzdušněním / je určena k přímému připojení, navěšení tlakové láhve) - propojení nerezovým tlakovým rozvodem 8x1,5mm včetně výchozí revize plynového a tlakového zařízení (do ~ 10. m) - montáž, revize, komplexní uvedení do provozu, zaškolení obsluhy (výchozí revize plynového a tlakového zařízení, inspekce instalace orgánem SOD – TI ČR - plyn) ... 	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
2		<p>Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla - Kompresorová stanice vysokotlaká a rozvody stlačeného vzduchu 300 bar</p> <p>...</p>					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
02.1		Průzkum a příprava - Zaměření stávajícího stavu nebo ověření nového stavu jako podklad pro vypracování dílenské prováděcí dokumentace, vč. příslušenství služby (doprava, ...). ...	hod	8,000			
02.2		Vypracování dílenské prováděcí dokumentace - Vypracování dílenské prováděcí dokumentace v českém jazyce, koordinace. Počet paré - 6 x / PD v digitální formě na CD - 2 ks (otevřené formáty - doc, xls, dwg, ...) + komplet PD v PDF. PD v českém jazyce. ...	hod	16,000			
02.3		Školení obsluhy a údržby - Zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat – uživatelé. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce. ...	hod	8,000			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky

Konzervační dobíjení (pro místnost 101 a 102)

1		<p>Konzervační zdroj 12/24V (pro místnost 101 a 102)</p> <p>Konzervační zdroj - rozvaděč RKB 4 se 3. nabíjecími moduly - 3 x NB 10M 12V (osobní vozidla) / 1 místo rezerva - osadit zákryt (modulová záslepka)</p> <ul style="list-style-type: none"> - nástěnný rozvaděč - rozvod SS napětí ke 3 vozidlům / ukončení - závěs, délka volného kabelu 6 m - dodávka stavba (silnoproud) / 3 x samostatná trasa mezi modulem v rozvaděči RKB a 3. stáními (stropní závěs) - koncovku (zástrčku) pro připojení dodá uživatel dle konkrétního typu zásuvky vozidla ... <p>Poznámka: zařízení navrženo dle stávajícího nabíjecího systému pro který jsou stávající vozidla připravena = vazba na stávající zásuvkový systém integrovaný do vozidel HZS</p> <p>...</p>	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
---	--	---	----	-------	--	--	---

Konzervační dobíjení (pro místnost 116 a 118)

1		<p>Konzervační zdroj 12/24V (pro místnost 116 a 118)</p> <p>Konzervační zdroj - rozvaděč RKB 4 se 4. nabíjecími moduly - 1 x NB 10M 24V (nákladní vozidla) a 3 x nabíjecí modul NB 10M 12V (osobní vozidlo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - nástěnný rozvaděč - rozvod SS napětí ke 4 vozidlům / ukončení - závěs, délka volného kabelu 6 m - dodávka stavba (silnoproud) / 4 x samostatná trasa mezi modulem v rozvaděči RKB a 4. stáními (stropní závěs) - koncovku (zástrčku) pro připojení dodá uživatel dle konkrétního typu zásuvky vozidla ... <p>Poznámka: zařízení navrženo dle stávajícího nabíjecího systému pro který jsou stávající vozidla připravena = vazba na stávající zásuvkový systém integrovaný do vozidel HZS</p> <p>...</p>	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
Technologie (strojní vybavení)							
- ...							
Technologie (strojní vybavení)							
- 117 Sklad sorbentů							
1		Regál policový - šroubovaný (základní - možnost samostatného umístění) - půdorys 1605 x 625 mm, výška 2160 mm - nosnost police 320 kg / sloupce 2560 kg - police dřevotříská - 5 polic - finální povrchová úprava - komaxit, modrá barva - montáž, štítkování ...	ks	3,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
Technologie (strojní vybavení)							
- 115 Sklad strojní služby							
1		Regál policový - šroubovaný (základní - možnost samostatného umístění) - půdorys 1605 x 625 mm, výška 2160 mm - nosnost police 320 kg / sloupce 2560 kg - police dřevotříská - 5 polic - finální povrchová úprava - komaxit, modrá barva - montáž, štítkování ...	ks	3,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
Technologie (strojní vybavení)							
- 114 Sklad pro technickou dílnu							
1		Regál policový - šroubovaný (základní - možnost samostatného umístění) - půdorys 1605 x 625 mm, výška 2160 mm - nosnost police 320 kg / sloupce 2560 kg - police dřevotříská - 5 polic - finální povrchová úprava - komaxit, modrá barva - montáž, štítkování ...	ks	4,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
2		Skříň kovová policová dílenská - rozměr 950x600x1950 mm - 4 police (nosnost korpusu 800 kg / nosnost police 100 kg) - uzamykatelná - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
3		Kancelářský stůl s rozměry minimálně 1400x750mm s mobilním uzamykatelným 4 zásuvkovým kontejnerem z melaminové dřevotřísky tl. 18 a 25 mm (na kolečkách) / pracovní desky vyrobeny z 25 mm dřevotřísky, bočnice a čelní panel z dřevotřísky tl. 18 mm / kovoové nohy opatřené rektifikací 15 mm, hrany zakončené ABS hranou o tloušťce 2 mm - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
4		Kancelářská židle - výškově stavitelné opěradlo, výškově stavitelné plastové područky, nastavení výšky sedu plynovým pístem, chromovaný ocelový pětiramenný kříž - kolečka (tvrdá podlaha), nosnost min. 120 kg - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

Technologie (strojní vybavení)
- 113 Sklad OOP (chemická služba)

1		Regál policový - šroubovaný (základní - možnost samostatného umístění) - půdorys 1605 x 625 mm, výška 2160 mm - nosnost police 320 kg / sloupce 2560 kg - police dřevotřísky - 5 polic - finální povrchová úprava - komaxit, modrá barva - montáž, štítkování ...	ks	3,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
2		Skříň kovová policová dílenská - rozměr 950x600x1950 mm - 4 police (nosnost korpusu 800 kg / nosnost police 100 kg) - uzamykatelná - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
3		Regál policový - šroubovaný (základní - možnost samostatného umístění) s šatní tyčí na obleky na ramínkách nebo závěsech - půdorys 1605 x 625 mm, výška 2160 mm - nosnost police 320 kg / sloupce 2560 kg - police dřevotřísky - 2 police - finální povrchová úprava - komaxit, modrá barva - montáž, štítkování ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
Technologie (strojní vybavení)							
- 111 Kancelář strojní služby							
1		Kancelářský stůl s rozměry minimálně 1400x750mm s mobilním uzamykatelným 4 zásuvkovým kontejnerem z melaminové dřevotřísky tl. 18 a 25 mm (na kolečkách) / pracovní desky vyrobeny z 25 mm dřevotřísky, bočnice a čelní panel z dřevotřísky tl. 18 mm / kovoové nohy opatřené rektifikací 15 mm, hrany zakončené ABS hranou o tloušťce 2 mm - montáž ...	ks	2,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
2		Kancelářská židle - výškově stavitelné opěradlo, výškově stavitelné plastové područky, nastavení výšky sedu plynovým pístem, chromovaný ocelový pětiramenný kříž - kolečka (tvrdá podlaha), nosnost min. 120 kg - montáž ...	ks	2,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
3		Skříň kovová policová dílenská - rozměr 950x600x1950 mm - 4 police (nosnost korpusu 800 kg / nosnost police 100 kg) - uzamykatelná - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
3		Kancelářská židle pro návštěvy - pevná, nosnost min. 120 kg - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
Technologie (strojí vybavení)							
- 108 Mechanická dílna							
1		Pracovní stůl 2000 mm - vpravo skříňka, vlevo zásuvky. Trnož. Profesionální montovaný dílenský stůl. Nosnost korpusu 500 kg. Pracovní deska bukové voděvzdorně lepené spárovka tl. 40 mm (rozměr desky (V x Š x H): 40 x 2000 x 750 mm. Nosnost korpusu: 500 kg Skříňka pravá (Rozměr (V x Š x H): 810 x 500 x 700 mm. Barevné provedení: RAL 7035. Počet polic: 2. Nosnost korpusu: 300 kg. Nosnost police: 60 kg.) Skříňka levá (Rozměr (V x Š x H): 810 x 500 x 700 mm. Barevné provedení: RAL 7035. Počet zásuvek: 5. Nosnost korpusu: 300 kg. Nosnost zásuvky: 80 kg. Perforovaný panel – nástěnný držák náradí (V x Š x H) 494 x 988 x 20, nosnost korpusu 50 kg. Barevné provedení: RAL 7035.) - montáž ...	ks	2,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
2		Průmyslová židle, otočná, polohování sedadla - povrch materiál měkčený PUR - omyvatelný, dezinfikovatelný, odolný chemikáliím, olejům, plynový píst, 5 koleček na tvrdý povrch (PVC, dlažba), nosnost 110 kg, montážní materiál. - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
3		Kancelářský stůl s rozměry minimálně 1400x750mm s mobilním uzamykatelným 4 zásuvkovým kontejnerem z melaminové dřevotřísky tl. 18 a 25 mm (na kolečkách) / pracovní desky vyrobeny z 25 mm dřevotřísky, bočnice a čelní panel z dřevotřísky tl. 18 mm / kovoové nohy opatřené rektifikací 15 mm, hrany zakončené ABS hranou o tloušťce 2 mm - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
4		Kancelářská židle - výškově stavitelné opěradlo, výškově stavitelné plastové područky, nastavení výšky sedu plynovým pístem, chromovaný ocelový pětiramenný kříž - kolečka (tvrdá podlaha), nosnost min. 120 kg - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
5		Regál policový - šroubovaný (základní - možnost samostatného umístění) - půdorys 1605 x 625 mm, výška 2160 mm - nosnost police 320 kg / sloupce 2560 kg - police dřevotřísková - 5 polic - finální povrchová úprava - komaxit, modrá barva - montáž, štítkování ...	ks	4,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
6		Svěrák - čelisti 150 mm - kalené na 45 HRC \pm 5 HRC, profesionální provedení, otočný o +/- 35 °, upínání k základové desce kličkami, finální povrchová úprava, odstín dle RAL, montážní materiál. montážní. ... - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
Technologie (strojí vybavení)							
- 106 Zkušební místnost							
1		Pracovní stůl 1500 mm - vpravo skříňka, vlevo pevné nohy. Trnož. Profesionální montovaný dílenský stůl. Nosnost korpusu 500 kg. Pracovní deska bukové voděvzdorně lepené spárovka tl. 40 mm (rozměr desky (V x Š x H): 40 x 1500 x 750 mm. Nosnost korpusu: 500 kg Skříňka pravá (Rozměr (V x Š x H): 810 x 500 x 700 mm. Barevné provedení: RAL 7035. Počet polic: 2. Nosnost korpusu: 300 kg. Nosnost police: 60 kg.) Podpora levá - pevná noha. Perforovaný panel – nástěnný držák nářadí (V x Š x H) 494 x 988 x 20, nosnost korpusu 50 kg. Barevné provedení: RAL 7035.) - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
2		Průmyslová židle, otočná, polohování sedadla - povrch materiál měkčený PUR - omyvatelný, dezinfikovatelný, odolný chemikáliím, olejům, plynovým píst, 5 koleček na tvrdý povrch (PVC, dlažba), nosnost 110 kg, montážní materiál. - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
3		Regál policový - šroubovaný (základní - možnost samostatného umístění) - půdorys 1605 x 625 mm, výška 2160 mm - nosnost police 320 kg / sloupce 2560 kg - police dřevotřísky - 5 polic - finální povrchová úprava - komaxit, modrá barva - montáž, štítkování ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
4		Kancelářský stůl s rozměry minimálně 1400x750mm s mobilním uzamykatelným 4 zásuvkovým kontejnerem z melaminové dřevotřísky tl. 18 a 25 mm (na kolečkách) / pracovní desky vyrobeny z 25 mm dřevotřísky, bočnice a čelní panel z dřevotřísky tl. 18 mm / kovoové nohy opatřené rektifikací 15 mm, hrany zakončené ABS hranou o tloušťce 2 mm - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
5		Kancelářská židle - výškově stavitelné opěradlo, výškově stavitelné plastové područky, nastavení výšky sedu plynovým pístem, chromovaný ocelový pětiramenný kříž - kolečka (tvrdá podlaha), nosnost min. 120 kg - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
Technologie (strojní vybavení)							
- 107 Sklad tlakových lahví a plnění tlakových lahví							
1		Pracovní stůl 1500 mm - vpravo skříňka, vlevo pevné nohy. Trnož. Profesionální montovaný dílenský stůl. Nosnost korpusu 500 kg. Pracovní deska bukové voděvzdorně lepené spárovka tl. 40 mm (rozměr desky (V x Š x H): 40 x 1500 x 750 mm. Nosnost korpusu: 500 kg Skříňka pravá (Rozměr (V x Š x H): 810 x 500 x 700 mm. Barevné provedení: RAL 7035. Počet polic: 2. Nosnost korpusu: 300 kg. Nosnost police: 60 kg.) Podpora levá - pevná noha. Perforovaný panel – nástěnný držák nářadí (V x Š x H) 494 x 988 x 20, nosnost korpusu 50 kg. Barevné provedení: RAL 7035.) - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
2		Průmyslová židle, otočná, polohování sedadla - povrch materiál měkčený PUR - omyvatelný, dezinfikovatelný, odolný chemikáliím, olejům, plynový píst, 5 koleček na tvrdý povrch (PVC, dlažba), nosnost 110 kg, montážní materiál. - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
3		Regál policový - šroubovaný (základní - možnost samostatného umístění) - půdorys 1605 x 625 mm, výška 2160 mm - nosnost police 320 kg / sloupce 2560 kg - police dřevotříská - 5 polic - finální povrchová úprava - komaxit, modrá barva - montáž, štítkování ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
4		Nosič tlakových láhví - nosič pro uložení 18 ks láhví - rozměr nosiče (DxHxV) cca 1240 x 634 x 700 mm - rám opatřen polohovací vzpěrou, která umožní zvedat víko do tří poloh, desky jsou vyrobeny z polypropylenu černé barvy - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
5		Nosič tlakových láhví - nosič pro uložení 12 ks láhví - rozměr nosiče (DxHxV) cca 830 x 634 x 700 mm - rám opatřen polohovací vzpěrou, která umožní zvedat víko do tří poloh, desky jsou vyrobeny z polypropylenu černé barvy - montáž ...	ks	2,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
Technologie (strojní vybavení) - 104 Místnost pro údržbu OOP							
1		Průmyslová automatická pračka, náplň cca 13-14 kg	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
		Profesionální pračka pro ošetřování zásahových obleků (programový paket hasiči - praní zásahových obleků / dezinfekce zásahových obleků / sušení s impregnací, obnovení vodoodpudivosti zásahových obleků / sušení s aktivací impregnace) + praní a sušení ostatního prádla hasičské stanice ve standardních programech. Profesionální pračka s kapacitou plnění 13 -14 kg prádla a multifunkčním modulem pro řízení 1-6 dávkovacích čerpadel / hmotnost náplně 13 -14 kg (při poměru plnění 1:9-10) / vytápění elektrické / objem bubnu cca 130 l, voštinový buben z nerez oceli / počet otáček při odstředování 1200, faktor g 475 / volně programovatelná řídicí jednotka / velký grafický display, indikace průběhu programu a teploty, předvolba času, zobrazení hladiny roztoku / multifunkční volič / čipkartový snímač s klíčovou kartou / pohon s frekvenčním měničem / odtokový ventil přímo na nádrži s roztokem, připojení na studenou vodu / zásuvka pro práškové prací prostředky 3-4-dílná na čelní straně pračky / standardní výbava - příprava pro dávkování a směšování 10 tekutých a 2 pastových prostředků / víko a přední strana z nerez oceli, boční strany pozinkované a s modrou vypalovanou povrchovou vrstvou / velký plnicí otvor cca 370-415 mm, dvířka pračky otočné do 180° / multifunkční modul.					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
		<p>ŘS - Volně programovatelná řídicí jednotka, která umožňuje přeprogramovat a upravovat všechny fáze pracovního cyklu / Řídicí jednotka s vysokým počtem programovatelných míst pro možnost vytvoření co nejvíce individuálních programů / Speciální programové vybavení na praní, dezinfekci a impregnaci hasičských zásahových oděvů, nejlépe certifikovaný systém pro ošetřování zásahových oděvů (praní, dezinfekce a impregnace) ověřený autorizovaným subjektem / Řídicí jednotka s možností uložení vytvořených programů na čipové karty, spuštění speciálních programů jen z čipových karet, pro lepší evidenci/kontrolu provozu technologie, snímač čipových karet / Řídicí jednotka s možností přístupu k provozním hodnotám přímo na displeji přístroje / ŘS pro připojení a přímé ovládání automatického dávkování tekutých pracích detergentů.</p> <p>...</p> <p>- Montáž, komplexní zprovoznění, zaškolení obsluhy.</p> <p>...</p>					
2		Průmyslová sušička, náplň 13 -16 kg	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
		<p>Profesionální sušička s kapacitou plnění 13 – 16 kg prádla. Hmotnost náplně 16 kg při poměru plnění 1:20 / hmotnost náplně 13 kg při poměru plnění 1:25 / voštinový buben, objem bubnu 325 l / vytápění elektrické, sušička s odváděním vzduchu / volně programovatelná řídicí jednotka "Prof" s mikroprocesorem / systém Air-Recycling s vedením vzduchu v podélném směru.</p> <p>ŘS - Volně programovatelná řídicí jednotka s možností volby programu s volitelným zadáním požadované zbytkové vlhkosti na displeji přístroje / Speciální program pro aktivaci impregnace po praní, dezinfekci a impregnaci zásahových oděvů / Speciální program pro sušení dýchacích masek / Elektronické měření zbytkové vlhkosti prádla.</p> <p>...</p> <p>- Montáž, komplexní zprovoznění, zaškolení obsluhy.</p> <p>...</p>					
3		Dávkovač tekutých pracích prostředků, max. 4 detergenty	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
		Dávkovač tekutých pracích prostředků. Dávkovač s dvěma zdvojenými čerpadly (0,25l/min.) - dávkování až 4 detergentů / přívodní (výtláčné) hadice z materiálu PVC / průtok až 250 ml/min. / sací trubice / kabel napájecí + pro impulzy. ... - Montáž, komplexní zprovoznění, zaškolení obsluhy. ...					
03.1		Dávkovač tekutých pracích prostředků - příslušenství	kpl	1,000			
		- prací prostředek pro praní hasičských oděvů - 25 kg / dezinfekční prostředek 30 kg / impregnační prostředek 24 kg ...					
4		Vozík na prádlo vanový Namáčecí a přepravní vozík na prádlo - objem cca 200 l / s vypouštěcím kohoutem - vnější rozměry cca 880x580x730 mm ...	ks	1,000			Volné mobilní vybavení - bez zákresu
Technologie (strojní vybavení)							
- 109 Mokrý dílna							
1		Vysoušeč rukavic a obuvi s elektrickým ohřevem, 18 vysoušecích háků (na 9 párů). Sušení probíhá za pomoci teplého vzduchu produkovaného horkovzdušným ventilátorem (volné vysoušecí háky s přívodem vzduchu), 230 V ... - montáž	ks	2,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
2		<p>Skřín pro sušení masek.</p> <p>Kapacita - pro sušení 9 ks ochranných masek.</p> <p>Konstrukce skříně z hliníkových profilů s dvojitými dveřmi z transparentního, nerozbitného skla. Sušení pomocí horkovzdušného ventilátoru. Rotační držák masky pro uchycení různých typů masek.</p> <p>Rychlé vysušení masek pomocí rotačního pohybu. Ohřátý vzduch fouká 2 otvory, přímo zespodu k rotujícím maskám. Ovládání pomocí termostatu s digitálním zobrazením teploty a ovládáním. Časový spínač se 120 min. časovačem. Sběrný táh na odkapávací vodu z nerezové oceli, odnímatelný.</p> <p>Stojanové nebo nástenné provedení.</p> <p>Parametry:</p> <p>Kapacita: 9 ochranných masek</p> <p>Doba sušení: cca 30 min</p> <p>Výkon: 1460 W</p> <p>Rozměry (ŠxVxH): 1000x900x540 mm</p> <p>Hmotnost: cca 45 kg.</p> <p>...</p> <p>- montáž</p> <p>...</p>	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
3		<p>Vysoušeč protichemických oděvů.</p> <p>Vysoušecí zařízení / Protichemický vysoušeč pro vysoušení protichemických a ochranných obleků, neoprenů, kombinéz, atd. Vysoušecí jednotky pracují na principu neustálé cirkulace proudu teplého vzduchu, který je vháněn pomocí speciální konstrukce do sušeného obleku. Teplý vzduch cca 45°C (při okolní teplotě cca 15°C - 20°C). Panely jsou vyrobeny z ocelového plechu. Povrchová úprava - práškovou barvou RAL 7035 šedá. ŘS s digitálním časovacím zařízením, které umožňuje nastavení 8-mi programů pro zapínání a vypínání vysoušeče. Orientační délka sušení protichemického obleku cca 240 minut.</p> <p>Napájecí napětí: 230 V / 50 Hz</p> <p>Příkon: 1600 W</p> <p>Kapacita: 2 ks obleků</p> <p>...</p> <p>- montáž</p> <p>...</p>	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
4		<p>Sušicí skříň na oděvy.</p> <p>Vysoušecí skříň pracuje na principu neustálé cirkulace proudu teplého vzduchu uvnitř sušicí skříně, kde dochází k velmi rychlému a hlavně dokonalému vysušení daného předmětu. Součástí vysoušecí skříně jsou závěsné háky na obuv, závěsné háčky na rukavice a tyč pro zavěšení kabátů a bund. Skříň je určena pro vysoušení například pracovní obuvi, rukavic a pláštů, obuvi, rukavic, atd.</p> <p>Materiálový standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z ocelového plechu s povrchovou úpravou práškovou barvou - uzamykání pomocí 2 rozvorového uzávěru s vestavěným cylindrickým zámkem (2 klíče) - dveře dvoukřídlé s výztuhami a v jednom ze dvou křídel je držák určený pro vysoušení rukavic - délka sušení: cca 180 minut - časový spínač: 10 programů - kapacita: - 4 páry obuvi / - 4 páry rukavic / - 4 páry obleků - napájecí napětí: 230 V / 50 Hz, příkon: 1900 W, Rozměry (mm): 920 x 1930 x 500, Barva šedá - standard: RAL 7035 ... - montáž ... 	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
5		<p>Dřez s odkládací plochou,nerez</p> <ul style="list-style-type: none"> - nerezový velkokapacitní dřez bez opláštění (var. s opláštěním), vč. příslušenství (sifon) - dřez na samonosné konstrukci z austenitické nerez oceli (např. 18 Cr/10 Ni, AISI 304); tloušťka materiálu min. 1,5 mm s nerez výztuhami; povrch matný; nastavení roviny pomocí regulačních šroubů na nohách; velikost otvoru pro sifon 50mm, zadní přístěnná lišta, manipulační plocha s odtokem do dřezu, vana s přepadem ... - montáž ... 	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
6		Pracovní linka se spodními skříňkami (odkládací pracovní plocha) - 1800 x 600 x výška cca 850 mm - 3 moduly á 600 mm - základní barevný tón neutrální a univerzální světlý odstín - spodní korpus (spodní skříňka na soklu, dvířka, 2 police) - základním konstrukčním materiálem korpusů melaminovaná dřevotřísková deska; namáhané hrany desek oplepeny ABS hranou - omyvatelná pracovní deska, tl. 40 mm ... - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
7		Průmyslová židle, otočná, polohování sedadla - povrch materiál měkčený PUR - omyvatelný, dezinfikovatelný, odolný chemikáliím, olejům, plynovým píst, 5 koleček na tvrdý povrch (PVC, dlažba), nosnost 110 kg, montážní materiál. - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
Technologie (strojní vybavení) - 108 Dílna pro opravu techniky							
1		<i>Dílenský kompresor</i> - viz položka v samostatné kapitole Kompresorová stanice a rozvody stlačeného vzduchu - <i>Dílenský kompresor 10 bar</i> ...	ks	1,000			<i>viz položka v samostatné kapitole Kompresorová stanice a rozvody stlačeného vzduchu - Dílenský kompresor 10 bar</i> ...

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
2		<p>Stůl pro svařování krytý</p> <ul style="list-style-type: none"> - profesionální stůl pro svařování drobných svařenců - odsávací ventilátor dodávka VZT - osvětlení 230 V / na zásuvku - pevné odpady od svařování jsou zachycovány v zásuvce stolu a plynné jsou odváděny potrubím VZT mimo prostor dílny (odsávací hrdlo průměr 150 mm) - rozměr 1100 x 800 mm, celková výška 1770 mm - samonosná konstrukce z ocelového plechu. Pracovní plocha stolu je tvořena ocelovými pláty a litinovými rošty, pod kterými je umístěna zásuvka na odpad a okuje ze svařování. Zásuvka při naplnění vodou tvoří zároveň nádobu na odkládání nedopalků elektrod. Nad pracovní plochou je umístěn odsávací box s osvětlením zářivkou 30W/230V. Tento box zároveň slouží jako clona proti světelnému záření vznikajícímu při svařování nebo odlétávajícím částicím při broušení. Pracovní plocha stolu je 1100×600 mm. Pro případ svařování delších výrobků jsou bočnice boxu odklápěcí. Na stole je umístěn izolovaný stojan pro odkládání svařovacích kleští. Na rámu stolu je přivařený šroub pro druhý pól svářecího agregátu, který umožňuje nasazení kabelového oka nebo skřípce. Stůl je vybaven zásobníkem na elektrody. Stůl se vyrábí v provedení s odsáváním z pravé nebo z levé strany. ... - montáž ... 	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
3		<p>Stolní dvoukotoučová bruska</p> <ul style="list-style-type: none"> - montáž ... 	ks	0,000			Stávající vybavení ...

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
4		<p>Stolní vrtačka</p> <p>Stolní vrtačka profesionální - k vrtání, zahlubování a vystružování kovových i nekovových materiálů do průměru otvorů 16mm.</p> <p>Technické parametry:</p> <p>upínání nástroje: sklíčidlo do průměru 16mm</p> <p>počet převodových stupňů: 5</p> <p>otáčky vřetene: 280,470,785,1325,2225 ot/min.</p> <p>elektromotor-výkon: cca 550W</p> <p>otáčky motoru: 910 ot/min.</p> <p>napětí: 400V</p> <p>vzdálenost sklíčidla hřídele od stolu: min 80, max. 375mm</p> <p>vzdálenost vřetena od sloupu: 220mm</p> <p>zdvih vrtacího vřetena: 70mm</p> <p>pracovní stůl: 290 x 495mm</p> <p>pracovní plocha: 225 x 280mm</p> <p>upínání součástí: T-drážka š=12mm</p> <p>převod : klínovým řemenem</p> <p>Příslušenství</p> <p>- stabilní stojan pod stolní vrtačky a závitorezy s přihrádkou na nářadí / stroje jsou ke stojanu přišroubované čtyřmi šrouby / možnost ukotvení k podlaze / výška = 865mm / šířka = 290/410mm / hloubka = 495/600mm</p> <p>- přesný svěrák pod vrtačku možnost upnutí kulatiny, šířka čelisti š = 100mm, výška čelisti V = 38mm, délka upnutí l = 85mm</p> <p>- montáž</p> <p>...</p>	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
5		<p>Ekologický mycí stůl</p> <p>- vč. kapaliny 200 (sud)</p> <p>- vč. záchytné havarijní vany pod sud</p> <p>- 230 V</p> <p>- sešlápnutím nožního spínače uvedete čerpadlo do provozu / při mytí dílů stéká použitá kapalina zpátky do sudu, kde se „špína“ samostatně odděluje a usazuje na dně sudu / současně nasává hrdlo, čerpadla, které sahá pouze do poloviny sudu, čistou čistící kapalinu</p> <p>- nosnost 250 kg, náplň max. 200 l, pracovní výška 870 mm, pracovní plocha (vnitřní rozměry) 1135 x 660 mm, na zásuvku 230 V, šířka 670 mm, hloubka 1.145 mm, výška 1.050 mm</p> <p>- montáž</p> <p>...</p>	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
6		Jámový zvedák nosnost 10 t, pneumatický s pojezdem - pneumaticko-hydraulický jámový zvedák pro zvedání motorových vozidel (příp. jejich agregátů - náprav, motorů, převodovek atd.) při opravách - nosnost min. 10 t. - zdvih 800 mm (rychloposuv bez zátěže / zdvih se zátěží) - šířka montážní jámy 1000 mm - přimazávač tl. vzduchu - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
7		El. svářečka - montáž ...	ks	0,000			Stávající vybavení ...
8		Pracovní stůl 1500 mm - vpravo skříňka, vlevo pevné nohy. Trnož. Profesionální montovaný dílenský stůl. Nosnost korpusu 500 kg. Pracovní deska bukové voděvzdorně lepené spárovka tl. 40 mm (rozměr desky (V x Š x H): 40 x 1500 x 750 mm. Nosnost korpusu: 500 kg Skříňka pravá (Rozměr (V x Š x H): 810 x 500 x 700 mm. Barevné provedení: RAL 7035. Počet polic: 2. Nosnost korpusu: 300 kg. Nosnost police: 60 kg.) Podpora levá - pevná noha. Perforovaný panel – nástěnný držák nářadí (V x Š x H) 494 x 988 x 20, nosnost korpusu 50 kg. Barevné provedení: RAL 7035.) - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
9		Naviják Naviják profesionální pro kabel 230 V / 16 A, kabel délky 10 m, 3x1,5 mm2 (rezerva pro výhledovou instalaci zásuvek systému Rettbox-air = pro přímé napojení vozidel na elektrickou energii a stlačený vzduch s automatickým odpojováním vozidel). - automatické navijení, automatická aretace v libovolné pozici při požadované délce vytažení - tepelná ochrana proti přehřátí - výklopný upevňovací držák - přívodní kabel 1,5 m (připojení na zásuvku) - montáž ...	ks	7,000			Dílna + garáže (celkem na 7. místech viz výkres dispozice technologie). Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
10		Závěs s vývodem stlačeného vzduchu - viz položka v samostatné kapitole Kompresorová stanice a rozvody stlačeného vzduchu - Dílenský kompresor 10 bar - montáž ...	ks	7,000			viz položka v samostatné kapitole Kompresorová stanice a rozvody stlačeného vzduchu - Dílenský kompresor 10 bar
11		Závěs s vývodem SS napětí - viz položka v samostatné kapitole Konzervační dobíjení (kabeláž je součástí silnoproudu) ...	ks	7,000			viz položka v samostatné kapitole Kompresorová stanice a rozvody stlačeného vzduchu - Dílenský kompresor 10 bar
12		Nabíjecí a startovací zdroj Gystart 1224 TE - montáž ...	ks	0,000			Stávající vybavení ...
13		Vysavač k mokrému a suchému vysávání - montáž ...	ks	0,000			Stávající vybavení ...
14		Dílenský vozík - montáž ...	ks	0,000			Stávající vybavení ...
15		Dílenská skříň bezpenostní na HK - montáž ...	ks	0,000			Stávající vybavení ...
16		Dílenská skříň policová na nářadí - montáž ...	ks	0,000			Stávající vybavení ...
17		Eko komplet - (příruční sestava nádob na nebezpečný odpad) - záchytná vana s roštem pojízdná, obsah 200 l, dvě pevná a dvě pojízdná kolečka s brzdou, 1200 x 800 x 450 mm + madlo, materiál - oc. plech, finální povrchová úprava, odstín dle RAL / samozavírací sběrná nádoba s víkem na hadry z údržby s nožním ovládáním (spec. provedení na shromažďování hadrů nasáklých hořlavými kapalinami, těsné víko zabraňující samovznícení, svařované švy, nepropustná, materiál - ocelový plech, finální povrchová úprava, odstín dle RAL, objem 80 l) + box na baterie (menší baterie, monočlánky), plastový, objem 20 l, s víkem. Označení obsahu - samolepky.	kpl	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
18		Průmyslová židle, otočná, polohování sedadla - povrch materiál měkký PUR - omyvatelný, dezinfikovatelný, odolný chemikáliím, olejům, plynovým píst, 5 koleček na tvrdý povrch (PVC, dlažba), nosnost 110 kg, montážní materiál. - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
19		Svěrák - čelisti 150 mm - kalené na 45 HRC ± 5 HRC, profesionální provedení, otočný o +/- 35 °, upínání k základové desce klíčkami, finální povrchová úprava, odstín dle RAL, montážní materiál. montážní. ... - montáž ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
Technologie (strojní vybavení)							
- Stání / garáže							
1		Regál policový. Pro uložení vybavení. Kovový regál 1200 x 600 x 2100 mm, 5 x kovová pozinkovaná police s nosností 175 kg (4 buňky) - výška regálu 2100 mm / 5 polic - rozměry police 1200 x 600 mm, pozink, police nastavitelné v krocích po cca 35 mm - zatížení na polici cca 175 kg / celkové zatížení regálu až 875 kg, 3 výztuhy pod polici - materiálový standard - kovové police pozinkované tloušťka 0,8 mm, kovové díly pozinkované / policový bezšroubový regál - montáž, štítkování ...	ks	6,000			Volné vybavení - 2 ks na stání, bez zákresu - poloha dle potřeb uživatele

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
Technologie (strojní vybavení)							
- venkovní ekokontejner							
1		Venkovní ekokontejner na nebezpečný odpad - vnější rozm. (mm) - 2350x915x2340 / vnitřní rozm. (mm) - 2152x830x2051 / hmotnost (kg) - 240 - zachytý objem (l) - 300 - sklad v provedení pro skladování nebezpečných látek, hořavin - zachytná vana vybavená žárově zinkovanými rošty - konstrukce včetně opláštění kompletně pozinkované - jednokřídlé dveře s průchozím rozměrem 1240 x 1963 mm - zatížení roštů 1000 kg/m2. Zatížení střechy 125 kg/m2. ... - sada pro uzemnění - nájezdová rampa, pozink, sluzičkový protiskluzový plech ... - montáž, štítkování ...	ks	1,000			Viz výkres č. 003 a přílohy 004-010 (ML / TAB / SCH) / výměra odpočtena nebo odměřena z ACAD.
2		Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla - šatna / garáž ...					
02.1		Průzkum a příprava - Zaměření stávajícího stavu nebo ověření nového stavu jako podklad pro vypracování dílenské prováděcí dokumentace, vč. příslušenství služby (doprava, ...). ...	hod	8,000			
02.2		Vypracování dílenské prováděcí dokumentace - Vypracování dílenské prováděcí dokumentace v českém jazyce, koordinace. Počet paré - 6 x / PD v digitální formě na CD - 2 ks (otevřené formáty - doc, xls, dwg, ...) + komplet PD v PDF. PD v českém jazyce. ...	hod	40,000			
02.3		Školení obsluhy a údržby - Zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat – uživatelé. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce. ...	hod	8,000			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky

Poznámky

		<p>Při použití předkládané dokumentace k vytvoření nabídky na dodávku a realizaci je nezbytné vycházet ze všech částí a příloh příslušného projektového dílu (tj. textových částí, výkresů, seznamů - specifikací, materiálových listů, detailů, atp.). Případné disproporce je nutné konzultovat se zadavatelem, v nabídce je nutno na ně upozornit a zohlednit je, resp. zařízení přizpůsobit dle dodatečné specifikace zadavatele. Na výkaz výměr - soupis prací navazuje projektová dokumentace stavby, která je nedílnou součástí dokumentace a tato PD detailně specifikuje technologii - viz popis v technické zprávě, materiálových listech, detailech, ve specifikaci a výkresových přílohách - projektová dokumentace je dokladována v samostatné složce.</p> <p>...</p>					
		<p>Dodávka nové technologie je „na klíč“ - cena díla je vč. montáže, montáž je vč. dopravy na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení), součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a ev. potřebné revize, návody k obsluze.</p> <p>Součástí dodávky je ekologická likvidace odpadu.</p> <p>Součástí dodávky a montáže je provedení protipožárních těsnění na prostupech požárními úseky, zatěsnění a začištění prostupů, ev. pomocné nosné prvky a konstrukce.</p> <p>V rámci nabídky musí být do ceny zahrnuty veškeré stavební připomoce pokud jsou definované jako součást technologie v projektu.</p> <p>Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků.</p> <p>V nabídkové ceně musí být veškerý související doplňkový materiál, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na provozování vztahují.</p> <p>Součástí ceny je též kompletní systémová elektroinstalace.</p> <p>Součástí dodávky je splnění všech požadavků dle příslušných norem. V rámci nabídky musí být specifikovány veškeré požadavky na pomocné a montážní práce, konstrukce a dodávky stavby, které nejsou součástí nabídky a které jsou nutné k montáži a k uvedení zařízení do provozu.</p> <p>Součástí dodávky je dílenská dokumentace, vč. zaměření místa instalace, koordinace se stavbou a ostatními dotčenými profesemi.</p> <p>...</p>					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem			Poznámky
		<p>Součástí dodávky bude vyzkoušení - Individuální zkoušky / resp. komplexní vyzkoušení - Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. / Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.</p> <p>...</p>					