

Výkaz výměr 0320-DPS-D1.4.2.05

Název stavby: STAVEVNÍ ÚPRAVY MÍSTNOSTI L047

Název SO: BUDOVA FLD

Část: D.1.4.2 - ROZVODY PLYNŮ

Datum: 03.03.2021

Číslo položky	Cenová soustava		Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Způsob výpočtu	Odkaz na PD	Cena *)	
	označení	kód						jednotková	celkem
ROZVODY PLYNŮ L047								dílčí součet: - Kč	
1.1	1)	1)	Zdrojový panel PA01 včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Včetně připojovací spirály lahve a úchytky spirály. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)	0320-DPS-D.1.4.2.01, 0320-DPS-D.1.4.2.02, 0320-DPS-D.1.4.2.03, 0320-DPS-D.1.4.2.04	- Kč	- Kč
1.2	1)	1)	Zdrojový panel PA02 včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Včetně připojovací spirály lahve a úchytky spirály. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.3	1)	1)	Zdrojový panel PA03 včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Včetně připojovací spirály lahve a úchytky spirály. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.4	1)	1)	Zdrojový panel PA04 včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Včetně připojovací spirály lahve a úchytky spirály. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.5	1)	1)	Zdrojový panel PA05 včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Včetně připojovací spirály lahve a úchytky spirály. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.6	1)	1)	Zdrojový panel PA06 včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Včetně připojovací spirály lahve a úchytky spirály. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.7	1)	1)	Zdrojový panel PA07 včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Včetně připojovací spirály lahve a úchytky spirály. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.8	1)	1)	Odběrový panel PA11 včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.9	1)	1)	Pojistný ventil H2 11 včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč

Výkaz výměr 0320-DPS-D1.4.2.05

Název stavby: STAVEVNÍ ÚPRAVY MÍSTNOSTI L047

Název SO: BUDOVA FLD

Část: D.1.4.2 - ROZVODY PLYNŮ

Datum: 03.03.2021

Číslo položky	Cenová soustava		Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Způsob výpočtu	Odkaz na PD	Cena *)	
	označení	kód						jednotková	celkem
1.10	1)	1)	Pojistný ventil CO 11 včetně příslušenství a přípojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)	0320-DPS-D.1.4.2.01, 0320-DPS-D.1.4.2.02, 0320-DPS-D.1.4.2.03, 0320-DPS-D.1.4.2.04	- Kč	- Kč
1.11	1)	1)	Pojistný ventil SO2 11 včetně příslušenství a přípojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.12	1)	1)	Pojistný ventil O2 11 včetně příslušenství a přípojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.13	1)	1)	Pojistný ventil He 11 včetně příslušenství a přípojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.14	1)	1)	Pojistný ventil CO2 11 včetně příslušenství a přípojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.15	1)	1)	Pojistný ventil N2 11 včetně příslušenství a přípojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.16	1)	1)	Pneumatický izolační ventil H2 12 včetně příslušenství a přípojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.17	1)	1)	Pneumatický izolační ventil CO 12 včetně příslušenství a přípojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.18	1)	1)	Pneumatický izolační ventil SO2 12 včetně příslušenství a přípojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.19	1)	1)	Pneumatický izolační ventil CO2 12 včetně příslušenství a přípojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.20	1)	1)	Odkalovací ventil odvětracího potrubí včetně zaslepovací zátaky a přípojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	3	2)		- Kč	- Kč

Výkaz výměr 0320-DPS-D1.4.2.05

Název stavby: STAVEVNÍ ÚPRAVY MÍSTNOSTI L047

Název SO: BUDOVA FLD

Část: D.1.4.2 - ROZVODY PLYNŮ

Datum: 03.03.2021

Číslo položky	Cenová soustava		Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Způsob výpočtu	Odkaz na PD	Cena *)	
	označení	kód						jednotková	celkem
1.21	1)	1)	Potrubí 6x1, 1.4404, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek, kotevního metriálu, přídatných materiálů pro svařování a využití svařovacího automatu.	m	54	2)	0320-DPS-D.1.4.2.01, 0320-DPS-D.1.4.2.02, 0320-DPS-D.1.4.2.03, 0320-DPS-D.1.4.2.04	- Kč	- Kč
1.22	1)	1)	Potrubí 42,4x1,6, 1.4301, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek, kotevního metriálu a přídatných materiálů pro svařování a provedených svarů.	m	18	2)		- Kč	- Kč
1.23	1)	1)	Potrubí 60,3x1,6, 1.4301, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek, kotevního metriálu a přídatných materiálů pro svařování a provedených svarů.	m	54	2)		- Kč	- Kč
1.24	1)	1)	Potrubí 8x1 (dopojení pojistných ventilů), 1.4404, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek, kotevního metriálu, přídatných materiálů pro svařování a provedených svarů.	m	3	2)		- Kč	- Kč
1.25	1)	1)	Potrubí 12x1 (dopojení pojistných ventilů), 1.4404, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek, kotevního metriálu, přídatných materiálů pro svařování a provedených svarů.	m	3	2)		- Kč	- Kč
1.26	1)	1)	Potrubí 17,2x1,6 (dopojení pojistných ventilů), 1.4301, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek, kotevního metriálu, přídatných materiálů pro svařování a provedených svarů.	m	3	2)		- Kč	- Kč
1.27	1)	1)	Potrubí 33,7x1,6 (dopojení pojistných ventilů), 1.4301, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek, kotevního metriálu, přídatných materiálů pro svařování a provedených svarů.	m	6	2)		- Kč	- Kč
1.28	1)	1)	Prostupy obvodovým pláštěm budovy	ks	3	2)		- Kč	- Kč
1.29	1)	1)	Držák lahve nerez s řetízem (řemínkem) s kotevním materiálem	ks	6	2)		- Kč	- Kč
1.30	1)	1)	Držák 2l lahve nerez, dílešská výroba, s kotevním materiálem	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.30	1)	1)	Zařízení pro práci ve výškách, montážní plošiny. Cena včetně dopravních nákladů.	hodin	24	3x8		- Kč	- Kč
1.31	1)	1)	Zařízení staveniště (skladový kontejner, provizorní přírůby el. atd).	ks	1	2)		- Kč	- Kč
1.32	1)	1)	Montážní práce. Dodávka je uvažována jako kompletní včetně materiálů a zařízení nutných k provedení montáže a dopravních nákladů. Náklady na provedení svarů jsou součástí ceny potrubí. Cena zahrnuje demontáž stávajících rozvodů N2 a He a částečnou demontáž rozvodu stlač. vzduchu	hodin	320	4 pracovníci x8 hodin x10 dnů		- Kč	- Kč
1.33	1)	1)	NDT testy, zkoušky a revize, uvedení do provozu a funkční zkoušky, zaškolení obsluhy. Dodávka je uvažována jako kompletní včetně materiálů a zařízení nutných k provedení zkoušek a dopravních nákladů	ks	1	2)		- Kč	- Kč

Výkaz výměr 0320-DPS-D1.4.2.05

Název stavby: STAVEVNÍ ÚPRAVY MÍSTNOSTI L047

Název SO: BUDOVA FLD

Část: D.1.4.2 - ROZVODY PLYNŮ

Datum: 03.03.2021

Číslo položky	Cenová soustava		Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Způsob výpočtu	Odkaz na PD	Cena *)	
	označení	kód						jednotková	celkem
1.34	1)	1)	Dokumentace skutečného provedení, protokoly, návody.	ks	5	2)		- Kč	- Kč
ROZVODY STLAČENÉHO ZDUCHU L047								dílčí součet:	- Kč
2.1	1)	1)	Ventilový blok SV03 4x 3/2 NC, připojení 24VDC multipin, včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)	0320-DPS-D.1.4.2.01, 0320-DPS-D.1.4.2.02, 0320-DPS-D.1.4.2.03, 0320-DPS-D.1.4.2.04	- Kč	- Kč
2.2	1)	1)	Redukční ventil SV02, včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
2.3	1)	1)	Kulový kohout SV01, včetně příslušenství a připojovacích šroubení, včetně instalčního a kotevního materiálu. Dle specifikace uvedené v seznamu strojů a zařízení a v technologického schéma.	ks	1	2)		- Kč	- Kč
2.4	1)	1)	Potrubí 12,7x1,24, 1.4301, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek, kotevního metriálu, přídavných materiálů pro svařování a provedených svarů.	m	4	2)		- Kč	- Kč
2.5	1)	1)	Pneumatická vedení PUN hadičkami, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek a kotevního metriálu.	m	11	2)		- Kč	- Kč
2.6	1)	1)	Montážní práce. Dodávka je uvažována jako kompletní včetně materiálů a zařízení nutných k provedení montáže a dopravních nákladů. Náklady na provedení svarů jsou součástí ceny potrubí.	hodin	0	součást položky 1.32		- Kč	- Kč
2.7	1)	1)	Zkoušky, uvedení do provozu a funkční zkoušky, zaškolení obsluhy. Dodávka je uvažována jako kompletní včetně materiálů a zařízení nutných k provedení zkoušek a dopravních nákladů	ks	0	součást položky 1.33		- Kč	- Kč
1.16	1)	1)	Dokumentace skutečného provedení, protokoly, návody.	ks	0	součást položky 1.34		- Kč	- Kč
CENA CELKEM									- Kč

*) ceny bez DPH

1) nepoužito

2) vzhledem k charakteru dodávky není matematický výpočet stanoven (nepovinná položka dle vyhl. 169/2016 Sb. §6, g)