

Zakázka: Stavební a technologické úpravy ve zvěřincích Fyziologického ústavu a Mikrobiologického ústavu AV ČR
Rozpočet: ZL_FGU_TLZ18 - Změnové listy TLZ18
Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
ZL_FGU_202: Odpočet technické plyny						
ČÁST 01: Rekonstrukce současných prostor budova G						
01_02: 2. etapa FGÚ						
N4/II: Technické plyny						
1: Technické plyny						
001_N4/II_001: Laboratoř E.1.06						
1.	N4II_001	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního -	ks			
2.	N4II_002	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu.	ks			
3.	N4II_003	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks			
4.	N4II_004	Držák lahve	ks			
5.	N4II_005	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. -	m			
6.	N4II_006	Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč.	m			
002_N4/II_001: Laboratoř E.1.20						
10.	N4II_010	Držák lahve	ks			
11.	N4II_011	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. -	m			
12.	N4II_012	Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč.	m			
7.	N4II_007	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního -	ks			
8.	N4II_008	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu.	ks			
9.	N4II_009	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks			
003_N4/II_001: Laboratoř E.2.13						
13.	N4II_013	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního -	ks			
14.	N4II_014	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu.	ks			
15.	N4II_015	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks			
16.	N4II_016	Držák lahve	ks			
17.	N4II_017	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. -	m			
18.	N4II_018	Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč.	m			
004_N4/II_001: Laboratoř E.2.22						
19.	N4II_019	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního -	ks			
20.	N4II_020	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu.	ks			
21.	N4II_021	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks			
22.	N4II_022	Držák lahve	ks			
23.	N4II_023	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. -	m			
24.	N4II_024	Potrubí Cu 18x1,5 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč.	m			
005_N4/II_001: Ostatní						
25.	N4II_025	Kotevní a pomocný montážní materiál	kpl			
26.	N4II_026	Značení potrubí	kpl			
27.	N4II_027	Prostředky pro práci ve výškách (lešení, montážní plošiny atd.)	kpl			
28.	N4II_028	Zkoušky a revize zařízení. Dodávka je uvažována jako kompletní včetně materiálů a zařízení nutných k	kpl			
29.	N4II_029	Uvedení do provozu a funkční zkoušky	kpl			
30.	N4II_030	Zaškolení obsluhy	kpl			
31.	N4II_031	Dokumentace	kpl			
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						
VRN3: Zařízení staveniště						
2.	030001000_VRNII	Zařízení staveniště	Kč			
ZL_FGU_202a: Technické plyny ze změny						
ČÁST 01: Rekonstrukce současných prostor budova G						
01_02: 2. etapa FGÚ						
N4/II: Technické plyny						
1_N4/II: Technické plyny						
002_N4/II: Laboratoř E.1.20						
11.	N4II_011	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. - závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických / zařízení.	m			
7.	N4II_007	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního - připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks			
8.	N4II_008	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. - Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks			
9.	N4II_009	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks			
9.	N4II_009a	Kulový uzavírací ventil pro napojení potrubí do digestoře bez podružné regulace	ks			
003_N4/II: Laboratoř E.2.13						
13.	N4II_013	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a flexibilního - připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks			
14.	N4II_014	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometrů, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. - Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks			
15.	N4II_015	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čištěno pro kyslík.	ks			

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
17.	N4II_017	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. - závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických / zařízení.	m			
9.	N4II_009a	Kulový uzavírací ventil pro napojení potrubí do digestoře bez podružné regulace	ks			
		005_N4/II: Ostatní				
25.	N4II_025	Kotevní a pomocný montážní materiál	kpl			
26.	N4II_026	Značení potrubí	kpl			
27.	N4II_027	Prostředky pro práci ve výškách (lešení, montážní plošiny atd.)	kpl			
28.	N4II_028	Zkoušky a revize zařízení. Dodávka je uvažována jako kompletní včetně materiálů a zařízení nutných k - provedení zkoušek.	kpl			
29.	N4II_029	Uvedení do provozu a funkční zkoušky	kpl			
30.	N4II_030	Zaškolení obsluhy	kpl			
31.	N4II_031	Dokumentace	kpl			
		006_N4/II: Laboratoř E.1.05				
1.	N4II_001	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometru, připojovacích šroubení a flexibilního - připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čistěno pro kyslík.	ks			
2.	N4II_002	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometru, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. - Veškeré zařízení musí být určeno a čistěno pro kyslík.	ks			
3.	N4II_003	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čistěno pro kyslík.	ks			
5.	N4II_005	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. - závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických / zařízení.	m			
9.	N4II_009a	Kulový uzavírací ventil pro napojení potrubí do digestoře bez podružné regulace	ks			
		007_N4/II: Laboratoř C.2.18				
13.	N4II_013	Zdrojový redukční panel 200/14 bar, včetně manometru, připojovacích šroubení a flexibilního - připojení tlakové lahve. Veškeré zařízení musí být určeno a čistěno pro kyslík.	ks			
14.	N4II_014	Odběrový redukční panel 20/0-10 bar, včetně manometru, připojovacích šroubení a uzavíracího ventilu. - Veškeré zařízení musí být určeno a čistěno pro kyslík.	ks			
15.	N4II_015	Pojistný ventil 12 bar, včetně šroubení. Veškeré zařízení musí být určeno a čistěno pro kyslík.	ks			
17.	N4II_017	Potrubí SS 10x1 spojované pomocí kompresních šroubení. Potrubní rozvod je uvažován kompletní, vč. - závěsů, uložení a pomocných konstrukcí, závitových spojů pro připojení armatur a technologických / zařízení.	m			
9.	N4II_009a	Kulový uzavírací ventil pro napojení potrubí do digestoře bez podružné regulace	ks			
		VRN.1.2: Vedlejší rozpočtové náklady VRN: Vedlejší rozpočtové náklady VRN3: Zařízení staveniště				
2.	030001000_VRNII	Zařízení staveniště	Kč			
		ZL_FGU_205d: Doplnění před vstupem A a živice u rampy ČÁST 01: Rekonstrukce současných prostor budova G 01_02: 2.etapa FGÚ 1/II: Stavební část HSV: Práce a dodávky HSV 5: Komunikace pozemní				
1829	942Ff2004-02	Silniční obrubník, povrch hladký Silniční obrubník, š. 150 mm, v. 250 mm, přírodní - Nová položka - Cena ÚRS - násobeno koeficientem 1,05	ks			
1831	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého - Nová položka - Cena ÚRS - násobeno koeficientem 1,05	m			
1908	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Nová ÚRS položka - násobeno koeficientem 1,05	m2			
1910	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m Nová ÚRS položka - násobeno koeficientem 1,05	m2			
1911	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 Nová ÚRS položka - násobeno koeficientem 1,05	m2			
1912	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Nová ÚRS položka - násobeno koeficientem 1,05	m2			
2706	577134121	Frézovaná zálička z modifikovaného asfaltu	m			
2707	577134121A01	Manipulace finišeru a frézy	kpl			
		6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
59.	637211122.1R	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku rozm. 600x400mm	m2			
		PSV: Práce a dodávky PSV 721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
4.	ZTI.1.3.004	Výkopové práce pro svodnou kanalizaci vně objektu- rýha,pažení, lože pod potrubí, obsyp potrubí, - zásyp, zhutnění	m3			
13	721173736_01	Potrubí kanalizační z PE odpadní dešťové DN 100	m			
1767	721219621	Montáž vpustí dvorních DN 110/160 ostatní typ Nová ÚRS položka	kus			
1768	55161719	Vpust podlahová s uzávěrem proti vzduté vodě vodorovný odtok DN 40/50, DN 75/110 Nová ÚRS položka	kus			
32	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus			
		ZL_FGU_206: Změna dispozice C2 ČÁST 01: Rekonstrukce současných prostor budova G 01_02: 2.etapa FGÚ 1/II: Stavební část HSV: Práce a dodávky HSV 6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
60.	639101101R	Základy pod jednotky VZT	m3			
		01_03: 3.etapa FGÚ 1/III: Stavební část HSV: Práce a dodávky HSV 3: Svislé a kompletní konstrukce				
10.	317121218	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x2400 mm	kus			
11.	340271045	Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnici pórabetonovými tl 150 mm	m2			
12.	342272225	Příčka z pórabetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2			
13.	342272245	Příčka z pórabetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2			
14.	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m			
5.	317121211	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1000 mm	kus			
6.	317121212	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1200 mm	kus			
7.	317121213	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x1400 mm	kus			