

## Soupis prací, dodávek a služeb dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

Stavba: **MENDELU/... REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A**

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Objednatel:

**Mendelova univerzita v Brně**

**Zemědělská 1665/1**

**61300**

**Brno-Černá Pole**

IČO: **62156489**

DIČ: **CZ62156489**

Základ pro sníženou DPH:

**15 %**

Základ pro základní DPH:

**21 %**

Cena celkem bez DPH:

V

\_\_\_\_\_

dne

10.1.2020

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele

\_\_\_\_\_

Za objednatele

Stavba:	MENDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č. 2
---------	--------------	---	-----------

Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název
-------	-------

Stavba

Ostatní a vedlejší náklady

00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Provozní soubor

D2.01_A	TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A
RE1908-51/ listy M	ELEKTROINSTALACE - MONTÁŽ
SS-1.01	DĚLÍCÍ PŘÍČKA
SS-1.02	VENTILACE OKEN
SS-1.03	SLUNEČNÍ A TEPELNĚ ENERGETICKÁ CLONA
SZ-1.01	MIKROPOSTŘIK
SZ-1.02	NÁPLAVA STOLŮ A ODPADNÍ POTRUBÍ
SZ-1.03	PĚSTEBNÍ NÁPLAVOVÝ STŮL
UT	VYTÁPĚNÍ

Stavba:	MENDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č. 3
---------	--------------	---	-----------

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
720_001	Trubní a ventilové rozvody - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01	PSV		0,00000
720_002	Závlahový detail sekce 1 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01	PSV		0,00000
720_003	Závlahový detail sekce 2 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01	PSV		0,00000
720_004	Závlahový detail sekce 3 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01	PSV		0,00000
720_005	Závlahový detail sekce 4A - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01	PSV		0,00000
720_006	Závlahový detail sekce 4B - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01	PSV		0,00000
720_007	Závlahový detail sekce 4B - kapková závlaha - podklady viz.TZ a ...	PSV		0,00000
720_099	Doprava osob a materiálů - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01	PSV		0,00000
721_01	PŘÍVODNÍ TRUBNÍ ŘÁD PRO PLOCHU SEKCE 1 - podklady viz.T...	PSV		0,00000
721_02	PŘÍVODNÍ TRUBNÍ ŘÁD PRO PLOCHU SEKCE 2 - podklady viz.T...	PSV		0,00000
721_03	PŘÍVODNÍ TRUBNÍ ŘÁD PRO PLOCHU SEKCE 3 - podklady viz.T...	PSV		0,00000
721_04	PŘÍVODNÍ TRUBNÍ ŘÁD PRO PLOCHU SEKCE 4A - podklady viz....	PSV		0,00000
721_05	PŘÍVODNÍ TRUBNÍ ŘÁD PRO PLOCHU SEKCE 4B - podklady viz....	PSV		0,00000
721_06	ODPADNÍ TRUBNÍ ŘÁD SEKCE 1 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1...	PSV		0,00000
721_07	ODPADNÍ TRUBNÍ ŘÁD SEKCE 2 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1...	PSV		0,00000
721_08	ODPADNÍ TRUBNÍ ŘÁD SEKCE 3 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1...	PSV		0,00000
721_09	ODPADNÍ TRUBNÍ ŘÁD SEKCE 4A - podklady viz.TZ a výkres SZ-...	PSV		0,00000
721_10	ODPADNÍ TRUBNÍ ŘÁD SEKCE 4B - podklady viz.TZ a výkres SZ-...	PSV		0,00000
730_01	SEKTOR 2	PSV		0,00000
730_02	SEKTOR 3	PSV		0,00000
730_03	SEKTOR 4a	PSV		0,00000
730_04	SEKTOR 4b	PSV		0,00000
730_05	SEKTOR 1	PSV		0,00000
730_06	VYTÁPĚNÍ OKAPOVÝCH ŽLABŮ	PSV		0,00000
730_07	OSTATNÍ PRÁCE	PSV		0,00000
793_01	STÍNOVKA - SEKCE 1 - podklady viz.TZ	PSV		0,00000
793_02	STÍNOVKA - SEKCE 2 - podklady viz.TZ	PSV		0,00000
793_03	STÍNOVKA - SEKCE 3 - podklady viz.TZ	PSV		0,00000
793_04	STÍNOVKA - SEKCE 4A - podklady viz.TZ	PSV		0,00000
793_05	STÍNOVKA - SEKCE 4B - podklady viz.TZ	PSV		0,00000
793_06	STÍNOVKA - SEKCE 4A zatmění - podklady viz.TZ	PSV		0,00000
795_01	VENTILACE OKEN - SEKCE 1 - délka 25000mm, šířka 9900mm - p...	PSV		0,00000
795_02	VENTILACE OKEN - SEKCE 2 - délka 25000mm, šířka 9900mm - p...	PSV		0,00000
795_04	VENTILACE OKEN - SEKCE 3 - délka 25000mm, šířka 9900mm - p...	PSV		0,00000
795_05	VENTILACE OKEN - SEKCE 4a - délka 10650mm, šířka 9900mm - ...	PSV		0,00000
795_06	VENTILACE OKEN - SEKCE 4b - délka 14350mm, šířka 9900mm - ...	PSV		0,00000
M_21_00	Poznámky	MON		0,00000
M_21M_01	Demontáž starého rozvaděče nn R4	MON		0,00000
M_21M_02	Dozbrojení napájecího rozvaděče nn	MON		0,00000
M_21M_03	Nový rozvaděč nn RM1	MON		0,00000
M_21M_04	MaR: Software, vizualizace, zprovoznění, oživení, testování, ladění,...	MON		0,00000
M_21M_05	Montážní práce	MON		0,00000
MOB_01	DĚLÍCÍ STĚNA - SEKCE 4A a 4B	MON		0,00000
MOB_S02	PĚŠTEBNÍ STOLY SEKCE 2 - podklady viz.TZ	MON		0,00000
MOB_S03	PĚŠTEBNÍ STOLY SEKCE 3 - podklady viz.TZ	MON		0,00000
MOB_S04A	PĚŠTEBNÍ STOLY SEKCE 4A - podklady viz.TZ	MON		0,00000
MOB_S04B	PĚŠTEBNÍ STOLY SEKCE 4B - podklady viz.TZ	MON		0,00000
VN	Vedlejší náklady	VN		0,00000
ON	Ostatní náklady	ON		0,00000

Stavba:	MENDELU/N002 REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A			List č. 4
<b>Číslo</b>	<b>Název</b>	<b>Typ dílu</b>	<b>Celkem</b>	<b>Hmotnost</b>
ON_ELI_A	Vedlejší a ostatní náklady pro část RE1908-51/ listy M	ON		0,00000
				<b>0,00000</b>

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 5
Soupis:	<b>00</b>	<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				
<b>1</b>	<b>005121010R</b>	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	sada	1,00000		RTS 19/ II
<b>2</b>	<b>005121020R</b>	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	sada	1,00000		RTS 19/ II
<b>3</b>	<b>005121030R</b>	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	sada	1,00000		RTS 19/ II

<b>Díl:</b>	<b>ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>				
<b>4</b>	<b>005211080R</b>	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	sada	1,00000		RTS 19/ II
<b>5</b>	<b>005241010R</b>	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	sada	1,00000		RTS 19/ II
	Výkaz výměr:	1		1,00000		
<b>6</b>	<b>005241020R</b>	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	sada	1,00000		RTS 19/ II
<b>7</b>	<b>005261010R</b>	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.	sada	1,00000		RTS 19/ II
<b>8</b>	<b>ON_04</b>	Dilenská a výrobní dokumentace	sada	1,00000		Vlastní

<b>Díl:</b>	<b>ON_ELI_A</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady pro část RE1908-51/ listy M</b>				
<b>9</b>	<b>25</b>	Revize elektro	ks	1,00000		Vlastní

Stavba:	MENDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č.6
---------	--------------	---	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **D2.01\_A**  
**TECHNOLOGICKÉ CELKY\_ČÁST A**

Třídník stavebních objektů (CZ-):

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
RE1908-51/ listy M	ELEKTROINSTALACE - MONTÁŽ	26
SS-1.01	DĚLÍČÍ PŘÍČKA	9
SS-1.02	VENTILACE OKEN	66
SS-1.03	SLUNEČNÍ A TEPELNĚ ENERGETICKÁ CLONA	169
SZ-1.01	MIKROPOSTŘIK	139
SZ-1.02	NÁPLAVA STOLŮ A ODPADNÍ POTRUBÍ	142
SZ-1.03	PĚSTEBNÍ NÁPLAVOVÝ STŮL	32
UT	VYTÁPĚNÍ	80
		<b>663</b>

## Položkový soupis

Stavba:	MEDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č. 7
Objekt:	D2.01_A	TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A	
Soupis:	RE1908-51/ listy M	ELEKTROINSTALACE - MONTÁŽ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
<b>Díl: M_21_00 Poznámky</b>						
1	00A	1. Všechny přístroje ve sklenících v krytí minimálně IP54 ! Všechny kabely musí být Cu.		0,00000		Vlastní
2	00B	2. Dimenzování i rozmístění přístrojů je nutné upravit dle nabízených typů a výrobců s ohledem, i na parametry nabízených zařízení v ostatních profesích !!!		0,00000		Vlastní
3	00C	3. Každá položka musí být kompletní a plně funkceschopná, tj. včetně všech pomocných konstrukcí, přípomocí, provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu, prvků a všech potřebných úkonů. Zhotovitel je povinen před zahájením prací přezkontrolovat, popř. opravit a doplnit výkaz výměr.		0,00000		Vlastní
4	00D	4. Všechny výměry převzaty z TZ a výpresové části PD elektro RE1908-51/ listy V		0,00000		Vlastní
<b>Díl: M_21M_01 Demontáž starého rozvaděče nn R4</b>						
5	1	Rozvaděč DUK na zdi, demontáž, stavební úpravy pro nový RM1	ks	1,00000		Vlastní
<b>Díl: M_21M_02 Dozbrojení napájecího rozvaděče nn</b>						
6	2	Ev. výměna jističe dle zjištění bod 2	ks	1,00000		Vlastní
<b>Díl: M_21M_03 Nový rozvaděč nn RM1</b>						
7	3	Vnitřní montáž rozvaděče	ks	1,00000		Vlastní
<b>Díl: M_21M_04 MaR: Software, vizualizace, zprovoznění, oživení, testování, ladění, zkušební provoz, školení</b>						
8	04	Tvorba technologických obrazovek řídicího programu	hod	8,00000		Vlastní
9	05	Implementace software do procesní stanice- datové body	hod	250,00000		Vlastní
10	06	Implementace software vizualizace (datový server + klient zobrazení)- datové body	hod	250,00000		Vlastní
11	07	Implementace software archivace a databázové zpracování- datové body	hod	250,00000		Vlastní
12	08	Implementace SMS hlášení GSM modem	ks	1,00000		Vlastní
13	09	Licence řídicího programu 2x licence (sleva)	ks	1,00000		Vlastní
14	10	Licence řídicího programu a zpracování dat 2x licence (sleva)	ks	1,00000		Vlastní
15	11	Testování a ladění software při uvedení do provozu	hod	24,00000		Vlastní
16	12	Vedení zkušebního provozu, úpravy dle požadavku zákazníka	hod	16,00000		Vlastní
17	13	Školení, manuál v elektronické podobě	ks	1,00000		Vlastní
<b>Díl: M_21M_05 Montážní práce</b>						
18	14	Montáž rozvaděče nn	ks	1,00000		Vlastní
19	15	Montáž rozvaděče MaR	ks	1,00000		Vlastní
20	16	Montáž kabelových tras	ks	1,00000		Vlastní
21	17	Montáž kabelového vedení a jeho zapojení	ks	1,00000		Vlastní
22	18	Montáž svítidel včetně vypínačů	ks	1,00000		Vlastní
23	19	Montáž čidel, zásuvek a ostatních drobných zařízení dle projektu	ks	1,00000		Vlastní
24	20	Montáž a zapojení ochrany pospojováním	ks	1,00000		Vlastní
25	21	Montáž a zapojení zařízení elektro a ocelové konstrukce skleníku na zemnění	ks	1,00000		Vlastní
26	22	Ostatní montáž dle projektu k celkovému zapojení a zprovoznění díla	ks	1,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	MENDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č. 8
Objekt:	D2.01_A	TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A	
Soupis:	SS-1.01	DĚLÍCÍ PŘÍČKA	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
<b>Díl: MOB_01 DĚLÍCÍ STĚNA - SEKCE 4A a 4B</b>						
1	MOB_01_09	montáž	hod.	120,00000		Vlastní
2	MOB_01_01	hliníkový profil, - podklady viz TZ a výkres SS-1.01.01	m	224,30000		Vlastní
3	MOB_01_02	hliníková krycí lišta + těsnění, - podklady viz TZ a výkres SS-1.01.01	m	224,30000		Vlastní
4	MOB_01_03	polykarbonát síla 8mm, - podklady viz TZ a výkres SS-1.01.01	m2	91,30000		Vlastní
5	MOB_01_04	kotevní prvky pro konstrukci, - podklady viz TZ a výkres SS-1.01.01	sada	1,00000		Vlastní
6	MOB_01_05	spojový materiál, - podklady viz TZ a výkres SS-1.01.01	sada	1,00000		Vlastní
7	MOB_01_06	oplechování styčných ploch s původní konstr., - podklady viz TZ a výkres SS-1.01.01	m	78,60000		Vlastní
8	MOB_01_07	dveře 1010 x 2100mm s výplní polyk. 8mm, - podklady viz TZ a výkres SS-1.01.01	ks	1,00000		Vlastní
9	MOB_01_08	mechanismus dveří, - podklady viz TZ a výkres SS-1.01.01	ks	1,00000		Vlastní



## Položkový soupis

Stavba:	MENDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č. 9
Objekt:	D2.01_A	TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A	
Soupis:	SS-1.02	VENTILACE OKEN	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl:	<b>795_01</b>	<b>VENTILACE OKEN - SEKCE 1 - délka 25000mm, šířka 9900mm - podklady viz: TZ</b>				
1	01	MOTOR S PŘEVODOVKOU 1,2kW se otvírá, samostatně , proto dva motory	každá strana oken skleníku	ks	2,00000	Vlastní
2	02	SADA PŘIPOJENÍ MOTORU K HŘÍDELI obsahuje ozubené kolo s, připojením na hřídel a řetězovou skojku	jedna sada připojení	ks	2,00000	Vlastní
3	03	UCHYCENÍ MOTORU KE KONSTRUKCI motoru, 8ks šroubů M12, , 8ks matice M12 a 8ks podložek M12	součástí dodávky je držák	ks	1,00000	Vlastní
4	04	SPOJKA PRO PŘIPOJENÍ HŘÍDELE spojky , strany, jsou dvě	jedna strana potřebuje 4	sada	2,00000	Vlastní
5	05	DRŽÁK S LOŽISKEM PRO HŘÍDEL průměr hřídele, 32mm	jedna sada je 20ks pro	sada	2,00000	Vlastní
6	06	HŘÍDEL POHONU	25m*2 průměr 32mm	m	50,00000	Vlastní
7	07	OZUBENÝ PŘEVODNÍK K OKNU HŘEBEN hřídel 32mm	jedna sada 20ks pro průměr	sada	2,00000	Vlastní
8	08	DRŽÁKY 25ks držáků	jedna sada je,	sada	2,00000	Vlastní
9	09	SPOJOVÝ MATERIÁL, jedna sada obsahuje šroub 200ks M8-50mm, M8 200ks , podložka M8		sada	2,00000	Vlastní
10	10	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ VENTILACE		hod.	16,00000	Vlastní
11	11	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE LIKVIDACE demontovaných součástí, ventilace skleníku	likvidace všech	sada	1,00000	Vlastní
12	12	MONTÁŽ NOVÝCH ROZVODŮ VENTILACE		hod.	60,00000	Vlastní
13	13	DOPRAVA OSOB A MATERIÁLU		sada	1,00000	Vlastní

Díl:	<b>795_02</b>	<b>VENTILACE OKEN - SEKCE 2 - délka 25000mm, šířka 9900mm - podklady viz: TZ</b>				
14	14	MOTOR S PŘEVODOVKOU 1,2kW se otvírá, samostatně , proto dva motory	každá strana oken skleníku	ks	2,00000	Vlastní
15	15	SADA PŘIPOJENÍ MOTORU K HŘÍDELI obsahuje ozubené kolo s, připojením na hřídel a řetězovou skojku	jedna sada připojení	ks	2,00000	Vlastní
16	16	UCHYCENÍ MOTORU KE KONSTRUKCI motoru, 8ks šroubů M12, , 8ks matice M12 a 8ks podložek M12	součástí dodávky je držák	ks	2,00000	Vlastní
17	17	SPOJKA PRO PŘIPOJENÍ HŘÍDELE spojky , strany, jsou dvě	jedna strana potřebuje 4	ks	2,00000	Vlastní
18	18	DRŽÁK S LOŽISKEM PRO HŘÍDEL průměr hřídele, 32mm	jedna sada je 20ks pro	sada	2,00000	Vlastní
19	19	HŘÍDEL POHONU	25m*2 průměr 32mm	m	50,00000	Vlastní
20	20	OZUBENÝ PŘEVODNÍK K OKNU HŘEBEN hřídel 32mm	jedna sada 20ks pro průměr	sada	2,00000	Vlastní
21	21	DRŽÁKY 20ks držáků	jedna sada je,	sada	2,00000	Vlastní
22	22	SPOJOVÝ MATERIÁL, jedna sada obsahuje šroub 200ks M8-50mm, M8 200ks , podložka M8		sada	2,00000	Vlastní
23	23	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ VENTILACE		hod.	16,00000	Vlastní
24	24	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE LIKVIDACE demontovaných součástí, ventilace skleníku	likvidace všech	sada	1,00000	Vlastní
25	25	MONTÁŽ NOVÝCH ROZVODŮ VENTILACE		hod.	60,00000	Vlastní
26	26	DOPRAVA OSOB A MATERIÁLU		sada	1,00000	Vlastní

Díl: **795\_04**      **VENTILACE OKEN - SEKCE 3 - délka 25000mm, šířka 9900mm - podklady viz: TZ**

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 10
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SS-1.02</b>	<b>VENTILACE OKEN</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
27	27	MOTOR S PŘEVODOVKOU 1,2kW se otvírá, samostatně , proto dva motory	každá strana oken skleníku	ks	2,00000	Vlastní
28	28	SADA PŘIPOJENÍ MOTORU K HŘÍDELI obsahuje ozubené kolo s, připojením na hřídel a řetězovou skojku	jedna sada připojení	ks	2,00000	Vlastní
29	29	UCHYCENÍ MOTORU KE KONSTRUKCI motoru, 8ks šroubů M12, , 8ks matice M12 a 8ks podložek M12	součástí dodávky je držák	ks	2,00000	Vlastní
30	30	SPOJKA PRO PŘIPOJENÍ HŘÍDELE spojky , strany, jsou dvě	jedna strana potřebuje 4	ks	2,00000	Vlastní
31	31	DRŽÁK S LOŽISKEM PRO HŘÍDEL průměr hřídele, 32mm	jedna sada je 20ks pro	sada	2,00000	Vlastní
32	32	HŘÍDEL POHONU	25m*2 průměr 32mm	m	50,00000	Vlastní
33	33	OZUBENÝ PŘEVODNÍK K OKNU HŘEBEN hřídel 32mm	jedna sada 20ks pro průměr	sada	2,00000	Vlastní
34	34	DRŽÁKY 20ks držáků	jedna sada je,	sada	2,00000	Vlastní
35	35	SPOJOVÝ MATERIÁL, jedna sada obsahuje šroub 200ks M8-50mm, M8 200ks , podložka M8		sada	2,00000	Vlastní
36	36	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ VENTILACE		hod.	16,00000	Vlastní
37	37	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE LIKVIDACE demonťovaných součástí, ventilace skleníku	likvidace všech	sada	1,00000	Vlastní
38	38	MONTÁŽ NOVÝCH ROZVODŮ VENTILACE		hod.	60,00000	Vlastní
39	39	DOPRAVA OSOB A MATERIÁLU		sada	1,00000	Vlastní

Díl:	<b>795_05</b>	<b>VENTILACE OKEN - SEKCE 4a - délka 10650mm, šířka 9900mm - podklady viz: TZ</b>				
40	40	MOTOR S PŘEVODOVKOU 1,2kW se otvírá, samostatně , proto dva motory	každá strana oken skleníku	ks	2,00000	Vlastní
41	41	SADA PŘIPOJENÍ MOTORU K HŘÍDELI obsahuje ozubené kolo s, připojením na hřídel a řetězovou skojku	jedna sada připojení	ks	2,00000	Vlastní
42	42	UCHYCENÍ MOTORU KE KONSTRUKCI motoru, 8ks šroubů M12, , 8ks matice M12 a 8ks podložek M12	součástí dodávky je držák	ks	2,00000	Vlastní
43	43	SPOJKA PRO PŘIPOJENÍ HŘÍDELE spojky , strany, jsou dvě	jedna strana potřebuje 4	ks	2,00000	Vlastní
44	44	DRŽÁK S LOŽISKEM PRO HŘÍDEL průměr hřídele, 32mm	jedna sada je 8ks pro	sada	2,00000	Vlastní
45	45	HŘÍDEL POHONU 32mm	10,65m*2 průměr	m	21,30000	Vlastní
46	46	OZUBENÝ PŘEVODNÍK K OKNU HŘEBEN hřídel 32mm	jedna sada 8ks pro průměr	sada	2,00000	Vlastní
47	47	DRŽÁKY držáků	jedna sada je, 8ks	sada	2,00000	Vlastní
48	48	SPOJOVÝ MATERIÁL, jedna sada obsahuje šroub 88ks M8-50mm, M8 88ks , podložka M8 88ks		sada	2,00000	Vlastní
49	49	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ VENTILACE		hod.	7,00000	Vlastní
50	50	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE LIKVIDACE demonťovaných součástí, ventilace skleníku	likvidace všech	sada	1,00000	Vlastní
51	51	MONTÁŽ NOVÝCH ROZVODŮ VENTILACE		hod.	32,00000	Vlastní
52	52	DOPRAVA OSOB A MATERIÁLU		sada	1,00000	Vlastní

Díl:	<b>795_06</b>	<b>VENTILACE OKEN - SEKCE 4b - délka 14350mm, šířka 9900mm - podklady viz: TZ</b>				
------	---------------	---	--	--	--	--

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 11
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SS-1.02</b>	<b>VENTILACE OKEN</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
53	53	MOTOR S PŘEVODOVKOU 1,2kW každá strana oken skleníku se otvírá, samostatně , proto dva motory	ks	2,00000		Vlastní
54	54	SADA PŘIPOJENÍ MOTORU K HŘÍDELI jedna sada připojení obsahuje ozubené kolo s, připojením na hřídel a řetězovou skojku	ks	2,00000		Vlastní
55	55	UCHYCENÍ MOTORU KE KONSTRUKCI součástí dodávky je držák motoru, 8ks šroubů M12, , 8ks matice M12 a 8ks podložek M12	ks	2,00000		Vlastní
56	56	UCHYCENÍ MOTORU KE KONSTRUKCI součástí dodávky je držák motoru, 8ks šroubů M12, , 8ks matice M12 a 8ks podložek M12	ks	1,00000		Vlastní
57	57	SPOJKA PRO PŘIPOJENÍ HŘÍDELE jedna strana potřebuje 4 spojky , strany, jsou dvě	ks	2,00000		Vlastní
58	58	DRŽÁK S LOŽISKEM PRO HŘÍDEL jedna sada je 12ks pro průměr hřídele, 32mm	sada	2,00000		Vlastní
59	59	HŘÍDEL POHONU 14,35m*2 průměr 32mm	m	28,70000		Vlastní
60	60	OZUBENÝ PŘEVODNÍK K OKNU HŘEBEN jedna sada 12ks pro průměr hřídel 32mm	sada	2,00000		Vlastní
61	61	DRŽÁKY jedna sada je, 12ks držáků	sada	2,00000		Vlastní
62	62	SPOJOVÝ MATERIÁL, jedna sada obsahuje šroub 112ks M8-50mm, M8 112ks , podložka M8 112ks	sada	2,00000		Vlastní
63	63	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ VENTILACE	hod.	9,00000		Vlastní
64	64	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE LIKVIDACE likvidace všech demontovaných součástí, ventilace skleníku	sada	1,00000		Vlastní
65	65	MONTÁŽ NOVÝCH ROZVODŮ VENTILACE	hod.	28,00000		Vlastní
66	66	DOPRAVA OSOB A MATERIÁLU	sada	1,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	MENDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č. 12
Objekt:	D2.01_A	TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A	
Soupis:	SS-1.03	SLUNEČNÍ A TEPELNĚ ENERGETICKÁ CLONA	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
<b>Díl: 793_01 STÍNOVKA - SEKCE 1 - podklady viz.TZ</b>						
1	01	motor s převodovkou 90W	ks	1,00000		Vlastní
2	02	sada připojení motoru k hřídeli 2x ozubené kolo, 2x řetězová spojka	sada	2,00000		Vlastní
3	03	uchycení motoru ke konstrukci pásovina 200mm x 400mm s otvory 12,5mm k uchycení motoru s, převodovkou, povrchová úprava Zn	sada	2,00000		Vlastní
4	05	uzavřený profil jekl 50x50x2 povrchová úprava Zn, 10000mm *3 + 1000mm *2+2000mm*2	ks	36,00000		Vlastní
5	07	ložisko pohonu slouží k uložení hřídele a válců	ks	4,00000		Vlastní
6	08	válec na hřídel pro nerez lanko součástí dodávky je i hřídel délka 12m	ks	12,00000		Vlastní
7	09	kladka malá průměr 50mm 5linek x 2ks	ks	10,00000		Vlastní
8	10	kladka velká průměr 80mm 7 linek x 2 ks	ks	14,00000		Vlastní
9	11	závěs pro malou kladku AL profil 20mm x 200mm x 1mm	ks	10,00000		Vlastní
10	12	ohraňovací lišta 1ks má délku 4000mm 7ks x 4 linky	ks	28,00000		Vlastní
11	13	závažičko zn + úchyt 7ks pruhů látky * 10 ks * 2 konce každé, látky	ks	140,00000		Vlastní
12	14	vodící sestava konce lišt 7ks pruhů *2 konce	ks	14,00000		Vlastní
13	15	nerezový úchyt na látku 7 ks pruhů látky *2 *13	ks	182,00000		Vlastní
14	16	vodící úchyt pro spodní lanko 7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000		Vlastní
15	17	vodící úchyt pro horní lanko 7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000		Vlastní
16	18	vodící úchyt pro látku 7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000		Vlastní
17	19	AL držák pro nerez lanko 6*2	ks	12,00000		Vlastní
18	20	napínáky 6*2	ks	12,00000		Vlastní
19	21	plastové lanko	ks	1 430,00000		Vlastní
20	21	Al trubka 19mm 12m * 7	ks	84,00000		Vlastní
21	22	ocelové nerezové lanko 25,9m x 22	ks	1,00000		Vlastní
22	22	ocelové nerezové lanko 25,9m x 22	ks	570,00000		Vlastní
23	23	spojový materiál jedná se o kompletní dodávku spojového, materiálu pro přichycení stínící textilie a veškerých potřebných konstrukcí	sada	1,00000		Vlastní
24	24	stínící textilie použitá látka musí mít přesah na, šířku pole a délku z důvodu zapravení konců proti otřepu	m2	377,00000		Vlastní
25	25	krycí textilie 25*2*1	m2	50,00000		Vlastní
26	26	demontáž stávající stínovky	hod.	16,00000		Vlastní
27	27	montáž	hod.	80,00000		Vlastní
28	28	doprava osob a materiálu	sada	1,00000		Vlastní

<b>Díl: 793_02 STÍNOVKA - SEKCE 2 - podklady viz.TZ</b>						
29	29	motor s převodovkou 90W	ks	1,00000		Vlastní
30	30	sada připojení motoru k hřídeli 2x ozubené kolo, 2x řetězová spojka	ks	2,00000		Vlastní
31	31	uchycení motoru ke konstrukci pásovina 200mm x 400mm s otvory 12,5mm k uchycení motoru s, převodovkou, povrchová úprava Zn	sada	2,00000		Vlastní
32	32	uzavřený profil jekl 50x50x2 povrchová úprava Zn, 10000mm *3 + 1000mm *2+2000mm*2	ks	36,00000		Vlastní
33	33	ložisko pohonu slouží k uložení hřídele a válců	ks	4,00000		Vlastní
34	34	válec na hřídel pro nerez lanko součástí dodávky je i hřídel délka 12m	ks	12,00000		Vlastní
35	35	kladka malá průměr 50mm 5linek x 2ks	ks	10,00000		Vlastní
36	36	kladka velká průměr 80mm 7 linek x 2 ks	ks	14,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 13
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SS-1.03</b>	<b>SLUNEČNÍ A TEPELNĚ ENERGETICKÁ CLONA</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
37	37	závěs pro malou kladku	AL profil 20mm x 200mm x 1mm	ks	10,00000	Vlastní
38	38	ohraňovací lišta	1ks má délku 4000mm 7ks x 4 linky	ks	28,00000	Vlastní
39	39	závažíčko zn + úchyt každé, látky	7ks pruhů látky * 10 ks * 2 konce	ks	140,00000	Vlastní
40	40	vodící sestava konce lišt	7ks pruhů *2 konce	ks	14,00000	Vlastní
41	41	nerezový úchyt na látku	7 ks pruhů látky *2 *13	ks	182,00000	Vlastní
42	42	vodící úchyt pro spodní lanko	7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000	Vlastní
43	43	vodící úchyt pro horní lanko	7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000	Vlastní
44	44	vodící úchyt pro látku	7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000	Vlastní
45	45	AL držák pro nerez lanko	6*2	ks	12,00000	Vlastní
46	46	napínáky	6*2	ks	12,00000	Vlastní
47	47	plastové lanko		ks	1 430,00000	Vlastní
48	48	ocelové nerezové lanko	25,9m x 22	ks	570,00000	Vlastní
49	49	Al trubka 19mm	12m * 7	ks	84,00000	Vlastní
50	50	úchyty konstrukci, , úchyt je po 2m na délce 36m	přichycení profilu 50x50x2 ke	sada	1,00000	Vlastní
51	51	spojový materiál spojového, materiálu pro přichycení stínící textilie a veškerých potřebných konstrukcí	jedná se o kompletní dodávku	sada	1,00000	Vlastní
52	52	stínící textilie šířku pole a délku z důvodu zapravení konců proti otřepu	použitá látka musí mít přesah na,	m2	377,00000	Vlastní
53	53	krycí textilie	25*2*1	m2	50,00000	Vlastní
54	54	demontáž stávající stínovky		hod.	16,00000	Vlastní
55	55	montáž		hod.	80,00000	Vlastní
56	56	doprava osob a materiálu		sada	1,00000	Vlastní

**Díl: 793\_03 STÍNOVKA - SEKCE 3 - podklady viz.TZ**

57	57	motor s převodovkou	90W	ks	1,00000	Vlastní
58	58	sada připojení motoru k hřídeli	2x ozubené kolo, 2x řetězová spojka	ks	2,00000	Vlastní
59	59	uchycení motoru ke konstrukci	pásovina 200mm x 400mm s otvory 12,5mm k	sada	2,00000	Vlastní
60	60	uzavřený profil	jekl 50x50x2 povrchová úprava Zn, 10000mm *3 + 1000mm *2+2000mm*2	ks	36,00000	Vlastní
61	61	ložisko pohonu	slouží k uložení hřídele a válců	ks	4,00000	Vlastní
62	62	válec na hřídel pro nerez lanko	součástí dodávky je i hřídel délka 12m	ks	12,00000	Vlastní
63	63	kladka malá	průměr 50mm 5linek x 2ks	ks	10,00000	Vlastní
64	64	kladka velká	průměr 80mm 7 linek x 2 ks	ks	14,00000	Vlastní
65	65	závěs pro malou kladku	AL profil 20mm x 200mm x 1mm	ks	10,00000	Vlastní
66	66	ohraňovací lišta	1ks má délku 4000mm 7ks x 4 linky	ks	28,00000	Vlastní
67	67	závažíčko zn + úchyt každé, látky	7ks pruhů látky * 10 ks * 2 konce	ks	140,00000	Vlastní
68	68	vodící sestava konce lišt	7ks pruhů *2 konce	ks	14,00000	Vlastní
69	69	nerezový úchyt na látku	7 ks pruhů látky *2 *13	ks	182,00000	Vlastní
70	70	vodící úchyt pro spodní lanko	7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000	Vlastní
71	71	vodící úchyt pro horní lanko	7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000	Vlastní
72	72	vodící úchyt pro látku	7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000	Vlastní
73	73	AL držák pro nerez lanko	6*2	ks	12,00000	Vlastní
74	74	napínáky	6*2	ks	12,00000	Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 14
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SS-1.03</b>	<b>SLUNEČNÍ A TEPELNĚ ENERGETICKÁ CLONA</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
75	75	plastové lanko	ks	1 430,00000		Vlastní
76	76	ocelové nerezové lanko 25,9m x 22	ks	570,00000		Vlastní
77	77	Al trubka 19mm 12m * 7	ks	84,00000		Vlastní
78	78	úchyty přichycení profilu 50x50x2 ke konstrukci, , úchyt je po 2m na délce 36m	sada	1,00000		Vlastní
79	79	spojový materiál jedná se o kompletní dodávku spojového, materiálu pro přichycení stínící textílie a veškerých potřebných konstrukcí	sada	1,00000		Vlastní
80	80	stínící textílie použitá látka musí mít přesah na, šířku pole a délku z důvodu zapravení konců proti otřepu	m2	377,00000		Vlastní
81	81	krycí textílie 25*2*1	m2	50,00000		Vlastní
82	82	demontáž stávající stínovky	hod.	16,00000		Vlastní
83	83	montáž	hod.	80,00000		Vlastní
84	84	doprava osob a materiálu	sada	1,00000		Vlastní

Díl:	<b>793_04</b>	<b>STÍNOVKA - SEKCE 4A - podklady viz.TZ</b>				
85	100	vodící úchyt pro látku 7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000		Vlastní
86	101	AL držák pro nerez lanko 6*2	ks	12,00000		Vlastní
87	102	napínáky 6*2	ks	12,00000		Vlastní
88	103	plastové lanko	ks	715,00000		Vlastní
89	104	ocelové nerezové lanko 25,9m x 22	ks	285,00000		Vlastní
90	105	Al trubka 19mm 6m * 7	ks	42,00000		Vlastní
91	106	úchyty přichycení profilu 50x50x2 ke konstrukci, , úchyt je po 2m na délce 36m	sada	1,00000		Vlastní
92	107	spojový materiál jedná se o kompletní dodávku spojového, materiálu pro přichycení stínící textílie a veškerých potřebných konstrukcí	sada	1,00000		Vlastní
93	108	stínící textílie použitá látka musí mít přesah na, šířku pole a délku z důvodu zapravení konců proti otřepu	m2	190,00000		Vlastní
94	109	krycí textílie 12,5*2*1	m2	25,00000		Vlastní
95	110	demontáž stávající stínovky	hod.	8,00000		Vlastní
96	111	montáž	hod.	40,00000		Vlastní
97	112	doprava osob a materiálu	sada	1,00000		Vlastní
98	85	motor s převodovkou 90W	ks	1,00000		Vlastní
99	86	sada připojení motoru k hřídeli 2x ozubené kolo, 2x řetězová spojka	ks	2,00000		Vlastní
100	87	uchycení motoru ke konstrukci pásovina 200mm x 400mm s otvory 12,5mm k uchycení motoru s, převodovkou, povrchová úprava Zn	sada	2,00000		Vlastní
101	88	uzavřený profil jekl 50x50x2 povrchová úprava Zn, 10000mm *3 + 1000mm *2+2000mm*2	ks	36,00000		Vlastní
102	89	ložisko pohonu slouží k uložení hřídele a válců	ks	4,00000		Vlastní
103	90	válec na hřídel pro nerez lanko součástí dodávky je i hřídel délka 12m	ks	12,00000		Vlastní
104	91	kladka malá průměr 50mm 5linek x 2ks	ks	10,00000		Vlastní
105	92	kladka velká průměr 80mm 7 linek x 2 ks	ks	14,00000		Vlastní
106	93	závės pro malou kladku AL profil 20mm x 200mm x 1mm	ks	10,00000		Vlastní
107	94	ohraňovací lišta 1ks má délku 4000mm 7ks x 4 linky	ks	28,00000		Vlastní
108	95	závažíčko zn + úchyt 7ks pruhů látky * 10 ks * 2 konce každé, látky	ks	140,00000		Vlastní
109	96	vodící sestava konce lišt 7ks pruhů *2 konce	ks	14,00000		Vlastní
110	97	nerezový úchyt na látku 7 ks pruhů látky *2 *13	ks	182,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	MENDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č. 15
Objekt:	D2.01_A	TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A	
Soupis:	SS-1.03	SLUNEČNÍ A TEPELNĚ ENERGETICKÁ CLONA	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
111	98	vodící úchyt pro spodní lanko 7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000		Vlastní
112	99	vodící úchyt pro horní lanko 7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000		Vlastní

Díl:	793_05	STÍNOVKA - SEKCE 4B - podklady viz.TZ				
113	113	motor s převodovkou 90W	ks	1,00000		Vlastní
114	114	sada připojení motoru k hřídeli 2x ozubené kolo, 2x řetězová spojka	ks	2,00000		Vlastní
115	115	uchycení motoru ke konstrukci pásovina 200mm x 400mm s otvory 12,5mm k uchycení motoru s, převodovkou, povrchová úprava Zn	sada	2,00000		Vlastní
116	116	uzavřený profil jekl 50x50x2 povrchová úprava Zn, 10000mm *3 + 1000mm *2+2000mm*2	ks	36,00000		Vlastní
117	117	ložisko pohonu slouží k uložení hřídele a válců	ks	4,00000		Vlastní
118	118	válec na hřídel pro nerez lanko součástí dodávky je i hřídel délka 12m	ks	12,00000		Vlastní
119	119	kladka malá průměr 50mm 5linek x 2ks	ks	10,00000		Vlastní
120	120	kladka velká průměr 80mm 7 linek x 2 ks	ks	14,00000		Vlastní
121	121	závěs pro malou kladku AL profil 20mm x 200mm x 1mm	ks	10,00000		Vlastní
122	122	ohraňovací lišta 1ks má délku 4000mm 7ks x 4 linky	ks	28,00000		Vlastní
123	123	závažíčko zn + úchyt 7ks pruhů látky * 10 ks * 2 konce každé, látky	ks	140,00000		Vlastní
124	124	vodící sestava konce lišt 7ks pruhů *2 konce	ks	14,00000		Vlastní
125	125	nerezový úchyt na látku 7 ks pruhů látky *2 *13	ks	182,00000		Vlastní
126	126	vodící úchyt pro spodní lanko 7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000		Vlastní
127	127	vodící úchyt pro horní lanko 7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000		Vlastní
128	128	vodící úchyt pro látku 7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000		Vlastní
129	129	AL držák pro nerez lanko 6*2	ks	12,00000		Vlastní
130	130	napínáky 6*2	ks	12,00000		Vlastní
131	131	plastové lanko	ks	715,00000		Vlastní
132	132	ocelové nerezové lanko 25,9m x 22	ks	285,00000		Vlastní
133	133	Al trubka 19mm 12m * 7	ks	42,00000		Vlastní
134	134	úchyty přichycení profilu 50x50x2 ke konstrukci , úchyt je po 2m na délce 36m	sada	1,00000		Vlastní
135	135	spojový materiál jedná se o kompletní dodávku spojového, materiálu pro přichycení stínící textilie a veškerých potřebných konstrukcí	sada	1,00000		Vlastní
136	136	stínící textilie použitá látka musí mít přesah na, šířku pole a délku z důvodu zapravení konců proti otřepu	m2	190,00000		Vlastní
137	137	krycí textilie 12,5*2*1	m2	25,00000		Vlastní
138	138	demontáž stávající stínovky	hod.	8,00000		Vlastní
139	139	montáž	hod.	40,00000		Vlastní
140	140	doprava osob a materiálu	sada	1,00000		Vlastní

Díl:	793_06	STÍNOVKA - SEKCE 4A zatmnění - podklady viz.TZ				
141	141	motor s převodovkou 70W	ks	1,00000		Vlastní
142	142	trubkový motor slouží k zatemnění čel	ks	2,00000		Vlastní
143	143	sada připojení motoru k hřídeli 2x ozubené kolo, 2x řetězová spojka	ks	2,00000		Vlastní
144	144	uchycení motoru ke konstrukci pásovina 200mm x 400mm s otvory 12,5mm k uchycení motoru s, převodovkou, povrchová úprava Zn	sada	2,00000		Vlastní
145	145	uzavřený profil jekl 50x50x2 povrchová úprava Zn, 10000mm *3 + 1000mm *2+2000mm*2	ks	62,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 16
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SS-1.03</b>	<b>SLUNEČNÍ A TEPELNĚ ENERGETICKÁ CLONA</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
146	146	ložisko pohonu	slouží k uložení hřídele a válců	ks	4,00000	Vlastní
147	147	válec na hřídel pro nerez lanko	součástí dodávky je i hřídel délka 12m	ks	12,00000	Vlastní
148	148	kladka malá	průměr 50mm 5linek x 2ks	ks	10,00000	Vlastní
149	149	kladka velká	průměr 80mm 7 linek x 2 ks	ks	14,00000	Vlastní
150	150	závěs pro malou kladku	AL profil 20mm x 200mm x 1mm	ks	10,00000	Vlastní
151	151	ohraňovací lišta	1ks má délku 4000mm 7ks x 4 linky	ks	28,00000	Vlastní
152	152	závažíčko zn + úchyt	7ks pruhů látky * 10 ks * 2 konce každé, látky	ks	140,00000	Vlastní
153	153	vodící sestava konce lišt	7ks pruhů *2 konce	ks	14,00000	Vlastní
154	154	nerezový úchyt na látku	7 ks pruhů látky *2 *13	ks	182,00000	Vlastní
155	156	vodící úchyt pro spodní lanko	7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000	Vlastní
156	157	vodící úchyt pro horní lanko	7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000	Vlastní
157	158	vodící úchyt pro látku	7ks pruhů látky *2*13	ks	182,00000	Vlastní
158	159	AL držák pro nerez lanko	6*2	ks	12,00000	Vlastní
159	160	napínáky	6*2	ks	12,00000	Vlastní
160	161	plastové lanko		ks	715,00000	Vlastní
161	162	ocelové nerezové lanko	25,9m x 22	ks	285,00000	Vlastní
162	163	Al trubka 19mm	12m * 7	ks	42,00000	Vlastní
163	164	úchyty	přichycení profilu 50x50x2 ke konstrukci, , úchyt je po 2m na délce 36m	sada	1,00000	Vlastní
164	165	spojový materiál	jedná se o kompletní dodávku spojového, materiálu pro přichycení stínící textílie a veškerých potřebných konstrukcí	sada	1,00000	Vlastní
165	166	stínící textílie	použitá látka musí mít přesah na, šířku pole a délku z důvodu zapravení konců proti otřepu	m2	390,00000	Vlastní
166	167	krycí textílie	12,5*2*1	m2	25,00000	Vlastní
167	168	demontáž stávající stínovky		hod.	8,00000	Vlastní
168	169	montáž		hod.	40,00000	Vlastní
169	170	doprava osob a materiálu		sada	1,00000	Vlastní



## Položkový soupis

Stavba:	MENDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č. 17
Objekt:	D2.01_A	TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A	
Soupis:	SZ-1.01	MIKROPOSTŘIK	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl:	<b>720_001</b>	<b>Trubní a ventilové rozvody - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01</b>				
1	720_001_01	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 50 x 2"	ks	1,00000		Vlastní
2	720_001_02	trubka HDPE PE 100 voda 50 x 3"	m	20,00000		Vlastní
3	720_001_03	tlakové koleno 90° 50 x 50	ks	4,00000		Vlastní
4	720_001_04	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 50 x 1 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
5	720_001_05	kulový ventil 1.5" vnitřní/vnitřní závit	ks	1,00000		Vlastní
6	720_001_06	diskový 1.5" filter 140 mesh	ks	1,00000		Vlastní
7	720_001_07	t-kus plastový s vnitřním závitem 1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
8	720_001_08	redukce vnější závit 1 1/2" x vnitřní 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
9	720_001_09	vsuvka 1/2" x 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
10	720_001_10	kulový ventil 1/2" vnitřní/vnitřní závit	ks	1,00000		Vlastní
11	720_001_11	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 16 x 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
12	720_001_12	PE potrubí 16/4	m	1,50000		Vlastní
13	720_001_13	konzola pro uchycení filtračního centra konzola 300mm, 4* hmoždinka pr.10, vrut M8 x 100mm	2*, sada	1,00000		Vlastní
14	720_001_14	vsuvka 1 1/2" x 1 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
15	720_001_15	kulový ventil 1.5" vnitřní/vnitřní závit	ks	1,00000		Vlastní
16	720_001_16	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 50 x 1 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
17	720_001_17	trubka HDPE PE 100 voda 50 x 3"	m	3,00000		Vlastní
18	720_001_18	tlakové koleno 90° s vnějším závitem 50 x 1 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
19	720_001_19	t-kus plastový s vnitřním závitem 1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	ks	2,00000		Vlastní
20	720_001_20	vsuvka 1 1/2" x 1 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
21	720_001_21	vsuvka redukováná 1 x 1 1/2"	ks	2,00000		Vlastní
22	720_001_22	el. Ventil závit 1" 24AC	ks	2,00000		Vlastní
23	720_001_23	regulátor tlaku 3,5bar	ks	2,00000		Vlastní
24	720_001_24	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 50 x 1 1/2"	ks	2,00000		Vlastní
25	720_001_25	trubka HDPE PE 100 voda 50 x 3"	m	26,00000		Vlastní
26	720_001_26	t-kus plastový s vnitřním závitem 1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	ks	2,00000		Vlastní
27	720_001_27	vsuvka 1 1/2" x 1 1/2"	ks	2,00000		Vlastní
28	720_001_28	vsuvka redukováná 1 1/2 x 1 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
29	720_001_29	el. Ventil závit 1" 24AC	ks	2,00000		Vlastní
30	720_001_30	regulátor tlaku 3,5bar	ks	2,00000		Vlastní
31	720_001_31	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 40 x 1 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
32	720_001_32	trubka HDPE PE 100 voda 40 x 2,4	m	13,00000		Vlastní
33	720_001_33	tlakové koleno 90° 40 x 40	ks	1,00000		Vlastní
34	720_001_34	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 40 x 1"	ks	1,00000		Vlastní
35	720_001_35	el. Ventil závit 1" AC	ks	1,00000		Vlastní
36	720_001_36	regulátor tlaku 3,5bar	ks	1,00000		Vlastní
37	720_001_37	drátěný žlab pro uložení trubního vedení	m	40,00000		Vlastní
38	720_001_38	spojovací materiál drátěného žlabu - spojka drátěného žlabu 20*4	sada, sada	1,00000		Vlastní
39	720_001_39	teflon páska 12 mm * 0,1	ks	15,00000		Vlastní
40	720_001_40	těsnící provázek	ks	2,00000		Vlastní
41	720_001_41	montáž trubního řádu	hod	32,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	MENDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č. 18
Objekt:	D2.01_A	TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A	
Soupis:	SZ-1.01	MIKROPOSTŘIK	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

**Díl: 720\_002 Závlahový detail sekce 1 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01**

42	42	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 40 x 1"	ks	1,00000		Vlastní
43	43	trubka HDPE PE 100 voda 40 x 2,4	m	9,00000		Vlastní
44	44	tlaková koncovka linky 40	ks	1,00000		Vlastní
45	45	navrtávací odbočka s dvěma šrouby 40 x 3/4"	ks	9,00000		Vlastní
46	46	plastový ventil trn 20 mm x 3/4" M	ks	9,00000		Vlastní
47	47	trubka HDPE PE 100 voda 20 x 1,9	m	225,00000		Vlastní
48	48	tlaková spojka přímá 20 x 20	ks	3,00000		Vlastní
49	49	tlaková koncovka linky 20	ks	9,00000		Vlastní
50	50	mlžící tryska 4*7 L/H , hadička 60cmse závažíčkem , odkapový ventil 2 bar.	ks	225,00000		Vlastní
51	51	napínací drát	m	230,00000		Vlastní
52	52	napínáky	ks	9,00000		Vlastní
53	53	elektrické vázací pásy 180 mm	ks	250,00000		Vlastní
54	54	drátěný žlab pro uložení trubního vedení 40 mm	ks	9,00000		Vlastní
55	55	těsnící provázek	ks	1,00000		Vlastní
56	56	teflon páska 12 mm * 0,1	ks	5,00000		Vlastní
57	57	montáž závlahového detailu	hod	24,00000		Vlastní

**Díl: 720\_003 Závlahový detail sekce 2 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01**

58	58	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 40 x 1"	ks	1,00000		Vlastní
59	59	trubka HDPE PE 100 voda 40 x 2,4	m	9,00000		Vlastní
60	60	tlaková koncovka linky 40	ks	1,00000		Vlastní
61	61	navrtávací odbočka s dvěma šrouby 40 x 3/4"	ks	9,00000		Vlastní
62	62	plastový ventil trn 20 mm x 3/4" M	ks	9,00000		Vlastní
63	63	trubka HDPE PE 100 voda 20 x 1,9	m	225,00000		Vlastní
64	64	tlaková spojka přímá 20 x 20	ks	3,00000		Vlastní
65	65	tlaková koncovka linky 20	ks	9,00000		Vlastní
66	66	mlžící tryska 4*7 L/H , hadička 60cmse závažíčkem , odkapový ventil 2 bar.	ks	225,00000		Vlastní
67	67	napínací drát	m	230,00000		Vlastní
68	68	napínáky	ks	9,00000		Vlastní
69	69	elektrické vázací pásy 180 mm	ks	250,00000		Vlastní
70	70	drátěný žlab pro uložení trubního vedení 40 mm	ks	9,00000		Vlastní
71	71	těsnící provázek	ks	1,00000		Vlastní
72	72	teflon páska 12 mm * 0,1	ks	5,00000		Vlastní
73	73	montáž závlahového detailu	hod	24,00000		Vlastní

**Díl: 720\_004 Závlahový detail sekce 3 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01**

74	74	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 40 x 1"	ks	1,00000		Vlastní
75	75	trubka HDPE PE 100 voda 40 x 2,4	m	9,00000		Vlastní
76	76	tlaková koncovka linky 40	ks	1,00000		Vlastní
77	77	navrtávací odbočka s dvěma šrouby 40 x 3/4"	ks	9,00000		Vlastní
78	78	plastový ventil trn 20 mm x 3/4" M	ks	9,00000		Vlastní
79	79	trubka HDPE PE 100 voda 20 x 1,9	m	225,00000		Vlastní
80	80	tlaková spojka přímá 20 x 20	ks	3,00000		Vlastní
81	81	tlaková koncovka linky 20	ks	9,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 19
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SZ-1.01</b>	<b>MIKROPOSTŘIK</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
82	82	mlžící tryska 4*7 L/H , hadička 60cmse závažíčkem , odkapový ventil 2 bar.	ks	225,00000		Vlastní
83	83	napínací drát	m	230,00000		Vlastní
84	84	napínáky	ks	9,00000		Vlastní
85	85	elektrické vázací pásky 180 mm	ks	250,00000		Vlastní
86	86	drátěný žlab pro uložení trubního vedení 40 mm	m	9,00000		Vlastní
87	87	těsnící provázek	ks	1,00000		Vlastní
88	88	teflon páska 12 mm * 0,1	ks	5,00000		Vlastní
89	89	montáž závlahového detailu	hod	24,00000		Vlastní

**Díl: 720\_005 Závlahový detail sekce 4A - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01**

90	100	napínáky	ks	9,00000		Vlastní
91	101	elektrické vázací pásky 180 mm	ks	120,00000		Vlastní
92	102	drátěný žlab pro uložení trubního vedení 40 mm	m	9,00000		Vlastní
93	103	těsnící provázek	ks	1,00000		Vlastní
94	104	teflon páska 12 mm * 0,1	ks	5,00000		Vlastní
95	105	montáž závlahového detailu	hod	16,00000		Vlastní
96	90	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 32 x 1"	ks	1,00000		Vlastní
97	91	trubka HDPE PE 100 voda 32 x 1,9	m	9,00000		Vlastní
98	92	tlaková koncovka linky 32	ks	1,00000		Vlastní
99	93	navrtávací odbočka s dvěma šrouby 32 x 3/4"	ks	9,00000		Vlastní
100	94	plastový ventil tm 16 mm x 3/4" M	ks	9,00000		Vlastní
101	95	PE potrubí 16/4	m	100,00000		Vlastní
102	96	tlaková spojka přímá 16 x 16	ks	1,00000		Vlastní
103	97	záslepka zalamovací 16 - 17 mm	ks	9,00000		Vlastní
104	98	mlžící tryska 4*7 L/H , hadička 60cmse závažíčkem , odkapový ventil 2 bar.	ks	99,00000		Vlastní
105	99	napínací drát	m	110,00000		Vlastní

**Díl: 720\_006 Závlahový detail sekce 4B - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01**

106	106	tlaková spojka přímá s vnějším závitem 40 x 1"	ks	1,00000		Vlastní
107	107	trubka HDPE PE 100 voda 40 x 2,4	m	9,00000		Vlastní
108	108	tlaková koncovka linky 40	ks	1,00000		Vlastní
109	109	navrtávací odbočka s dvěma šrouby 40 x 3/4"	ks	9,00000		Vlastní
110	110	plastový ventil tm 20 mm x 3/4" M	ks	9,00000		Vlastní
111	111	trubka HDPE PE 100 voda 20 x 1,9	m	126,00000		Vlastní
112	112	tlaková spojka přímá 20 x 20	ks	1,00000		Vlastní
113	113	tlaková koncovka linky 20	ks	9,00000		Vlastní
114	114	mlžící tryska 4*7 L/H , hadička 60cmse závažíčkem , odkapový ventil 2 bar.	ks	126,00000		Vlastní
115	115	napínací drát	m	130,00000		Vlastní
116	116	napínáky	ks	9,00000		Vlastní
117	117	elektrické vázací pásky 180 mm	ks	130,00000		Vlastní
118	118	drátěný žlab pro uložení trubního vedení 40 mm	m	9,00000		Vlastní
119	119	těsnící provázek	ks	1,00000		Vlastní
120	120	teflon páska 12 mm * 0,1	ks	5,00000		Vlastní
121	121	montáž závlahového detailu	hod	16,00000		Vlastní

**Díl: 720\_007 Závlahový detail sekce 4B - kapková závlaha - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01**

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 20
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SZ-1.01</b>	<b>MIKROPOSTŘÍK</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
122	122	navrtávací odbočka s dvěma šrouby 40x3/4"	ks	1,00000		Vlastní
123	123	vsuvka 3/4"x3/4"	ks	2,00000		Vlastní
124	124	elektroventil 3/4" 24AC	ks	1,00000		Vlastní
125	125	tlakový regulátor 3/4" 0,8 BAR	ks	1,00000		Vlastní
126	126	tlakové koleno 90°s vnitřním závitem 25x3/4"	ks	1,00000		Vlastní
127	127	trubka HDPE PE100 voda 25x1,8	m	30,00000		Vlastní
128	128	tlakové koleno 90°25x25	ks	3,00000		Vlastní
129	129	tlaková koncovka linky 25	ks	1,00000		Vlastní
130	130	navrtávací odbočka s dvěma šrouby 40x3/4"	ks	22,00000		Vlastní
131	131	přechodka s kroužkem 3/4"M -16	ks	22,00000		Vlastní
132	132	kapková hadice stěna 0,2mm, 16mm, 1,2 L/H rozteč 40cm	m	264,00000		Vlastní
133	133	záslepka zalamovací 16mm.17mm	ks	22,00000		Vlastní
134	134	elektrická vázací páska délka 180mm	ks	50,00000		Vlastní
135	135	drátěný žlab pro uložení trubního vedení 40mm	m	14,00000		Vlastní
136	136	těsnící provázek	ks	2,00000		Vlastní
137	137	montáž závlahového detailu	hod	12,00000		Vlastní

**Díl: 720\_099 Doprava osob a materiálu - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.01.01**

138	138	Doprava osob	sada	1,00000		Vlastní
139	139	Doprava materiálu	sada	1,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	MENDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č. 21
Objekt:	D2.01_A	TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A	
Soupis:	SZ-1.02	NÁPLAVA STOLŮ A ODPADNÍ POTRUBÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl:	<b>721_01</b>	<b>PŘÍVODNÍ TRUBNÍ ŘÁD PRO PLOCHU SEKCE 1 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.02.01</b>				
1	01	KULOVY VENTIL 2" VNITRNI/VNITRNI-ZAVIT	ks	1,00000		Vlastní
2	02	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 50 X 2"	ks	1,00000		Vlastní
3	03	Trubka HDPE PE 100 voda 50 x 3	m	60,00000		Vlastní
4	04	TLAKOVÉ KOLENO 90° 50 x 50	ks	5,00000		Vlastní
5	05	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 50 X 2"	ks	1,00000		Vlastní
6	06	KULOVY VENTIL 2" VNITRNI/VNITRNI-ZAVIT	ks	1,00000		Vlastní
7	07	TLAKOVÁ KONCOVKA LINKY 50	ks	1,00000		Vlastní
8	08	těsnící provázek	ks	2,00000		Vlastní
9	09	RUČNÍ VÝKOPOVÉ PRÁCE	m	50,00000		Vlastní
10	10	VYZVEDNUTÍ PŮVODNÍHO POTRUBÍ	hod.	5,00000		Vlastní
11	11	MONTÁŽ NOVÉHO TRUBNÍHO ŘÁDU	hod.	10,00000		Vlastní
12	12	ZASYPÁNÍ A HUTNĚNÍ	m	50,00000		Vlastní

Díl:	<b>721_02</b>	<b>PŘÍVODNÍ TRUBNÍ ŘÁD PRO PLOCHU SEKCE 2 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.02.01</b>				
13	13	KULOVY VENTIL 2" VNITRNI/VNITRNI-ZAVIT	ks	1,00000		Vlastní
14	14	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 50 X 2"	ks	1,00000		Vlastní
15	15	Trubka HDPE PE 100 voda 50 x 3	m	50,00000		Vlastní
16	16	TLAKOVÉ KOLENO 90° 50 x 50	ks	2,00000		Vlastní
17	17	TLAKOVÁ KONCOVKA LINKY 50	ks	1,00000		Vlastní
18	18	NAVRTÁVACÍ ODBOČKA S DVĚMA ŠROUBY 50 X 3/4"	ks	12,00000		Vlastní
19	19	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 20 X 3/4"	ks	12,00000		Vlastní
20	20	Trubka HDPE PE 100 voda 20 x 1,9	m	150,00000		Vlastní
21	21	VENTIL PLASTOVÝ TRNOVÝ 20 X 3/4"	ks	12,00000		Vlastní
22	22	SVĚRNÁ OBJÍMKA 19-21 MM PRO ZAJIŠTĚNÍ NÁSTRČNÉ TVAROVKY	ks	24,00000		Vlastní
23	23	těsnící provázek	ks	4,00000		Vlastní
24	24	RUČNÍ VÝKOPOVÉ PRÁCE	m	50,00000		Vlastní
25	25	VYZVEDNUTÍ PŮVODNÍHO POTRUBÍ	hod.	5,00000		Vlastní
26	26	MONTÁŽ NOVÉHO TRUBNÍHO ŘÁDU	hod.	10,00000		Vlastní
27	27	ZASYPÁNÍ A HUTNĚNÍ	m	50,00000		Vlastní

Díl:	<b>721_03</b>	<b>PŘÍVODNÍ TRUBNÍ ŘÁD PRO PLOCHU SEKCE 3 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.02.01</b>				
28	28	KULOVY VENTIL 2" VNITRNI/VNITRNI-ZAVIT	ks	1,00000		Vlastní
29	29	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 50 X 2"	ks	1,00000		Vlastní
30	30	Trubka HDPE PE 100 voda 50 x 3	m	55,00000		Vlastní
31	31	TLAKOVÉ KOLENO 90° 50 x 50	ks	2,00000		Vlastní
32	32	TLAKOVÁ KONCOVKA LINKY 50	ks	1,00000		Vlastní
33	33	NAVRTÁVACÍ ODBOČKA S DVĚMA ŠROUBY 50 X 3/4"	ks	12,00000		Vlastní
34	34	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 20 X 3/4"	ks	12,00000		Vlastní
35	35	Trubka HDPE PE 100 voda 20 x 1,9	m	150,00000		Vlastní
36	36	VENTIL PLASTOVÝ TRNOVÝ 20 X 3/4"	ks	12,00000		Vlastní
37	37	SVĚRNÁ OBJÍMKA 19-21 MM PRO ZAJIŠTĚNÍ NÁSTRČNÉ TVAROVKY	ks	24,00000		Vlastní
38	38	těsnící provázek	ks	4,00000		Vlastní
39	39	RUČNÍ VÝKOPOVÉ PRÁCE	m	55,00000		Vlastní
40	40	VYZVEDNUTÍ PŮVODNÍHO POTRUBÍ	hod.	5,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 22
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SZ-1.02</b>	<b>NÁPLAVA STOLŮ A ODPADNÍ POTRUBÍ</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
41	41	MONTÁŽ NOVÉHO TRUBNÍHO ŘÁDU	hod.	10,00000		Vlastní
42	42	ZASYPÁNÍ A HUTNĚNÍ	m	55,00000		Vlastní

Díl:	<b>721_04</b>	<b>PŘÍVODNÍ TRUBNÍ ŘÁD PRO PLOCHU SEKCE 4A - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.02.01</b>				
43	43	KULOVY VENTIL 2" VNITRNI/VNITRNI-ZAVIT	ks	1,00000		Vlastní
44	44	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 50 X 2"	ks	1,00000		Vlastní
45	45	Trubka HDPE PE 100 voda 50 x 3	m	63,00000		Vlastní
46	46	TLAKOVÉ KOLENO 90° 50 x 50	ks	2,00000		Vlastní
47	47	TLAKOVÁ KONCOVKA LINKY 50	ks	1,00000		Vlastní
48	48	NAVRTÁVACÍ ODBOČKA S DVĚMA ŠROUBY 50 X 3/4"	ks	4,00000		Vlastní
49	49	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 20 X 3/4"	ks	4,00000		Vlastní
50	50	Trubka HDPE PE 100 voda 20 x 1,9	m	5,00000		Vlastní
51	51	VENTIL PLASTOVÝ TRNOVÝ 20 X 3/4"	ks	4,00000		Vlastní
52	52	SVĚRNÁ OBJÍMKA 19-21 MM PRO ZAJIŠTĚNÍ NÁSTRČNÉ TVAROVKY	ks	8,00000		Vlastní
53	53	těsnící provázek	ks	1,00000		Vlastní
54	54	RUČNÍ VÝKOPOVÉ PRÁCE	m	63,00000		Vlastní
55	55	VYZVEDNUTÍ PŮVODNÍHO POTRUBÍ	hod.	5,00000		Vlastní
56	56	MONTÁŽ NOVÉHO TRUBNÍHO ŘÁDU	hod.	8,00000		Vlastní
57	57	ZASYPÁNÍ A HUTNĚNÍ	m	63,00000		Vlastní

Díl:	<b>721_05</b>	<b>PŘÍVODNÍ TRUBNÍ ŘÁD PRO PLOCHU SEKCE 4B - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.02.01</b>				
58	58	KULOVY VENTIL 2" VNITRNI/VNITRNI-ZAVIT	ks	1,00000		Vlastní
59	59	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 50 X 2"	ks	1,00000		Vlastní
60	60	Trubka HDPE PE 100 voda 50 x 3	m	70,00000		Vlastní
61	61	TLAKOVÉ KOLENO 90° 50 x 50	ks	2,00000		Vlastní
62	62	TLAKOVÁ KONCOVKA LINKY 50	ks	1,00000		Vlastní
63	63	NAVRTÁVACÍ ODBOČKA S DVĚMA ŠROUBY 50 X 3/4"	ks	3,00000		Vlastní
64	64	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 20 X 3/4"	ks	3,00000		Vlastní
65	65	Trubka HDPE PE 100 voda 20 x 1,9	m	4,00000		Vlastní
66	66	VENTIL PLASTOVÝ TRNOVÝ 20 X 3/4"	ks	3,00000		Vlastní
67	67	SVĚRNÁ OBJÍMKA 19-21 MM PRO ZAJIŠTĚNÍ NÁSTRČNÉ TVAROVKY	ks	6,00000		Vlastní
68	68	těsnící provázek	ks	1,00000		Vlastní
69	69	RUČNÍ VÝKOPOVÉ PRÁCE	m	70,00000		Vlastní
70	70	VYZVEDNUTÍ PŮVODNÍHO POTRUBÍ	hod.	5,00000		Vlastní
71	71	MONTÁŽ NOVÉHO TRUBNÍHO ŘÁDU	hod.	8,00000		Vlastní
72	72	ZASYPÁNÍ A HUTNĚNÍ	m	70,00000		Vlastní

Díl:	<b>721_06</b>	<b>ODPADNÍ TRUBNÍ ŘÁD SEKCE 1 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.02.01</b>				
73	73	KONCOVKA HRDLOVÁ PRO ODPADNÍHO POTRUBÍ PVC 110 MM	ks	1,00000		Vlastní
74	74	ODPADNÍ POTRUBÍ HRDLOVÉ 110 MM	m	10,00000		Vlastní
75	75	KOLENO 90° PVC 110 MM	ks	2,00000		Vlastní
76	76	NAVRTÁVACÍ ODBOČKA 110 X 1"	ks	5,00000		Vlastní
77	77	REDUKCE M/F 1"M X 3/4"F	ks	5,00000		Vlastní
78	78	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 16 X 3/4"	ks	3,00000		Vlastní
79	79	PE POTRUBÍ 16/4	m	5,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 23
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SZ-1.02</b>	<b>NÁPLAVA STOLŮ A ODPADNÍ POTRUBÍ</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
80	80	VENTIL PLASTOVÝ TRNOVÝ 16 X 1/2"	ks	5,00000		Vlastní
81	81	SVĚRNÁ OBJÍMKA 15-16 MM PRO ZAJIŠTĚNÍ NÁSTRČNÉ TVAROVKY	ks	10,00000		Vlastní
82	82	těsnící provázek	ks	1,00000		Vlastní
83	83	RUČNÍ VÝKOPOVÉ PRÁCE	m	10,00000		Vlastní
84	84	VYZVEDNUTÍ PŮVODNÍHO POTRUBÍ	hod.	10,00000		Vlastní
85	85	MONTÁŽ NOVÉHO TRUBNÍHO ŘÁDU	hod.	8,00000		Vlastní
86	86	ZASYPÁNÍ A HUTNĚNÍ	m	10,00000		Vlastní

**Díl: 721\_07 ODPADNÍ TRUBNÍ ŘÁD SEKCE 2 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.02.01**

87	100	ZASYPÁNÍ A HUTNĚNÍ	m	30,00000		Vlastní
88	87	KONCOVKA HRDLOVÁ PRO ODPADNÍHO POTRUBÍ PVC 110 MM	ks	1,00000		Vlastní
89	88	ODPADNÍ POTRUBÍ HRDLOVÉ 110 MM	m	30,00000		Vlastní
90	89	KOLENO 90° PVC 110 MM	ks	3,00000		Vlastní
91	90	NAVRTÁVACÍ ODBOČKA 110 X 1"	ks	12,00000		Vlastní
92	91	REDUKCE M/F 1"M X 3/4"F	ks	12,00000		Vlastní
93	92	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 16 X 3/4"	ks	12,00000		Vlastní
94	93	PE POTRUBÍ 16/4	m	20,00000		Vlastní
95	94	VENTIL PLASTOVÝ TRNOVÝ 16 X 1/2"	ks	12,00000		Vlastní
96	95	SVĚRNÁ OBJÍMKA 15-16 MM PRO ZAJIŠTĚNÍ NÁSTRČNÉ TVAROVKY	ks	24,00000		Vlastní
97	96	těsnící provázek	ks	4,00000		Vlastní
98	97	RUČNÍ VÝKOPOVÉ PRÁCE	m	30,00000		Vlastní
99	98	VYZVEDNUTÍ PŮVODNÍHO POTRUBÍ	hod.	10,00000		Vlastní
100	99	MONTÁŽ NOVÉHO TRUBNÍHO ŘÁDU	hod.	8,00000		Vlastní

**Díl: 721\_08 ODPADNÍ TRUBNÍ ŘÁD SEKCE 3 - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.02.01**

101	101	KONCOVKA HRDLOVÁ PRO ODPADNÍHO POTRUBÍ PVC 110 MM	ks	1,00000		Vlastní
102	102	ODPADNÍ POTRUBÍ HRDLOVÉ 110 MM	m	30,00000		Vlastní
103	103	KOLENO 90° PVC 110 MM	ks	3,00000		Vlastní
104	104	NAVRTÁVACÍ ODBOČKA 110 X 1"	ks	12,00000		Vlastní
105	105	REDUKCE M/F 1"M X 3/4"F	ks	12,00000		Vlastní
106	106	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 16 X 3/4"	ks	12,00000		Vlastní
107	107	PE POTRUBÍ 16/4	m	20,00000		Vlastní
108	108	VENTIL PLASTOVÝ TRNOVÝ 16 X 1/2"	ks	12,00000		Vlastní
109	109	SVĚRNÁ OBJÍMKA 15-16 MM PRO ZAJIŠTĚNÍ NÁSTRČNÉ TVAROVKY	ks	24,00000		Vlastní
110	110	těsnící provázek	ks	4,00000		Vlastní
111	111	RUČNÍ VÝKOPOVÉ PRÁCE	m	30,00000		Vlastní
112	112	VYZVEDNUTÍ PŮVODNÍHO POTRUBÍ	hod.	10,00000		Vlastní
113	113	MONTÁŽ NOVÉHO TRUBNÍHO ŘÁDU	hod.	8,00000		Vlastní
114	114	ZASYPÁNÍ A HUTNĚNÍ	m	30,00000		Vlastní

**Díl: 721\_09 ODPADNÍ TRUBNÍ ŘÁD SEKCE 4A - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.02.01**

115	115	KONCOVKA HRDLOVÁ PRO ODPADNÍHO POTRUBÍ PVC 110 MM	ks	1,00000		Vlastní
116	116	ODPADNÍ POTRUBÍ HRDLOVÉ 110 MM	m	30,00000		Vlastní
117	117	KOLENO 90° PVC 110 MM	ks	3,00000		Vlastní
118	118	NAVRTÁVACÍ ODBOČKA 110 X 1"	ks	3,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 24
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SZ-1.02</b>	<b>NÁPLAVA STOLŮ A ODPADNÍ POTRUBÍ</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
119	119	REDUKCE M/F 1" M X 3/4" F	ks	3,00000		Vlastní
120	120	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 16 X 3/4"	ks	3,00000		Vlastní
121	121	PE POTRUBÍ 16/4	m	5,00000		Vlastní
122	122	VENTIL PLASTOVÝ TRNOVÝ 16 X 1/2"	ks	3,00000		Vlastní
123	123	SVĚRNÁ OBJÍMKA 15-16 MM PRO ZAJIŠTĚNÍ NÁSTRČNÉ TVAROVKY	ks	6,00000		Vlastní
124	124	těsnící provázek	ks	2,00000		Vlastní
125	125	RUČNÍ VÝKOPOVÉ PRÁCE	m	30,00000		Vlastní
126	126	VYZVEDNUTÍ PŮVODNÍHO POTRUBÍ	hod.	5,00000		Vlastní
127	127	MONTÁŽ NOVÉHO TRUBNÍHO ŘÁDU	hod.	6,00000		Vlastní
128	128	ZASYPÁNÍ A HUTNĚNÍ	m	42,00000		Vlastní

Díl:	<b>721_10</b>	<b>ODPADNÍ TRUBNÍ ŘÁD SEKCE 4B - podklady viz.TZ a výkres SZ-1.02.01</b>				
129	129	KONCOVKA HRDLOVÁ PRO ODPADNÍHO POTRUBÍ PVC 110 MM	ks	1,00000		Vlastní
130	130	ODPADNÍ POTRUBÍ HRDLOVÉ 110 MM	m	40,00000		Vlastní
131	131	KOLENO 90° PVC 110 MM	ks	3,00000		Vlastní
132	132	NAVRTÁVACÍ ODBOČKA 110 X 1"	ks	4,00000		Vlastní
133	133	REDUKCE M/F 1" M X 3/4" F	ks	4,00000		Vlastní
134	134	TLAKOVÁ SPOJKA PŘÍMÁ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 16 X 3/4"	ks	4,00000		Vlastní
135	135	PE POTRUBÍ 16/4	m	7,00000		Vlastní
136	136	VENTIL PLASTOVÝ TRNOVÝ 16 X 1/2"	ks	4,00000		Vlastní
137	137	SVĚRNÁ OBJÍMKA 15-16 MM PRO ZAJIŠTĚNÍ NÁSTRČNÉ TVAROVKY	ks	8,00000		Vlastní
138	138	těsnící provázek	ks	2,00000		Vlastní
139	139	RUČNÍ VÝKOPOVÉ PRÁCE	m	40,00000		Vlastní
140	140	VYZVEDNUTÍ PŮVODNÍHO POTRUBÍ	hod.	5,00000		Vlastní
141	141	MONTÁŽ NOVÉHO TRUBNÍHO ŘÁDU	hod.	6,00000		Vlastní
142	142	ZASYPÁNÍ A HUTNĚNÍ	m	40,00000		Vlastní



## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 25
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SZ-1.03</b>	<b>PĚŠTEBNÍ NÁPLAVOVÝ STŮL</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
<b>Díl: MOB_S02 PĚŠTEBNÍ STOLY SEKCE 2 - podklady viz.TZ</b>						
1	1	demontáž stávajících stolů, demontovat 12ks stolů a jejich materiál, roztrždit na beton, plast a kov	ks	12,00000		Vlastní
2	2	ekologická likvidace, odvoz do 20km, roztrždění materiál na beton, plast a kovy bude odvezen k, likvidaci do firem tomu určených	ks	12,00000		Vlastní
3	3	hloubení děr pro nohy průměr díry300mm, hloubka díry400 mm,, 12stolů x 8 nohou	ks	96,00000		Vlastní
4	4	beton pro patky bude použit beton C 20/25XC2, 12 stolů x 8 noh	ks	96,00000		Vlastní
5	5	úprava terénu po hloubení děr jelikož pod stávajícími stoly je zemina, bude tato, pouze rozprostřena do okolí a srovnána a uhuštěna	ks	96,00000		Vlastní
6	6	pěšební stůl šířka 1610 x délka 8500 mm viz. TZ	ks	12,00000		Vlastní
7	7	spojový materiál jedna sada obsahuje stavěcí šrouby, M16 pro nohy 8ks + podložky M16 8ks, plastová výplň nohou pro aretaci výšky stolu 8ks, tex 6,3 x 35 16ks, lepidlo pro slepení jednoho stolu a odpamašťovadlo na čištění spojů	sada	12,00000		Vlastní
8	8	montáž 1ks obsahuje kompletní, smontování jednoho stolu + slepení plastové vaničky + výškové seřízení a zkoušku těsnosti slepené vaničky	ks	12,00000		Vlastní
9	9	doprava osob a materiálu	sada	1,00000		Vlastní
<b>Díl: MOB_S03 PĚŠTEBNÍ STOLY SEKCE 3 - podklady viz.TZ</b>						
10	10	demontáž stávajících stolů, demontovat 12ks stolů a jejich materiál, roztrždit na beton, plast a kov	ks	12,00000		Vlastní
11	11	ekologická likvidace, odvoz do 20km, roztrždění materiál na beton, plast a kovy bude odvezen k, likvidaci do firem tomu určených	ks	12,00000		Vlastní
12	12	hloubení děr pro nohy průměr díry300mm, hloubka díry400 mm,, 12stolů x 8 nohou	ks	96,00000		Vlastní
13	13	beton pro patky bude použit beton C 20/25XC2, 12 stolů x 8 noh	ks	96,00000		Vlastní
14	14	úprava terénu po hloubení děr jelikož pod stávajícími stoly je zemina, bude tato, pouze rozprostřena do okolí a srovnána a uhuštěna	ks	96,00000		Vlastní
15	15	pěšební stůl šířka 1610 x délka 8500 mm viz. TZ	ks	12,00000		Vlastní
16	16	spojový materiál jedna sada obsahuje stavěcí šrouby, M16 pro nohy 8ks + podložky M16 8ks, plastová výplň nohou pro aretaci výšky stolu 8ks, tex 6,3 x 35 16ks, lepidlo pro slepení jednoho stolu a odpamašťovadlo na čištění spojů	ks	12,00000		Vlastní
17	17	montáž 1ks obsahuje kompletní, smontování jednoho stolu + slepení plastové vaničky + výškové seřízení a zkoušku těsnosti slepené vaničky	ks	12,00000		Vlastní
18	18	doprava osob a materiálu	sada	1,00000		Vlastní
<b>Díl: MOB_S04A PĚŠTEBNÍ STOLY SEKCE 4A - podklady viz.TZ</b>						
19	21	hloubení děr pro nohy průměr díry300mm, hloubka díry400 mm,, 4stolů x 8 nohou	ks	32,00000		Vlastní
20	22	beton pro patky bude použit beton C 20/25XC2, 4 stolů x 8 noh	ks	32,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 26
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>SZ-1.03</b>	<b>PĚSTEBNÍ NÁPLAVOVÝ STŮL</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
21	23	úprava terénu po hloubení děr                      jelikož pod stávajícími stoly je zemina, bude tato, pouze rozprostřena do okolí a srovnána a uhuťněna	ks	32,00000		Vlastní
22	24	pěstební stůl šířka 1610 x délka 8500 mm viz. TZ	ks	4,00000		Vlastní
23	25	spojový materiál                                      jedna sada obsahuje stavěcí šrouby, M16 pro nohy 8ks + podložky M16 8ks, plastová výplň nohou pro aretaci výšky stolu 8ks, tex 6,3 x  35 16ks, lepidlo pro slepení jednoho stolu a odpamašťovadlo na čištění spojů	ks	4,00000		Vlastní
24	26	montáž    1ks obsahuje kompletní, smontování jednoho stolu + slepení plastové vaničky + výškové seřízení a zkoušku těsnosti slepené vaničky	ks	4,00000		Vlastní
25	27	doprava osob a materiálu	sada	1,00000		Vlastní

**Díl: MOB\_S04B PĚSTEBNÍ STOLY SEKCE 4B - podklady viz.TZ**

26	30	hloubení děr pro nohy                              průměr díry300mm, hloubka díry400 mm,, 2stolů x 8 nohou	ks	16,00000		Vlastní
27	31	beton pro patky                                      bude použit beton C 20/25XC2, 2 stoly x 8 noh	ks	16,00000		Vlastní
28	32	úprava terénu po hloubení děr                      jelikož pod stávajícími stoly je zemina, bude tato, pouze rozprostřena do okolí a srovnána a uhuťněna	ks	16,00000		Vlastní
29	33	pěstební stůl šířka 1610 x délka 8500 mm viz. TZ	ks	2,00000		Vlastní
30	34	spojový materiál                                      jedna sada obsahuje stavěcí šrouby, M16 pro nohy 8ks + podložky M16 8ks, plastová výplň nohou pro aretaci výšky stolu 8ks, tex 6,3 x  35 16ks, lepidlo pro slepení jednoho stolu a odpamašťovadlo na čištění spojů	ks	2,00000		Vlastní
31	35	montáž    1ks obsahuje kompletní, smontování jednoho stolu + slepení plastové vaničky + výškové seřízení a zkoušku těsnosti slepené vaničky	ks	2,00000		Vlastní
32	36	doprava osob a materiálu	sada	1,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 27
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>UT</b>	<b>VYTÁPĚNÍ</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

<b>Díl:</b>	<b>730_01</b>	<b>SEKTOR 2</b>				
1	1,01	OBĚHOVÉ ČERPADLO, parametry viz výkresová dokumentace	ks	2,00000		Vlastní
2	1,02	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 42x2,6 mm	bm	480,00000		Vlastní
3	1,03	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 32x2,6 mm	bm	200,00000		Vlastní
4	1,04	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 52x3,2 mm	bm	22,00000		Vlastní
5	1,05	KULOVÝ KOHOUT 6/4"	ks	12,00000		Vlastní
6	1,06	KULOVÝ KOHOUT 1/2"	ks	2,00000		Vlastní
7	1,07	KULOVÝ KOHOUT 5/4"	ks	4,00000		Vlastní
8	1,08	TEPLOMĚR S JÍMKOU	ks	4,00000		Vlastní
9	1,09	TŘICESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL 1"	ks	2,00000		Vlastní
10	1,1	SERVOPOHON KE SMĚŠOVACÍMU VENTILU , 230V	ks	2,00000		Vlastní
11	1,11	ZPĚTNÁ KLAPKA	ks	2,00000		Vlastní
12	1,12	ZÁKLADNÍ NÁTĚR POTRUBÍ, balení po 3 kg	bal.	14,00000		Vlastní

<b>Díl:</b>	<b>730_02</b>	<b>SEKTOR 3</b>				
13	2,01	OBĚHOVÉ ČERPADLO, parametry viz výkresová dokumentace	ks	2,00000		Vlastní
14	2,02	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 42x2,6 mm	bm	480,00000		Vlastní
15	2,03	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 32x2,6 mm	bm	200,00000		Vlastní
16	2,04	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 52x3,2 mm	bm	22,00000		Vlastní
17	2,05	KULOVÝ KOHOUT 6/4"	ks	12,00000		Vlastní
18	2,06	KULOVÝ KOHOUT 1/2"	ks	2,00000		Vlastní
19	2,07	KULOVÝ KOHOUT 5/4"	ks	4,00000		Vlastní
20	2,08	TEPLOMĚR S JÍMKOU	ks	4,00000		Vlastní
21	2,09	TŘICESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL 1"	ks	2,00000		Vlastní
22	2,1	SERVOPOHON KE SMĚŠOVACÍMU VENTILU 230V	ks	2,00000		Vlastní
23	2,11	ZPĚTNÁ KLAPKA	ks	2,00000		Vlastní
24	2,12	ZÁKLADNÍ NÁTĚR POTRUBÍ, balení po 3 kg	bal.	14,00000		Vlastní

<b>Díl:</b>	<b>730_03</b>	<b>SEKTOR 4a</b>				
25	3,01	OBĚHOVÉ ČERPADLO, parametry viz výkresová dokumentace	ks	2,00000		Vlastní
26	3,02	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 42x2,6 mm	bm	200,00000		Vlastní
27	3,03	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 32x2,6 mm	bm	80,00000		Vlastní
28	3,04	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 25x2,6 mm	bm	10,00000		Vlastní
29	3,05	KULOVÝ KOHOUT 6/4"	ks	5,00000		Vlastní
30	3,06	KULOVÝ KOHOUT 1"	ks	2,00000		Vlastní
31	3,07	KULOVÝ KOHOUT 1/2"	ks	2,00000		Vlastní
32	3,08	KULOVÝ KOHOUT5/4"	ks	4,00000		Vlastní
33	3,09	TEPLOMĚR S JÍMKOU	ks	4,00000		Vlastní
34	3,1	TŘICESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL 1"	ks	2,00000		Vlastní
35	3,11	SERVOPOHON KE SMĚŠOVACÍMU VENTILU 230V	ks	2,00000		Vlastní
36	3,12	ZPĚTNÁ KLAPKA	ks	2,00000		Vlastní
37	3,13	ZÁKLADNÍ NÁTĚR POTRUBÍ, balení po 3 kg	bal.	7,00000		Vlastní
38	3,14	SÁLAVÝ PANEL KPS 300, 20 m	SADA	1,00000		Vlastní

<b>Díl:</b>	<b>730_04</b>	<b>SEKTOR 4b</b>				
-------------	---------------	------------------	--	--	--	--

## Položkový soupis

Stavba:	<b>MENDELU/N002</b>	<b>REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A</b>	List č. 28
Objekt:	<b>D2.01_A</b>	<b>TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A</b>	
Soupis:	<b>UT</b>	<b>VYTÁPĚNÍ</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
39	4,01	OBĚHOVÉ ČERPADLO, parametry viz výkresová dokumentace	ks	2,00000		Vlastní
40	4,02	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 42x2,6 mm	bm	300,00000		Vlastní
41	4,03	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 32x2,6 mm	bm	200,00000		Vlastní
42	4,04	KULOVÝ KOHOUT 6/4"	ks	7,00000		Vlastní
43	4,05	KULOVÝ KOHOUT 1/2"	ks	2,00000		Vlastní
44	4,06	KULOVÝ KOHOUT 5/4"	ks	4,00000		Vlastní
45	4,07	TEPLOMĚR S JÍMKOU	ks	4,00000		Vlastní
46	4,08	TŘICESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL 1"	ks	2,00000		Vlastní
47	4,09	SERVOPOHON KE SMĚŠOVACÍMU VENTILU 230V	ks	2,00000		Vlastní
48	4,1	ZPĚTNÁ Klapka	ks	2,00000		Vlastní
49	4,11	ZÁKLADNÍ NÁTĚR POTRUBÍ, balení po 3 kg	bal.	10,00000		Vlastní

<b>Díl:</b>	<b>730_05</b>	<b>SEKTOR 1</b>				
50	5,01	OBĚHOVÉ ČERPADLO, parametry viz výkresová dokumentace	ks	2,00000		Vlastní
51	5,02	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 42x2,6 mm	bm	250,00000		Vlastní
52	5,03	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 32x2,6 mm	bm	240,00000		Vlastní
53	5,04	KULOVÝ KOHOUT , 6/4"	ks	5,00000		Vlastní
54	5,05	KULOVÝ KOHOUT 1/2"	ks	2,00000		Vlastní
55	5,06	KULOVÝ KOHOUT 5/4"	ks	4,00000		Vlastní
56	5,07	TEPLOMĚR S JÍMKOU	ks	4,00000		Vlastní
57	5,08	TŘICESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL 1"	ks	2,00000		Vlastní
58	5,09	SERVOPOHON KE SMĚŠOVACÍMU VENTILU 230V	ks	2,00000		Vlastní
59	5,1	ZPĚTNÁ Klapka	ks	4,00000		Vlastní
60	5,11	ZÁKLADNÍ NÁTĚR POTRUBÍ	bal.	10,00000		Vlastní
61	5,12	FLEXIBILNÍ HADICE S NEREZOVÝM OPLENEM 24x34 1" , délka cca 1,5 m	KS	10,00000		Vlastní
62	5,13	TRUBKA PEX-AL-PEX 25 mm	bm	250,00000		Vlastní

<b>Díl:</b>	<b>730_06</b>	<b>VYTÁPĚNÍ OKAPOVÝCH ŽLABŮ</b>				
63	6,01	OBĚHOVÉ ČERPADLO, parametry viz výkresová dokumentace	ks	1,00000		Vlastní
64	6,02	OCELOVÉ POTRUBÍ BEZEŠVÉ 32x2,6 mm	bm	280,00000		Vlastní
65	6,03	KULOVÝ KOHOUT , 1/2"	ks	1,00000		Vlastní
66	6,04	KULOVÝ KOHOUT 5/4"	ks	12,00000		Vlastní
67	6,05	TEPLOMĚR S JÍMKOU	ks	2,00000		Vlastní
68	6,06	TŘICESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL 1"	ks	1,00000		Vlastní
69	6,07	SERVOPOHON KE SMĚŠOVACÍMU VENTILU 230V	ks	1,00000		Vlastní
70	6,08	ZPĚTNÁ Klapka	ks	1,00000		Vlastní
71	6,09	ZÁKLADNÍ NÁTĚR POTRUBÍ	bal.	4,00000		Vlastní

<b>Díl:</b>	<b>730_07</b>	<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				
72	7,01	Pomocné konstrukce, objímky, konzoly, chráničky potrubí, hydroizolační zatmelení	sada	4,00000		Vlastní
73	7,02	Drobný a pomocný materiál	sada	4,00000		Vlastní
74	7,03	Přesun hmot	sada	4,00000		Vlastní
75	7,04	Vyregulování a uvedení do provozu (5 hod práce)	sada	4,00000		Vlastní
76	7,05	Provozní zkoušky (10 hod práce)	sada	4,00000		Vlastní
77	7,06	Revize	sada	1,00000		Vlastní

## Položkový soupis

Stavba:	MENDELU/N002	REKONSTRUKCE VÝUKOVÉHO SKLENÍKU MENDELU, VALTICKÁ 337, LEDNICE - ČÁST A	List č. 29
Objekt:	D2.01_A	TECHNOLOGICKÉ CELKY_ČÁST A	
Soupis:	UT	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
78	7,07	Úklid pracoviště	sada	4,00000		Vlastní
79	7,08	stavební úpravy	sada	4,00000		Vlastní
80	7,09	Dokumentace skutečného provedení díla	sada	1,00000		Vlastní