

Stavba : Investice do chovu prasat
 Objekt : Hala 1 Odchovna selat
 Objednatel: Zemědělské obchodní družstvo Poolšaví
 Zhotovitel:

ODCHOV SELAT - hala 1 7-30 KG (VČETNĚ)

Technologie odklizu kejdy - rošty

Množství	Mj	Položka/popis	Cena/Mj	Celkem
36	ks	Kanalizační zátka pr.150 mm plastbeton		0,00
4590	ks	Rošt plast 600*400 pro selata		0,00
135	ks	Rošt plast 600*500 pro selata		0,00
324	ks	Nosník 60/5*4350mm se vzpěrou T s úpravou ZN		0,00
261	ks	Rošt betonový 750x500x60 mm s prošlapem 13 mm		0,00
	hod	Montáž		0,00
Celkem				0,00

Technologie ustájení a napájení

Množství	Mj	Položka/popis	Cena/Mj	Celkem
<u>Popis hrazení:</u>				
Hrazení složeno z 3x plastového prkna 200/35mm + 2x 1" ZN trubka min. tl. stěny 3mm, ZN sloupků min. tl. 3mm, ZN spojovacího a upevňovacího materiálu, u plastů NRZ. Max. rozteč sloupků 1500mm. Výška hrazení 800mm.				
108	ks	Hrazení odchovného kotce kompletní		0,00
108	ks	Doupě deska 2350x1100(900/200)x100 mm bez trásní dělené na polovinu		0,00
216	ks	Interiérová deska 1200x800 mm výška min. 12 mm		0,00
<u>Popis plastových stěn:</u>				
Plastové stěny složeny z plastových prken tl. max. 35 mm kotvených do podlahy a stropu (podhledu) pomocí NRZ profilů tl. min. 1,5mm. Kotvení profilů pomocí NRZ upevňovacího materiálu. Dveře plastové z PP4 s výztuhami z PP15 s NZR upevňovacím materiálem osazené do NRZ zárubně tl. mat. min. 2,5mm.				
4	ks	Plastová stěna příčná, l = 14160 mm, v = 2650 mm		0,00
1	ks	Plastová stěna podélná, l = 85200 mm, v = 2650 mm,		0,00
9	ks	Zárubeň dveří 700x2000mm NRZ		0,00
9	ks	Dveře 2000x700 mm levé/pravé okno 340x340 mm		0,00
9	ks	Plastové dveře izolované 700/2000mm v ZN provedení		0,00
324	ks	Napáječka misková 1/2" pro selata plast		0,00
	hod	Montáž		0,00
Celkem				0,00

Technologie krmení

Množství	Mj	Položka/popis	Cena/Mj	Celkem
54	ks	Koryto NRZ oboustranné nedělené, l= 1700 mm, tl. materiálu min. 1,5mm		0,00
<u>Popis krmení</u>				
Prasata budou krmena ad-libitně pomocí automatického krmného systému, který umožňuje krmení prasat do krátkých koryt suchou, kašovitou až tekutou krmnou dávkou v závislosti na stáří a hmotnosti zvířat. Krmná dávka se v tomto zařízení míchá z několika komponentů a poté se v suchém stavu, pomocí vzduchového agregátu dopravuje k rozdělovačům a z nich potom k jednotlivým krmným místům (korytům). Rozdělovače slouží jako místo kde se určuje skupenství konečné dávky. Každý rozdělovač má 6 svodů do krmných míst. Teprve nad koryty je dávka v požadovaném množství skrápěna vodou. Následně po krmení jsou jednotlivé svody propláchnuty vodou a poté vyfoukány vzduchem do čista, čímž je docílena téměř absolutní hygiena mezi jednotlivými cykly krmení. Celý proces krmení včetně dávkování komponentů ze zásobníků krmiva je zcela automaticky řízen počítačem. Krmná kuchyně, ve které bude umístěno toto zařízení bude v přípravě.				
1	ks	Míchačka krmení		0,00
1	ks	Kompresor bočního kanálu min. 7,5 kW		0,00
1	ks	Nádrž na vodu min. 1080 l s vodním ventilem		0,00
1	ks	Čerpadlo pro nádrž na vodu min. 0,75 kW/230V/4,5A		0,00
9	ks	Rotační rozdělovač		0,00
140	m	Nerezové lano pr. 6,5 mm		0,00
54	ks	Svod do koryta odchovných kotců		0,00
324	m	PVC roura pr. 63/3 mm do 10 bar		0,00
55	ks	Koleno pr. 63 mm 45° velké		0,00
132	m	PVC trubka pr. 50 mm do 10 bar		0,00
108	ks	Nerezová sonda pro selata dl. 1500 mm		0,00
156	m	NRZ trubka pr. 50,8/1,5 m,m		0,00
12	ks	NRZ oblouk pr. 50 mm 90°		0,00
180	m	Ovládací kabel pro rotační rozdělovač 2x0,5 mm		0,00
1000	m	2-pólový kabel 1,5 mm ² k sondám		0,00
500	m	Kabel LiYCY 12*0,5		0,00
1	ks	Rídící počítač		0,00
1	ks	Rozvaděč krmení		0,00
2	ks	Spirálový dopravník pr. 75 mm min. 0,75 kW dl. 14m		0,00
1	ks	Spirálový dopravník pr. 75 mm min. 0,75 kW dl. 12m		0,00
1	ks	Dávkovací nádrž s trychtýřem 400l		0,00
1	ks	Kompresor (3,0kW-400V); min. objem nádoby 90l; min. násávané množství 510l/min		0,00
54	ks	Upevnění krmného místa		0,00
9	ks	Upevnění rozdělovací hlavice		0,00
	hod	Montáž		0,00
Celkem				0,00

Rekapitulace:

Materiál + montáž	0,00 Kč
--------------------------	----------------

Uvedená cena je bez DPH.

Stavba : Investice do chovu prasat
 Objekt : Hala 2 Odchovna selat
 Objednatel: **Zemědělské obchodní družstvo Poolšaví**
 Zhotovitel:

ODCHOV SELAT - hala 2 7-30 KG (VČETNĚ)

Technologie odkluzu kejdy - rošty

Množství	Mj	Položka/popis	Cena/Mj	Celkem
36	ks	Kanalizační zátka pr.150 mm plastbeton		0,00
4590	ks	Rošt plast 600*400 pro selata		0,00
135	ks	Rošt plast 600*500 pro selata		0,00
324	ks	Nosník 60/5*4350mm se vzpěrou T s úpravou ZN		0,00
261	ks	Rošt betonový 750x500x60 mm s prošlapem 13 mm		0,00
	hod	Montáž		0,00
Celkem				0,00

Technologie ustájení a napájení

Množství	Mj	Položka/popis	Cena/Mj	Celkem
<u>Popis hrazení:</u>				
Hrazení složeno z 3x plastového prkna 200/35mm + 2x 1" ZN trubka min. tl. stěny 3mm, ZN sloupků min. tl. 3mm, ZN spojovacího a upevňovacího materiálu, u plastů NRZ. Max. rozteč sloupků 1500mm. Výška hrazení 800mm.				
108	ks	Hrazení odchovného kotce kompletní		0,00
108	ks	Doupe deska 2350x1100(900/200)x100 mm bez trásní dělené na polovinu		0,00
216	ks	Interiérová deska 1200x800 mm		0,00
<u>Popis plastových stěn:</u>				
Plastové stěny složeno z plastových prken tl. max. 35 mm kotvených do podlahy a stropu (podhledu) pomocí NRZ profilů tl. min. 1,5mm. Kotvení profilů pomocí NRZ upevňovacího materiálu. Dveře plastové z PP4 s výztuhami z PP15 s NZR upevňovacím materiálem osazené do NRZ zárubně tl. mat. min. 2,5mm.				
4	ks	Plastová stěna příčná, l = 14160 mm, v = 2650 mm		0,00
1	ks	Plastová stěna podélná, l = 85200 mm, v = 2650 mm,		0,00
9	ks	Zárubeň dveří 700x2000mm NRZ		0,00
9	ks	Dveře 2000x700 mm levé/pravé okno 340x340 mm		0,00
9	ks	Plastové dveře izolované 700/2000mm v ZN provedení		0,00
324	ks	Napáječka misková 1/2" pro selata plast		0,00
	hod	Montáž		0,00
Celkem				0,00

Technologie krmení

Množství/Mj	Položka/popis	Cena/Mj	Celkem
54 ks	Koryto NRZ oboustranné nedělené, l= 1700 mm, tl. materiálu min. 1,5mm		0,00
<u>Popis krmení</u>			
Prasata budou krmena ad-libitně pomocí automatického krmného systému, který umožňuje krmení prasat do krátkých koryt suchou, kašovitou až tekutou krmnou dávkou v závislosti na stáří a hmotnosti zvířat. Krmná dávka se v tomto zařízení míchá z několika komponentů a poté se v suchém stavu, pomocí vzduchového agregátu dopravuje k rozdělovačům a z nich potom k jednotlivým krmným místům (korytům). Rozdělovače slouží jako místo kde se určuje skupenství konečné dávky. Každý rozdělovač má 6 svodů do krmných míst. Teprve nad koryty je dávka v požadovaném množství skrápěna vodou. Následně po krmení jsou jednotlivé svody propláchnuty vodou a poté vyfoukány vzduchem do čista, čímž je docílena téměř absolutní hygiena mezi jednotlivými cykly krmení. Celý proces krmení včetně dávkování komponentů ze zásobníků krmiva je zcela automaticky řízen počítačem. Krmná kuchyně, ve které bude umístěno toto zařízení bude v přípravě.			
1 ks	Míchačka krmení		0,00
1 ks	Kompresor bočního kanálu min. 7,5 kW		0,00
1 ks	Nádrž na vodu min. 1080 l s vodním ventilem		0,00
1 ks	Čerpadlo pro nádrž na vodu min. 0,75 kW/230V/4,5A		0,00
9 ks	Rotační rozdělovač		0,00
140 m	Nerezové lano pr. 6,5 mm		0,00
54 ks	Svod do koryta odchovných kotců		0,00
324 m	PVC roura pr. 63/3 mm do 10 bar		0,00
55 ks	Koleno pr. 63 mm 45° velké		0,00
132 m	PVC trubka pr. 50 mm do 10 bar		0,00
108 ks	Nerezová sonda pro selata dl. 1500 mm		0,00
132 m	NRZ trubka pr. 50,8/1,5 m,m		0,00
8 ks	NRZ oblouk pr. 50 mm 90°		0,00
150 m	Ovládací kabel pro rotační rozdělovač 2x0,5 mm		0,00
1000 m	2-pólový kabel 1,5 mm ² k sondám		0,00
500 m	Kabel LiYCY 12*0,5		0,00
1 ks	Rídící počítač		0,00
1 ks	Rozvaděč krmení		0,00
2 ks	Spirálový dopravník pr. 75 mm min. 0,75 kW dl. 14m		0,00
1 ks	Spirálový dopravník pr. 75 mm min. 0,75 kW dl. 12m		0,00
1 ks	Dávkovací nádrž s trychtýřem 400l		0,00
1 ks	Kompresor (3,0kW-400V); min. objem nádoby 90l; min. násávané množství 510l/min		0,00
54 ks	Upevnění krmného místa		0,00
9 ks	Upevnění rozdělovací hlavice		0,00
hod	Montáž		0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace:

Cena celkem

0,00 Kč

Uvedená cena je bez DPH.

Hala 1 odchovna selat - Ventilace

Podtlakový systém ventilace:

Výkaz výměr pro stáj je následující:

Katalogové číslo	Popis položky	Jednotková cena	Počet ks	Cena
	Ventilátor 7.400 m3/h při 30 Pa, 230 V	0,00 Kč	20	0,00 Kč
	Ochranná mřížka pro ventilátor	0,00 Kč	20	0,00 Kč
	Žaluzie plastová, samočinná	0,00 Kč	20	0,00 Kč
	Ventilátor 10.840 m3/h při 30 Pa, 230 V	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Ochranná mřížka pro ventilátor	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Žaluzie plastová, samočinná	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Regulátor pro ovládání větrání a topení s možností vzdáleného ovládání.	0,00 Kč	5	0,00 Kč
	Teplotní čidlo - vnitřní .	0,00 Kč	5	0,00 Kč
	Teplotní čidlo - venkovní .	0,00 Kč	1	0,00 Kč
	Ovládání otáček ventilátorů	0,00 Kč	22	0,00 Kč
	Ventilační klapka s kapacitou 2.500 m3/h při 10 Pa, z polyuretanu, s mřížkou. Rozměr klapky 858 x 375 mm	0,00 Kč	18	0,00 Kč
	Nerezový drát (lanko)	0,00 Kč	100	0,00 Kč
	Rízení ovládání plechových klapek pro přívod vzduchu do spojovací chodby	0,00 Kč	1	0,00 Kč
	Servomotor pro ovládání plechových klapek v chodbě.	0,00 Kč	4	0,00 Kč
	Plechová klapka 1000 x 710 mm pro přívod vzduchu do centrální chodby	0,00 Kč	4	0,00 Kč
	Příslušenství pro ovládání klapek v sekci	0,00 Kč	41	0,00 Kč
	Závaží	0,00 Kč	5	0,00 Kč
	Servomotor pro ovládání klapek v sekci	0,00 Kč	5	0,00 Kč
	Alarmcentrála pro upozornění výpadku napětí a mezních teplot	0,00 Kč	0,5	0,00 Kč
	Spojovací a izolační materiál	0,00 Kč		0,00 Kč
	Elektromateriál	0,00 Kč		0,00 Kč
Cena materiálu:				0,00 Kč
Cena montáže:				0,00 Kč
Cena dopravy:				0,00 Kč
Cena celkem:				0,00 Kč

Teplovodní topení:

Řešení:

Počet teplovodních trubek **ve větší** sekci:

Pro vytápění doupat bude instalováno v každé řadě kotců 2 x 2 ks trubek délky 6 m
+ 1 ks délky 2 m
tj. celkem pro doupata 4 x 28 m = 112 m / sekce
Pro temperaci prostoru budou zavěšeny 4 řady trubek j. 4 x 2 ks délky 6 m
+ 1 ks délky 2 m
tj. celkem v prostoru 4 x 14 m = 56 m / sekce
Pro vytápění doupat bude instalováno v každé

Počet teplovodních trubek **v menší** sekci:

řadě kotců 2 x 2 ks trubek délky 6 m
+ 1 ks délky 2 m
tj. celkem pro doupata 2 x 28 m = 56 m / sekce
Pro temperaci prostoru budou zavěšeny 2 řady
trubek j. 2 x 2 ks délky 6 m
+ 1 ks délky 2 m
tj. celkem v prostoru 2 x 14 m = 28 m / sekce
1 řada teplovodních trubek (tj. 14 ks délky 6 m)

Počet teplovodních trubek ve spojovací chodbě:

Výkaz výměr pro stáj je následující:

Katalogové číslo	Popis položky	Jednotková cena	Počet ks	Cena
	Teplovodní trubka, eloxovaný s vnitřním 3/4" závitem délky 2 m. 250 W za běžný metr při 70°/60°C.	0,00 Kč	756	0,00 Kč
	Rezánií závitů	0,00 Kč	208	0,00 Kč
	Teplovodní trubka, eloxovaný s vnitřním 3/4" závitem délky 6 m Do Chodby . 250 W za běžný metr při 70°/60°C.	0,00 Kč	84	0,00 Kč
	Držák trubky na příčku, plastový pro sekce	0,00 Kč	1550	0,00 Kč
	Zavěšení pro trubky v prostoru	0,00 Kč	360	0,00 Kč
	Držák trubky na příčku, plastový pro chodbu .	0,00 Kč	196	0,00 Kč
	Spojovací a izolační materiál	0,00 Kč		0,00 Kč
Cena materiálu:				0,00 Kč
Cena montáže:				0,00 Kč
Cena dopravy:				0,00 Kč
Cena celkem:				0,00 Kč

Rozvod pro teplovodní trubky v sekcích a v chodbě:

Výkaz výměr pro stáj je následující:

Katalogové číslo	Popis položky	Jednotková cena	Počet ks	Cena
	Termostatický ventil 3/4"	0,00 Kč	31	0,00 Kč
	Servomotor 220 V	0,00 Kč	27	0,00 Kč
	Termostatická hlavice	0,00 Kč	4	0,00 Kč
	Šroubení topenářské 3/4"	0,00 Kč	93	0,00 Kč
	Vsuvka 3/4"	0,00 Kč	31	0,00 Kč
	Přechodka přímá 3/4" venkovní závit x 28 nerez	0,00 Kč	80	0,00 Kč
	Přechodka přímá 3/4" venkovní závit x 28	0,00 Kč	101	0,00 Kč
	Šroubení přímé 3/4" vnitřní závit x 28	0,00 Kč	31	0,00 Kč
	Kohot kul. s odvodněním 3/4"	0,00 Kč	62	0,00 Kč
	Potrubí lisované 28 nerez	0,00 Kč	264	0,00 Kč
	Potrubí lisované 28	0,00 Kč	45	0,00 Kč
	Koleno 28x28 nerez	0,00 Kč	142	0,00 Kč
	Koleno 28x28	0,00 Kč	86	0,00 Kč
	Vsuvka 28x28 nerez	0,00 Kč	44	0,00 Kč
	Vsuvka 28x28	0,00 Kč	8	0,00 Kč
	Fitinka plastová spojovací pro teplovodní trubku	0,00 Kč	119	0,00 Kč
	Koleno plastové pro teplovodní trubku	0,00 Kč	18	0,00 Kč
	Koleno s prodloužením pro teplovodní trubku	0,00 Kč	18	0,00 Kč

	Spojovací a izolační materiál	0,00 Kč		0,00 Kč
	Elektromateriál pro ovládání ventilů	0,00 Kč		0,00 Kč
Cena materiálu:				0,00 Kč
Cena montáže:				0,00 Kč
Cena dopravy:				0,00 Kč
Cena celkem:				0,00 Kč

Rozvod topné vody v chodbě:

Výkaz výměr pro stáj je následující:

Katalogové číslo	Popis položky	Jednotková cena	Počet ks	Cena
	Sroubení přímé 3/4" vnitřní závit x 28	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Redukce 3/4" na 1/2"	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Automatický odvzdušňovač 1/2"	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Přechodka přímá 3/4" venkovní závit x 28	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Kohot kul. s odvodněním 3/4"	0,00 Kč	1	0,00 Kč
	Šroubení topenářské 3/4"	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Koleno 28x28	0,00 Kč	10	0,00 Kč
	Potrubí lisované 28	0,00 Kč	18	0,00 Kč
	Vsuvka 28x28	0,00 Kč	3	0,00 Kč
	T kus 28x28x28	0,00 Kč	4	0,00 Kč
	Vsuvka redukováná 35x28	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Vsuvka 35x35	0,00 Kč	4	0,00 Kč
	Potrubí lisované 35	0,00 Kč	12	0,00 Kč
	T kus 35x28x35	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Vsuvka redukováná 35x42	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Vsuvka 42x42	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Potrubí lisované 42	0,00 Kč	24	0,00 Kč
	T kus 42x28x42	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Vsuvka redukováná 54x42	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Vsuvka 54x54	0,00 Kč	8	0,00 Kč
	Potrubí lisované 54	0,00 Kč	36	0,00 Kč
	T kus 54x28x54	0,00 Kč	10	0,00 Kč
	Vsuvka redukováná 54x76	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Vsuvka 76x76	0,00 Kč	16	0,00 Kč
	Potrubí lisované 76	0,00 Kč	84	0,00 Kč
	T kus 76x28x76	0,00 Kč	28	0,00 Kč
	Vsuvka redukováná 88,9x76	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Vsuvka 88,9x88,9	0,00 Kč	8	0,00 Kč
	Potrubí lisované 88,9	0,00 Kč	36	0,00 Kč
	T kus 88,9x28x88,9	0,00 Kč	14	0,00 Kč
	Přechodka přímá 3" venkovní závit x 88,9	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Spojovací a izolační materiál	0,00 Kč		0,00 Kč
Cena materiálu:				0,00 Kč
Cena montáže:				0,00 Kč
Cena dopravy:				0,00 Kč
Cena celkem:				0,00 Kč

Hala 1 odchovna selat - Osvětlení

Osvětlení:

Výkaz výměr pro stáj je následující:

Katalogové číslo	Popis položky	Jednotková cena	Počet ks	Cena
	Světlo zářivkové 2 x 36W IP 65. PRIMA T8 ABS EP, chemicky odolná	0,00 Kč	32	0,00 Kč
	Montáž světla	0,00 Kč	32	0,00 Kč
	Příspěvek recyklace	0,00 Kč	32	0,00 Kč
	Trubice zářivková 36W/840 st.b.	0,00 Kč	64	0,00 Kč
	Příspěvek recyklace	0,00 Kč	64	0,00 Kč
Cena celkem:				0,00 Kč

Celková cena bez DPH:

0,00 Kč

Hala 2 odchovna selat - Ventilace

Podtlakový systém ventilace:

Výkaz výměr pro stáj je následující:

Katalogové číslo	Popis položky	Jednotková cena	Počet ks	Cena
	Ventilátor 7.400 m3/h při 30 Pa, 230 V	0,00 Kč	20	0,00 Kč
	Ochranná mřížka pro ventilátor	0,00 Kč	20	0,00 Kč
	Žaluzie plastová, samočinná	0,00 Kč	20	0,00 Kč
	Ventilátor 10.840 m3/h při 30 Pa, 230 V	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Ochranná mřížka pro ventilátor	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Žaluzie plastová, samočinná	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Regulátor pro ovládání větrání a topení s možností vzdáleného ovládání.	0,00 Kč	5	0,00 Kč
	Teplotní čidlo - vnitřní .	0,00 Kč	5	0,00 Kč
	Teplotní čidlo - venkovní .	0,00 Kč	1	0,00 Kč
	Ovládání otáček ventilátorů	0,00 Kč	22	0,00 Kč
	Ventilační klapka s kapacitou 2.500 m3/h při 10 Pa, z polyuretanu, s mřížkou. Rozměr klapky 858 x 375 mm	0,00 Kč	18	0,00 Kč
	Nerezový drát (lanko)	0,00 Kč	100	0,00 Kč
	Rízení ovládání plechových klapek pro přívod vzduchu do spojovací chodby	0,00 Kč	1	0,00 Kč
	Servomotor pro ovládání plechových klapek v chodbě.	0,00 Kč	4	0,00 Kč
	Plechová klapka 1000 x 710 mm pro přívod vzduchu do centrální chodby	0,00 Kč	4	0,00 Kč
	Příslušenství pro ovládání klapek v sekci	0,00 Kč	41	0,00 Kč
	Závaží	0,00 Kč	5	0,00 Kč
	Servomotor pro ovládání klapek v sekci	0,00 Kč	5	0,00 Kč
	Alarmcentrála pro upozornění výpadku napětí a mezních teplot	0,00 Kč	0,5	0,00 Kč
	Spojovací a izolační materiál	0,00 Kč		0,00 Kč
	Elektromateriál	0,00 Kč		0,00 Kč
Cena materiálu:				0,00 Kč
Cena montáže:				0,00 Kč
Cena dopravy:				0,00 Kč
Cena celkem:				0,00 Kč

Teplovodní topení:

Řešení:

Počet teplovodních trubek **ve větší** sekci:

Pro vytápění doupat bude instalováno v každé řadě kotců 2 x 2 ks trubek délky 6 m
+ 1 ks délky 2 m
tj. celkem pro doupata 4 x 28 m = 112 m / sekce
Pro temperaci prostoru budou zavěšeny 4 řady trubek j. 4 x 2 ks délky 6 m
+ 1 ks délky 2 m
tj. celkem v prostoru 4 x 14 m = 56 m / sekce
Pro vytápění doupat bude instalováno v každé

Počet teplovodních trubek **v menší** sekci:

řadě kotců 2 x 2 ks trubek délky 6 m
+ 1 ks délky 2 m
tj. celkem pro doupata 2 x 28 m = 56 m / sekce
Pro temperaci prostoru budou zavěšeny 2 řady
trubek j. 2 x 2 ks délky 6 m
+ 1 ks délky 2 m
tj. celkem v prostoru 2 x 14 m = 28 m / sekce
1 řada teplovodních trubek (tj. 14 ks délky 6 m)

Počet teplovodních trubek ve spojovací chodbě:

Výkaz výměr pro stáj je následující:

Katalogové číslo	Popis položky	Jednotková cena	Počet ks	Cena
	Teplovodní trubka, eloxovaný s vnitřním 3/4" závitem délky 2 m. 250 W za běžný metr při 70°/60°C.	0,00 Kč	756	0,00 Kč
	Rezání závitů	0,00 Kč	208	0,00 Kč
	Teplovodní trubka, eloxovaný s vnitřním 3/4" závitem délky 6 m Do Chodby . 250 W za běžný metr při 70°/60°C.	0,00 Kč	84	0,00 Kč
	Držák trubky na příčku, plastový pro sekce	0,00 Kč	1550	0,00 Kč
	Zavěšení pro trubky v prostoru	0,00 Kč	360	0,00 Kč
	Držák trubky na příčku, plastový pro chodbu .	0,00 Kč	196	0,00 Kč
	Spojovací a izolační materiál	0,00 Kč		0,00 Kč
Cena materiálu:				0,00 Kč
Cena montáže:				0,00 Kč
Cena dopravy:				0,00 Kč
Cena celkem:				0,00 Kč

Rozvod pro teplovodní trubky v sekcích a v chodbě:

Výkaz výměr pro stáj je následující:

Katalogové číslo	Popis položky	Jednotková cena	Počet ks	Cena
	Termostatický ventil 3/4"	0,00 Kč	31	0,00 Kč
	Servomotor 220 V	0,00 Kč	27	0,00 Kč
	Termostatická hlavice	0,00 Kč	4	0,00 Kč
	Šroubení topenářské 3/4"	0,00 Kč	93	0,00 Kč
	Vsuvka 3/4"	0,00 Kč	31	0,00 Kč
	Přechodka přímá 3/4" venkovní závit x 28 nerez	0,00 Kč	80	0,00 Kč
	Přechodka přímá 3/4" venkovní závit x 28	0,00 Kč	101	0,00 Kč
	Šroubení přímé 3/4" vnitřní závit x 28	0,00 Kč	31	0,00 Kč
	Kohot kul. s odvodněním 3/4"	0,00 Kč	62	0,00 Kč
	Potrubí lisované 28 nerez	0,00 Kč	264	0,00 Kč
	Potrubí lisované 28	0,00 Kč	45	0,00 Kč
	Koleno 28x28 nerez	0,00 Kč	142	0,00 Kč
	Koleno 28x28	0,00 Kč	86	0,00 Kč
	Vsuvka 28x28 nerez	0,00 Kč	44	0,00 Kč
	Vsuvka 28x28	0,00 Kč	8	0,00 Kč
	Fitinka plastová spojovací pro teplovodní trubku	0,00 Kč	119	0,00 Kč
	Koleno plastové pro teplovodní trubku	0,00 Kč	18	0,00 Kč
	Koleno s prodloužením pro teplovodní trubku	0,00 Kč	18	0,00 Kč

	Spojovací a izolační materiál	0,00 Kč		0,00 Kč
	Elektromateriál pro ovládání ventilů	0,00 Kč		0,00 Kč
Cena materiálu:				0,00 Kč
Cena montáže:				0,00 Kč
Cena dopravy:				0,00 Kč
Cena celkem:				0,00 Kč

Rozvod topné vody v chodbě:

Výkaz výměr pro stáj je následující:

Katalogové číslo	Popis položky	Jednotková cena	Počet ks	Cena
	Šroubení přímé 3/4" vnitřní závit x 28	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Redukce 3/4" na 1/2"	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Automatický odvzdušňovač 1/2"	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Přechodka přímá 3/4" venkovní závit x 28	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Kohot kul. s odvodněním 3/4"	0,00 Kč	1	0,00 Kč
	Šroubení topenářské 3/4"	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Koleno 28x28	0,00 Kč	10	0,00 Kč
	Potrubí lisované 28	0,00 Kč	18	0,00 Kč
	Vsuvka 28x28	0,00 Kč	3	0,00 Kč
	T kus 28x28x28	0,00 Kč	4	0,00 Kč
	Vsuvka redukovaná 35x28	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Vsuvka 35x35	0,00 Kč	4	0,00 Kč
	Potrubí lisované 35	0,00 Kč	12	0,00 Kč
	T kus 35x28x35	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Vsuvka redukovaná 35x42	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Vsuvka 42x42	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Potrubí lisované 42	0,00 Kč	24	0,00 Kč
	T kus 42x28x42	0,00 Kč	6	0,00 Kč
	Vsuvka redukovaná 54x42	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Vsuvka 54x54	0,00 Kč	8	0,00 Kč
	Potrubí lisované 54	0,00 Kč	36	0,00 Kč
	T kus 54x28x54	0,00 Kč	10	0,00 Kč
	Vsuvka redukovaná 54x76	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Vsuvka 76x76	0,00 Kč	16	0,00 Kč
	Potrubí lisované 76	0,00 Kč	84	0,00 Kč
	T kus 76x28x76	0,00 Kč	28	0,00 Kč
	Vsuvka redukovaná 88,9x76	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Vsuvka 88,9x88,9	0,00 Kč	8	0,00 Kč
	Potrubí lisované 88,9	0,00 Kč	36	0,00 Kč
	T kus 88,9x28x88,9	0,00 Kč	14	0,00 Kč
	Přechodka přímá 3" venkovní závit x 88,9	0,00 Kč	2	0,00 Kč
	Spojovací a izolační materiál	0,00 Kč		0,00 Kč
Cena materiálu:				0,00 Kč
Cena montáže:				0,00 Kč
Cena dopravy:				0,00 Kč
Cena celkem:				0,00 Kč

Hala 2 odchovna selat - Osvětlení

Osvětlení:

Výkaz výměr pro stáj je následující:

Katalogové číslo	Popis položky	Jednotková cena	Počet ks	Cena
	Světlo zářivkové 2 x 36W IP 65. PRIMA T8 ABS EP, chemicky odolná	0,00 Kč	32	0,00 Kč
	Montáž světla	0,00 Kč	32	0,00 Kč
	Příspěvek recyklace	0,00 Kč	32	0,00 Kč
	Trubice zářivková 36W/840 st.b.	0,00 Kč	64	0,00 Kč
	Příspěvek recyklace	0,00 Kč	64	0,00 Kč
Cena celkem:				0,00 Kč

Celková cena bez DPH:

0,00 Kč