

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **ŠNAJD/N003 LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM**

Zadavatel **Lužánky - středisko volného času Brno, příspěvková orga** IČO: **00401803**
Lidická 1880/50 DIČ: **CZ00401803**
60200 Brno-Černá Pole

Zhotovitel: **UNISTAV CONSTRUCTION, a.s.** IČO: **3902447**
Příkop 6 DIČ: **CZ03902447**
602 00 Brno

Rozpis ceny Celkem

HSV			7 801 002,54
PSV			15 465 274,82
MON			2 187 101,83
Vedlejší náklady			570 000,00
Ostatní náklady			456 300,00
Celkem			26 479 679,19

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	26 479 679,19 CZK
Základní DPH	21 %	5 560 733,00 CZK

Zaokrouhlení -0,19 CZK

Cena celkem s DPH 32 040 412,00 CZK

v _____ dne **21.10.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0	730 000	153 300	883 300	3
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0	730 000	153 300	883 300	3
SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	0	7 910 744	1 661 256	9 572 000	30
SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ	0	7 910 744	1 661 256	9 572 000	30
SO 02	SKLENÍKY	0	10 569 295	2 219 552	12 788 848	40
SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ	0	10 569 295	2 219 552	12 788 848	40
SO 03	AREÁLOVÉ NŽENÝRSKÉ SÍTĚ	0	748 486	157 182	905 668	3
SO 03.1	HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU	0	467 705	98 218	565 923	2
SO 03.2	VENKOVNÍ KANALIZACE A VODOVOD	0	280 781	58 964	339 745	1
SO 04	ZTI_VODOVOD_KANALIZACE	0	598 198	125 622	723 820	2
SO 04	ZTI VODOVOD KANALIZACE	0	598 198	125 622	723 820	2
SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA	0	2 863 654	601 367	3 465 021	11
SO 05.1	VZDUCHOTECHNIKA	0	898 783	188 744	1 087 527	3
SO 05.2	VYTÁPĚNÍ	0	1 964 871	412 623	2 377 494	7
SO 06	ELEKTROINSTALACE	0	2 187 102	459 291	2 646 393	8
SO 06	ELEKTROINSTALACE	0	2 187 102	459 291	2 646 393	8
SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY	0	524 974	110 245	635 219	2
SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY	0	524 974	110 245	635 219	2
SO 08	VYBAVENÍ UČEBEN	0	347 226	72 917	420 143	1
SO 08	VYBAVENÍ UČEBEN	0	347 226	72 917	420 143	1
Celkem za stavbu		0	26 479 679	5 560 733	32 040 412	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka	HSV			0,00	0
00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			1 158 117,03	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 217 146,33	5
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			67 395,83	0

3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			456 597,78	2
33_1	Opěrné stěny	HSV			28 232,80	0
399	Sádkartonové kce	HSV			149 189,42	1
5	Komunikace	HSV			581 330,89	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			181 056,40	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			56 214,65	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			117 904,18	0
8	Trubní vedení	HSV			282 710,30	1
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV			289 231,50	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			45 201,17	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			128 280,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			219 712,48	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			511 530,62	2
98	Demolice	HSV			50 524,56	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			540 361,22	2
994	Požární ochrana	HSV			41 160,00	0
VYB_01	Přírodovědná učebna 1.05 - promítací sada	HSV			22 200,00	0
VYB_02	Polytechnická dílna 1.09 - promítací sada	HSV			16 967,00	0
VYB_03	Skleník 1.04 - závlahový systém	HSV			35 080,00	0
VYB_04	Skleník 1.04 - vegetační souvrství	HSV			90 400,00	0
VYB_05	Informační systém	HSV			7 500,00	0
VYB_06	Venkovní učebna	HSV			175 079,00	1
VZT č. 50	Zařízení č.50 – Montážní materiál	HSV			27 500,00	0
VZT č. 51	Zařízení č.51 – Koordinace na stavbě	HSV			5 000,00	0
VZT č. 52	Zařízení č.52 – Šéfmontáž	HSV			8 500,00	0
VZT č. 53	Zařízení č.53 – Ostatní	HSV			81 500,00	0
VZT č.1	Zařízení č.1 – Větrání učeben	HSV			704 042,00	3
VZT č.2	Zařízení č.2– Větrání WC učeben	HSV			44 609,00	0
VZT č.3	Zařízení č.3– Větrání úklidové komory	HSV			27 632,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			743 500,48	3
712	Živičné krytiny	PSV			447 030,71	2
713	Izolace tepelné	PSV			1 633 951,37	6

721	Vnitřní kanalizace	PSV			65 836,14	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			122 798,68	0
725	Zařizovací předměty	PSV			338 880,11	1
726	Instalační prefabrikáty	PSV			52 694,62	0
731	Kotelny	PSV			937 183,00	4
733	Rozvod potrubí	PSV			140 655,40	1
734	Armatury	PSV			13 350,00	0
735	Otopná tělesa	PSV			81 827,50	0
736	Podlahové vytápění	PSV			464 783,00	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			585 130,80	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			4 058,00	0
766_A	Výplně otvorů (vč. přesunu hmot)	PSV			178 200,00	1
766_DV	Dveře vč. přesunu hmot	PSV			180 380,00	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 574 644,36	10
767_VO	Vnější výplně otvorů (vč. přesunu hmot)	PSV			6 680 647,06	25
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			173 805,54	1
784	Malby	PSV			40 028,05	0
799	Ostatní	PSV			5 890,00	0
M21_00	*Řídicí systém	MON			49 079,52	0
M21_D001	*Dodávky rozvaděčů	MON			241 472,00	1
M21_D002	*Svítlidla	MON			406 738,86	2
M21_D003	*Materiál	MON			781 606,51	3
M21_HZS	*HZS	MON			201 820,64	1
M21_M001	*Montáž	MON			482 585,42	2
M21_OST	*Mechanismy a lešení	MON			9 072,00	0
M21_R001	*Revize dle ČSN	MON			14 726,88	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			433 096,38	2
VN	Vedlejší náklady	VN			570 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			456 300,00	2
Cena celkem					26 479 679,19	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady						570 000,00	
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 18/ II	
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.							
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	500 000,00	500 000,00		RTS 18/ II	
		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.							
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 18/ II	
		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.							
Díl: ON		Ostatní náklady						160 000,00	
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/ II	
		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 (provozně dopravní řád).							
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 18/ II	
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.							
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	sada	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 18/ II	
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.							
7	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,00000	100 000,00	100 000,00		RTS 18/ II	
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.							

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						730 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 00		Poznámka				0,00		
1	00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!		0,00000		0,00		Vlastní

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽII A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POI OŽKY ČFNÍKŮ RTS ·
Platí pro celou stavbu :

- a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :
 - b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :
 - c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :
 - d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :
 - e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla. včetně ztraceného a prořezů :
 - f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :
 - g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :
 - h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :
 - h) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení. které splňuje minimál :
- Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :
- Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu výměr. :
- V případě zjištěných :
- rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

Díl: 1		Zemní práce	680 157,46						
---------------	--	--------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--

2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	311,78441	250,00	77 946,10	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

předpoklad nečisté zeminy, smíšené se suti - 1/3 výkopku likvidovat jako suť :

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

odkopávka kompletní skladby podlahy :

skleník z úrovně 214,20 na 212,45 v kompletní půdorysné ploše ochraničené drenáží :

$(214,2-212,45)*551,2*1,05*0,67$

678,59610

středový pas :

$(215,02-214,37)*1,92*39,25*0,67$

32,81928

odpočet předpokládaných základů obvodových zdí :

$-0,4*0,8*(6,0*4+36,42*4)*0,67$

-36,37939

ODPOČET PRO Z2 :

zemní práce pro SO01 :

$-(585,065*0,6-(12,31-17,40))*1,02$

-363,25158

3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 117,84408	14,00	43 649,82	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

výměra viz položka 199000002R00 :

$311,784408*10$

3 117,84408

4	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	675,81073	25,00	16 895,27	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí : Z1 + Z2 : 511,01*1,15*1,15		675,81073				
5	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí : Z1 + Z2 : 511,01*1,15*1,15	m2	675,81073	35,00	23 653,38		RTS 18/ II
				675,81073				
6	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 předpoklad nečisté zeminy, smíšené se sutí - 1/3 výkopku likvidovat jako suť : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : odkopávka kompletní skladby podlahy : skleník z úrovně 214,20 na 212,45 v kompletní půdorysné ploše ochraničené drenáží : (214,2-212,45)*551,2*1,05*0,67 středový pas : (215,02-214,37)*1,92*39,25*0,67 odpočet předpokládaných základů obvodových zdí : -0,4*0,8*(6,0*4+36,42*4)*0,67 ODPOČET PRO Z2 : zemní práce pro SO01 : -(585,065*0,6-(12,31-17,40))*1,02	m3	311,78441	280,00	87 299,63	800-1	RTS 18/ II
				678,59610				
				32,81928				
				-36,37939				
				-363,25158				
7	131203101xx	Ruční dočištění výkopu D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : cca 5% objemu výkopku : předpoklad nečisté zeminy, smíšené se sutí - 1/3 výkopku likvidovat jako suť :	m3	50,37582	950,00	47 857,03		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D02 + D05 : odkopávka kompletní skladby podlahy : skleník z úrovně 214,20 na 212,45 v kompletní půdorysné ploše ochraničené drenáží : (214,2-212,45)*551,2*1,05*0,05 středový pas : (215,02-214,37)*1,92*39,25*0,05 odpočet předpokládaných základů obvodových zdí : -0,4*0,8*(6,0*4+36,42*4)*0,05		50,64150		2,44920		
						-2,71488		
8	122100010RAC	Odkopávky a prokopávky odkopávky nezapažené v hornině 1-4 naložení, odvoz 10 000 m, uložení nezapažené s naložením na dopravní prostředek, odvozem a uložením na skládku, bez poplatku za skládku. D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : předpoklad nečisté zeminy, smíšené se sutí - 1/3 výkopku likvidovat jako suť : odkopávka kompletní skladby podlahy : skleník z úrovně 214,20 na 212,45 v kompletní půdorysné ploše ochraničené drenáží : (214,2-212,45)*551,2*1,05 středový pas : (215,02-214,37)*1,92*39,25 odpočet předpokládaných základů obvodových zdí : -0,4*0,8*(6,0*4+36,42*4)	m3	1 007,51640	380,00	382 856,23	AP-HSV	RTS 18/ II
						1 012,83000		
						48,98400		
						-54,29760		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 217 146,33		
9	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže XC2 : D.1.2.02 : 15,28*37,12*0,3	m3	170,15808	2 650,00	450 918,91	801-1	RTS 18/ II
						170,15808		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	31,44000	700,00	22 008,00	801-1	RTS 18/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2.02 : (15,28+37,12)*2*0,3						
		31,44000						
11	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	31,44000	150,00	4 716,00	801-1	RTS 18/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. D.1.2.02 : (15,28+37,12)*2*0,3						
		31,44000						
12	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	5,67910	30 000,00	170 373,00	801-1	RTS 18/ II
		rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, vč. výztuže P1 : D.1.2.02 : 5679,1/1000						
		5,67910						
13	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	11,90000	30 000,00	357 000,00	801-1	RTS 18/ II
		rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, D.1.2.02 : 11900/1000						
		11,90000						
14	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C -/12,5	m3	62,39130	3 400,00	212 130,42	801-1	RTS 18/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podkladní beton : D.1.2.02 : 15,28*37,12*0,1*1,1				62,39130		
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				67 395,83		
15	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 revizní šachty a KG - viz rozpočty zti : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : (16,01+16,01+17,08+19,31+19,31+17,08)*1,5	m2	157,20000	32,70	5 140,44		RTS 18/ II
						157,20000		
16	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. revizní šachty a KG - viz rozpočty zti : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : (16,01+16,01+17,08+19,31+19,31+17,08)	m	104,80000	491,00	51 456,80	AP-HSV	RTS 18/ II
						104,80000		
17	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm revizní šachty a KG - viz rozpočty zti : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : (16,01+16,01+17,08+19,31+19,31+17,08)*1,15	m	120,52000	33,20	4 001,26	SPCM	RTS 18/ II
						120,52000		
18	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně revizní šachty a KG - viz rozpočty zti : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : (16,01+16,01+17,08+19,31+19,31+17,08)*1,5*1,15	m2	180,78000	37,60	6 797,33	SPCM	RTS 18/ II
						180,78000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				125 602,50		
19	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, XC2 : D.1.2.02 : 0,25*0,85*66,5	m3	14,13125	2 800,00	39 567,50	801-1	RTS 18/ II
				14,13125				
20	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2.02 : 2*0,85*66,5	m2	113,05000	520,00	58 786,00	801-1	RTS 18/ II
				113,05000				
21	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2.02 : 2*0,85*66,5	m2	113,05000	180,00	20 349,00	801-1	RTS 18/ II
				113,05000				
22	311362021R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků D.1.2.02 : 115*2/1000	t	0,23000	30 000,00	6 900,00	801-1	RTS 18/ II
				0,23000				
Díl: 5		Komunikace				516 994,25		
23	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním frakce 11-32 :	m2	651,71000	210,00	136 859,10	822-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí, PD statiky : 2. vrstva : 651,71		651,71000				
24	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí, PD statiky : 3. vrstva : 651,71	m2	651,71000	288,00	187 692,48	822-1	RTS 18/ II
				651,71000				
25	289971213RGT	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5 š.do 8,5 m podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 : přesaah +0,75m na kaaždou stranu ŽB desky : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí : 651,71*1,15*2	m2	1 498,93300	10,00	14 989,33		Vlastní
				1 498,93300				
26	564112110R0A	Podklad z bet.recyklátu fr. 0-63 po zhutn.tl.10 cm D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí, PD statiky : 1. vrstva : 651,71	m2	651,71000	61,00	39 754,31		Vlastní
				651,71000				
27	564112215Rbb	Podklad z bet.recyklátu fr.8-63 po zhutn.tl.15 cm frakce 8-63 : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí, PD statiky : 4. vrstva : 651,71	m2	651,71000	105,00	68 429,55		Vlastní
				651,71000				
28	546_99	D + M zkušební místo pro zjištění Edef,02 - ve všech požadovaných vrstvách	ks	6,00000	4 400,00	26 400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :						
		6		6,00000				
29	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 : přesaah +0,75m na každou stranu ŽB desky : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí : 651,71*1,15*2*1,1	m2	1 648,82630	26,00	42 869,48	SPCM	RTS 18/ II
				1 648,82630				
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						81 540,00		
30	941999	Lešení a zvedací mechanismy - 3% z HSV, dle možností a schopností dodavatelské firmy	%	3,00000	27 180,00	81 540,00		Vlastní
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						129 062,08		
31	953241213X00	Osaz smyk dilat trn s pouzdr D25mm D.1.2.02 : 96	kus	96,00000	450,00	43 200,00		Vlastní
				96,00000				
32	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahrnuté v rozpočtech profesí a samostatných položkách)	hod	50,00000	300,00	15 000,00		Vlastní
33	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily	hod	50,00000	300,00	15 000,00		Vlastní
34	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily - materiál	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
35	55300090R	trn dilatační D.1.2.02 : 96*1,01	kus	96,96000	473,00	45 862,08	SPCM	RTS 18/ II
				96,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 96 Bourání konstrukcí						511 530,62		
36	961044111R00	Bourání základů z betonu z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, D02 + D05 : 0,4*0,8*(6,0*4+36,42*4)	m3	54,29760	2 600,00	141 173,76	801-3	RTS 18/ II
				54,29760				
37	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) D02 + D05 : bourání cihelného zdiva kalkulovat vč. omítek, obkladů, překladů, věnců atd.. : 1,85*(6,0*4+36,42*4)*0,4	m3	125,56320	750,00	94 172,40	801-3	RTS 18/ II
				125,56320				
38	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), kce ve skleníkách : 12,56	m3	12,56000	3 600,00	45 216,00	801-3	RTS 18/ II
				12,56000				
39	767712812R00	Demontáž výkladců zapuštěných svařovaných D02 + D05 : D02 + D05 : 0,48*(6,0*4+36,42*4) (217,27-215,66)*6,0/2*4 3,6*36,42*4	m2	625,21440	310,00	193 816,46	800-767	RTS 18/ II
				81,44640				
				19,32000				
				524,44800				
40	767712818R00	Demontáž vnitřních příček vč. dveří D02 + D05 :	m2	82,56000	450,00	37 152,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		82,56		82,56000				

Díl: 98		Demolice					50 524,56		
----------------	--	-----------------	--	--	--	--	------------------	--	--

41	981332111U00	Demolice ocelových konstrukcí	t	25,26228	2 000,00	50 524,56	URS	
----	--------------	-------------------------------	---	----------	----------	-----------	-----	--

SKŘ :

6480*1,15*1,13*3/1000

25,26228

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					438 829,25		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

42	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m	t	1 462,76418	300,00	438 829,25	801-4	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	-------------	--------	------------	-------	------------

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,10,12,13,14,15,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30,35,37,38, :

Součet : 1462,76418

1 462,76418

Díl: 711		Izolace proti vodě					682 543,36		
-----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

43	711131311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, , nopovou fólií včetně pásy	m2	189,75000	315,00	59 771,25	800-711	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí :

odolná proti prorůstání kořenů :

165,0*1,15

189,75000

44	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	84,79640	365,00	30 950,69	800-711	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	------------

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

(15,28+37,32)*2*0,4*1,15

48,39200

(14,68*2+36,22)*0,85*1,15

64,10445

-(0,9*4+2,2)*0,35*1,15

-2,33450

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$-(14,68*2+36,22-(0,9*0,4+2,2))*0,35*1,15$						
					-25,36555			
45	711471051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 skladby konstrukcí : 651,71*1,15	m2	749,46650	345,50	258 940,68	800-711	RTS 18/ II
						749,46650		
46	711472051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, včetně dodávky fólie D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : (15,28+37,32)*2*0,4*1,15*2 (14,68*2+36,22)*0,85*1,15*2 -(0,9*4+2,2)*0,35*1,15*2	m2	220,32390	398,00	87 688,91	800-711	RTS 18/ II
						96,78400		
						128,20890		
						-4,66900		
47	711491171R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06+ skladby konstrukcí : 651,71*1,15	m2	749,46650	40,00	29 978,66	800-711	RTS 18/ II
						749,46650		
48	711491172R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí : 651,71*1,15	m2	749,46650	40,00	29 978,66	800-711	RTS 18/ II
						749,46650		
49	711491271R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, podkladní textilie, materiál ve specifikaci D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : (15,28+37,32)*2*0,4*1,15*2	m2	220,32390	75,00	16 524,29	800-711	RTS 18/ II
						96,78400		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(14,68*2+36,22)*0,85*1,15*2		128,20890				
		-(0,9*4+2,2)*0,35*1,15*2		-4,66900				
50	711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	220,32390	85,00	18 727,53	800-711	RTS 18/ II
		D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :						
		(15,28+37,32)*2*0,4*1,15*2		96,78400				
		(14,68*2+36,22)*0,85*1,15*2		128,20890				
		-(0,9*4+2,2)*0,35*1,15*2		-4,66900				
51	711210020RAA	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	127,16400	480,00	61 038,72	AP-PSV	RTS 18/ II
		Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.						
		D02 + D05 :						
		2,0*(2,0*2+1,07*2+2,7*2+3,57*2+2,2*4+2,67*2+0,9*2+1,6*6+1,63*4+1,5*6)*0,8		95,58400				
		D02 :						
		cem. stěrka - mokrý provoz :						
		5,26+4,04+3,52+5,71+3,59+9,46		31,58000				
52	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	1 891,18259	35,00	66 191,39	SPCM	RTS 18/ II
		podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :						
		D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí :						
		651,71*1,15*2*1,1		1 648,82630				
		(15,28+37,32)*2*0,4*1,15*2*1,1		106,46240				
		(14,68*2+36,22)*0,85*1,15*2*1,1		141,02979				
		-(0,9*4+2,2)*0,35*1,15*2*1,1		-5,13590				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	5 987,52060	3,80	22 752,58	800-711	RTS 18/ II
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
Ceny z položek s pořadovými čísly : 43,44,45,46,47,48,49,50,52, :								
Součet: : 5325,33530								
				5 325,33530				

Díl: 713	Izolace tepelné					796 979,22		
54	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	281,80790	350,00	98 632,77	800-713	RTS 18/ II

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

0,65*2,3*4*1,15*2

13,75400

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

(15,28+37,32)*2*0,4*1,15

48,39200

(14,68*2+36,22)*0,85*1,15*2

128,20890

-(0,9*4+2,2)*0,35*1,15*2

-4,66900

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

1,55*36,62*2

113,52200

-(0,9*1,5*4+1,5*2,2)*2

-17,40000

55	713121111R00PS	Izolace tepelná podlah - hutněné pěnosklo	m3	332,37210	1 750,00	581 651,18		Vlastní
D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 + skladby konstrukcí :								
				651,71*0,5*1,02				
				332,37210				

56	28375463R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,162 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	126,01070	234,50	29 549,51	SPCM	RTS 18/ II
D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :								
				(14,68*2+36,22)*0,85*1,15*2*1,02				
				130,77308				
				-(0,9*4+2,2)*0,35*1,15*2*1,02				
				-4,76238				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	28375466R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,333 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	175,37054	410,00	71 901,92	SPCM	RTS 18/ II

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

(14,68*2+36,22)*0,85*1,15*2*1,02

130,77308

-(0,9*4+2,2)*0,35*1,15*2*1,02

-4,76238

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

(15,28+37,32)*2*0,4*1,15*1,02

49,35984

58	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	7 817,35380	1,95	15 243,84	800-713	RTS 18/ II
		50 m vodorovně						
		Ceny z položek s pořadovými čísly :						
		54,55,56,57, :						
		Součet : 6400,85910	6 400,85910					

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	2 179 341,73
-----------------	------------------------------	---------------------

59	767_01_S235ZV	D + M OK prvky nosných kcí vč. předepsaných povrchových úprav a zvedacích mechanismů	kg	26 635,09000	80,00	2 130 807,20		Vlastní
		D.1.2.04 :						
		4989,86+21645,23	26 635,09000					

60	767_05	D + M OK prvky nosných kcí - zednické přípomoci, malty, kapsy, betony na podlití, vrty atd...kompletně dle výkresu D1.01.02-401	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
----	--------	---	------	---------	-----------	-----------	--	---------

61	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	21 408,07200	1,80	38 534,53	800-767	RTS 18/ II
		50 m vodorovně						
		Ceny z položek s pořadovými čísly :						
		59,60, :						
		Součet : 17467,80850	17 467,80850					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	433 096,38
-----------------	--	-------------------

62	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	456,85273	90,00	41 116,75	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,36,37,38,39,40,41, :

Součet : 456,85273

456,85273

63	979990001R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku stavební suti	t	456,85273	280,00	127 918,76	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,36,37,38,39,40,41, :

Součet : 456,85273

456,85273

64	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	456,85273	150,00	68 527,91	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,36,37,38,39,40,41, :

Součet : 456,85273

456,85273

65	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	8 680,20193	12,00	104 162,42	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	-------------	-------	------------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,36,37,38,39,40,41, :

Součet : 8680,20193

8 680,20193

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 01	SANACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
R:	SO 01	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m <i>Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,36,37,38,39,40,41, : Součet : 456,85273</i>	t	456,85273	100,00	45 685,27	801-3	RTS 18/ II
				456,85273				
67	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,36,37,38,39,40,41, : Součet : 4568,52733</i>	t	4 568,52733	10,00	45 685,27	801-3	RTS 18/ II
				4 568,52733				
Celkem						7 910 743,57		

JKSO:
 801.39 budovy pro výuku a výchovu ostatní
 m3 svislá nosná konstrukce kovová
 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 00		Poznámka - NENACEŇOVAT !!!				0,00		
1	00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!		0,00000		0,00		Vlastní

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽIÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POI OŽKY CFNÍKŮ RTS ·
Platí pro celou stavbu :

- a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :
 - b) součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :
 - c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :
 - d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :
 - e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla. včetně ztraceného a prořezů :
 - f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :
 - g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :
 - h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :
 - h) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení. které splňuje minimál :
- Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :
- Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. :
- V případě zjištěných :
- rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					330 995,28		
---------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

2	311271178RT4	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,44$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,257$ W/m ² .K	m ²	48,06100	1 676,00	80 550,24	801-1	RTS 17/ II
---	--------------	---	----------------	----------	----------	-----------	-------	------------

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

1,55*36,62

56,76100

-(0,9*1,5*4+1,5*2,2)

-8,70000

3	317121101R00	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	kus	1,00000	169,50	169,50	801-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	------------

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

1

1,00000

4	317121047RT2	Překlady porobetonové nenosné délky 1240, šířky 100 mm, výšky 249 mm	kus	10,00000	555,00	5 550,00	801-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	------------

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

5+5

10,00000

5	317121049RT2	Překlady porobetonové nenosné délky 2500 mm, šířky 100 mm, výšky 249 mm	kus	3,00000	1 545,00	4 635,00	801-1	RTS 18/ II
---	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	------------

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

2+1

3,00000

6	342255024R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm	m ²	171,46975	640,00	109 740,64	801-1	RTS 18/ II
---	--------------	---	----------------	-----------	--------	------------	-------	------------

včetně pomocného lešení

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

(3,85+2,3)/2*((5,87)*4+3,37+2,47+3,07)

99,59925

2,3*(9,66*2)

44,43600

3,85*(3,22+1,56+2,39+1,5*2+1,6*3)

57,63450

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-(0,9*2,0*7+0,8*2,0*3+0,7*2,0*4+1,8*2,0*2)		-30,20000				
7	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : (3,85+2,3)/2*(5,87)	m2	18,05025	843,00	15 216,36	801-1	RTS 18/ II
				18,05025				
8	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukcím kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : 32,56	m	32,56000	119,50	3 890,92	801-1	RTS 18/ II
				32,56000				
9	346275113R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 100 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : (14,68*2+36,22-(0,9*0,4+2,2))*0,65*1,15 0,45*2,3*4*1,15	m2	51,86845	746,00	38 693,86	801-1	RTS 18/ II
				47,10745				
				4,76100				
10	346275115R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 150 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : 1,2*(2,7+0,9*2)	m2	5,40000	950,00	5 130,00	801-1	RTS 18/ II
				5,40000				
11	317121049RT4	Překlad nosný pórobeton, světlost otv. do 375 cm, překlad nosný NEP 10 P4,4 250 x 24,9 x 15 cm D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : 1	kus	1,00000	1 545,00	1 545,00		Vlastní
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	374272110RT4	Zdivo nenosné z bednicích tvarovek, tl. 10 cm <i>D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :</i> <i>(3,85+2,3)/2*(5,87)</i> <i>2,3*23,77</i> <i>-(0,9*2,0*2)</i>	m2	69,12125	950,00	65 665,19		Vlastní
					18,05025			
					54,67100			
					-3,60000			
13	59321251R	překlad příčkový železobetonový; RZP; plný; l = 119,0 cm; š = 10,0 cm; h = 14,0 cm <i>D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :</i> <i>1*1,01</i>	kus	1,01000	206,50	208,57	SPCM	RTS 18/ II
					1,01000			
Díl: 399		Sádrokartonové kce				149 189,42		
14	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12.5 mm, standard <i>D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :</i> <i>3,5*36,72*1,05/2</i>	m2	67,47300	620,00	41 833,26	801-1	RTS 18/ II
					67,47300			
15	342264091R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za tloušťku desek 15 mm <i>D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :</i> <i>3,5*36,72*1,05/2</i>	m2	67,47300	30,00	2 024,19	801-1	RTS 18/ II
					67,47300			
16	342992641RT1	Podhled volně ložený na OK rošt, 1x aquapanel 12,5 mm, bez izolace <i>D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :</i> <i>2,24*37,32</i>	m2	83,59680	1 260,00	105 331,97		Vlastní
					83,59680			
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				181 056,40		
17	602021162R00	Omítky stěn z hotových směsí omítka jednovrstvá, sádrová, lehčená, hlazená, tloušťka vrstvy 10 mm. po jednotlivých vrstvách	m2	402,55472	338,00	136 063,50	801-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :						
		-95,584				-95,58400		
		0,45*2,3*4*1,15				4,76100		
		1,55*36,62				56,76100		
		-(0,9*1,5*4+1,5*2,2)				-8,70000		
		(14,68*2+36,22-(0,9*0,4+2,2))*0,65*1,15				47,10745		
		(3,85+2,3)/2*(5,87)*2				36,10050		
		2,3*23,77*2				109,34200		
		-(0,9*2,0*2)*2				-7,20000		
		(3,85+2,3)/2*(5,87)*4+3,37+2,47+3,07)*2				199,19850		
		2,3*(9,66*2)*2				88,87200		
		3,85*(3,22+1,56+2,39+1,5*2+1,6*3)*2				115,26900		
		-(0,9*2,0*7+0,8*2,0*3+0,7*2,0*4+1,8*2,0*2)*2				-60,40000		
		(3,85+2,3)/2*(5,87)*2				36,10050		
		D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :						
		-2*(3,85+2,3)/2*(5,87)				-36,10050		
		-2*2,3*23,77				-109,34200		
		2*(0,9*2,0*2)				7,20000		
		nezměřitelné 5% :						
		383,38545/100*5				19,16927		

18	612481211RT2	Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	135,83947	227,50	30 903,48	801-1	RTS 18/ II
		D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :						
		2,0*(2,0*2+1,07*2+2,7*2+3,57*2+2,2*4+2,67*2+0,9*2+1,6*6+1,63*4+1,5*6)*0,8				95,58400		
		ostatní plochy - cca 10% :						
		výměra - viz položka 602021162R00 :						
		402,5547225/100*10				40,25547		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	613473115RXX	Příplatek za zabudované rohovníky výměra - viz položka 602021162R00 : 402,5547225	m2	402,55472	35,00	14 089,42		Vlastní
				402,55472				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				56 214,65		
20	622472162R00	Omítka vnější stěn z hotových maltových směsí silikonová z pastovité směsi stupeň složitosti 1+2, ručně jednosložková silikonová omítka paropropustná, vysoce vodoodpudivá, odolná vůči znečištění : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : St3 : (14,68*2+36,22-(0,9*0,4+2,2))*1,05*1,15 St4 : 0,65*2,3*4*1,15	m2	82,97365	450,00	37 338,14	801-1	RTS 18/ II
				76,09665				
				6,87700				
21	622481211RT2	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu jednosložková silikonová omítka paropropustná, vysoce vodoodpudivá, odolná vůči znečištění : D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : St3 : (14,68*2+36,22-(0,9*0,4+2,2))*1,05*1,15 St4 : 0,65*2,3*4*1,15	m2	82,97365	227,50	18 876,51	801-1	RTS 18/ II
				76,09665				
				6,87700				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				117 904,18		
22	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :	m3	6,97882	2 900,00	20 238,58	801-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kačírka : 1,05*(37,32*(0,8+0,3*2)+1,54*0,3*2)*0,125			6,97883			
23	632419150RT1	D + M cementový potěr vyztužený vlákny (pevnost v tlaku 20MPa) vhodný i do vlhkých provozů D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 : Z' - zemina : 203,47*0,15/2	m3	15,26025	6 400,00	97 665,60		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				46 740,00		
24	941999	Lešení a zvedací mechanismy - 3% z HSV, dle možností a schopností dodavatelské firmy	%	3,00000	15 580,00	46 740,00		Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				70 650,40		
25	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : Z - cem. stěrka : 20,7+13,62+24,99+60,09+8,02+27,47+8,91+95,68+8,53+5,26+7,95+4,04+3,52+5,71+3,59+9,29 Z' - zemina : 203,47	m2	510,84000	60,00	30 650,40	801-1	RTS 18/ II
26	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahrnuté v rozpočtech profesí a samostaných položkách)	hod	50,00000	300,00	15 000,00		Vlastní
27	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily	hod	50,00000	300,00	15 000,00		Vlastní
28	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily - materiál	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					35 743,85		
29	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	119,14615	300,00	35 743,85	801-4	RTS 18/ II	

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25, :
 Součet : 119,14615

119,14615

Díl: 994		Požární ochrana					41 160,00		
30	994=X	D + M Protipožárních ucpávek - dle PBŘ	ks	30,00000	620,00	18 600,00		Vlastní	

31	994-1.1	D + M hasicí přístroj s hasicí schopností dle PBŘ - 21A	ks	4,00000	1 890,00	7 560,00		Vlastní
----	---------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

32	994-T	D + M Výstražné a bezpečnostní tabulky - dle PBŘ	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
----	-------	--	------	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: 711		Izolace proti vodě					60 957,12		
33	711210020RAA	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	126,99400	480,00	60 957,12	AP-PSV	RTS 18/ II	

Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :
 $2,0 \cdot (2,0 \cdot 2 + 1,07 \cdot 2 + 2,7 \cdot 2 + 3,57 \cdot 2 + 2,2 \cdot 4 + 2,67 \cdot 2 + 0,9 \cdot 2 + 1,6 \cdot 6 + 1,63 \cdot 4 + 1,5 \cdot 6) \cdot 0,8$

95,58400

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

cem. stěrka - mokrý provoz :

$5,26 + 4,04 + 3,52 + 5,71 + 3,59 + 9,29$

31,41000

Díl: 712		Živičné krytiny					447 030,71		
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	712351111RT2	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05 S6 : 2,14*37,32*1,05	m2	218,80404	250,00	54 701,01	800-711	RTS 18/ II
35	712373121RU3	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, tl. izolace do 250 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05 S6 : 2,14*37,32*1,05	m2	218,80404	680,00	148 786,75	800-711	RTS 18/ II
36	712391171R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05 S6 : 2,14*37,32*1,05	m2	218,80404	45,00	9 846,18	800-711	RTS 18/ II
37	712391172R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textilie D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05*2	m2	437,60808	45,00	19 692,36	800-711	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S6 : 2,14*37,32*1,05*2				167,71608		
38	71210371500R	D + M substrát pro vegetační střechy + gridy proti sesuvu zeminy D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05*0,125 S6 : 2,14*37,32*1,05*0,125 kačírek : -(37,32*(0,8+0,3*2))+1,54*0,3*2*0,125	m3	20,70400	5 500,00	113 872,00		Vlastní
39	712907141R00	D + M drenážní nopová vrstva odolná proti prorůstání kořenůtl. 20mm Včetně svislého přemístění nánosů. D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05 S6 : 2,14*37,32*1,05	m3	218,80404	240,00	52 512,97		Vlastní
40	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05*2*1,15 S6 : 2,14*37,32*1,05*2*1,15	m2	503,24929	35,00	17 613,73	SPCM	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	251,62465	60,00	15 097,48	SPCM	RTS 18/ II

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

S5 :

3,5*36,72*1,05*1,15

155,18790

S6 :

2,14*37,32*1,05*1,15

96,43675

42	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	4 321,22480	3,45	14 908,23	800-711	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	-------------	------	-----------	---------	------------

Ceny z položek s pořadovými čísly: :

34,35,36,37,38,39,40,41, :

Součet: : 3342,82650

3 342,82650

Díl: 713	Izolace tepelné					788 211,37		
-----------------	------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

43	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	1 010,16216	40,00	40 406,49	800-713	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	---------	------------

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

S5 :

3,5*36,72*1,05*5

674,73000

S6 :

2,14*37,32*1,05*4

335,43216

44	713111221RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	218,80404	110,00	24 068,44	800-713	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.

D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :

S5 :

3,5*36,72*1,05

134,94600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S6 : 2,14*37,32*1,05				83,85804		
45	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu <i>podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :</i> D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : <i>podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :</i> Z - cem. stěrka : 307,37*2	m2	614,74000	35,00	21 515,90	800-713	RTS 18/ II
						614,74000		
46	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením <i>Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.</i> D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : St3 : (14,68*2+36,22-(0,9*0,4+2,2))*1,05*1,15*2 St4 : 0,65*2,3*4*1,15*3	m2	172,82430	350,00	60 488,51	800-713	RTS 18/ II
						152,19330		
						20,63100		
47	713_001	D + M Tepelná izolace - sendvič leštěných hliníkových , pěnových a bublinkových folií tl. 30mm <i>Včetně svislého přemístění nánosů.</i> D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : 2*0,5*37,32*1,05	m2	39,18600	2 800,00	109 720,80		Vlastní
						39,18600		
48	713_002	D + M •Hranol pevnostní třídy CF100 80*300 <i>Včetně svislého přemístění nánosů.</i> D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : (9,91+2,4+24,01)*1,05	m	38,13600	1 450,00	55 297,20		Vlastní
						38,13600		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	713_003	D + M blok montážní, otvor pro závitovou tyč o 16mm, nalisované podložky <i>Včetně svislého přemístění nánosů.</i> D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : 18	m	18,00000	1 500,00	27 000,00		Vlastní
				18,00000				
50	28375464R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,564 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05*1,02 S6 : 2,14*37,32*1,05*1,02	m2	223,18012	293,00	65 391,78	SPCM	RTS 18/ II
				137,64492				
				85,53520				
51	28375707R	deska izolační fasádní; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; obj. hmotnost 15,00 kg/m3 D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : St3 : (14,68*2+36,22-(0,9*0,4+2,2))*1,05*1,15*0,3*1,02 St4 : 0,65*2,3*4*1,15*0,55*1,02	m3	27,14357	1 968,00	53 418,55	SPCM	RTS 18/ II
				23,28557				
				3,85800				
52	28375769.AR	deska izolační EPS 200 S; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 : Z - cem. stěrka : 307,37*(0,02+0,08)*1,02	m3	31,35174	3 100,00	97 190,39	SPCM	RTS 18/ II
				31,35174				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	283762318R	deska izolační fasádní; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 3,900 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3 D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05*1,02 S6 : 2,14*37,32*1,05*1,02	m2	223,18012	305,00	68 069,94	SPCM	RTS 18/ II
								137,64492
								85,53520
54	63151370.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,050 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05*1,02 S6 : 2,14*37,32*1,05*1,02	m2	223,18012	120,00	26 781,61	SPCM	RTS 18/ II
								137,64492
								85,53520
55	63151371.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,300 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05*1,02	m2	137,64492	140,00	19 270,29	SPCM	RTS 18/ II
								137,64492
56	63151498R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,500 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S6 : 2,14*37,32*1,05*1,02	m2	85,53520	332,00	28 397,69	SPCM	RTS 18/ II
								85,53520
57	63151502R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,550 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	137,64492	553,00	76 117,64	SPCM	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 : S5 : 3,5*36,72*1,05*1,02			137,64492			
58	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly : 43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57, : Součet : 6402,51360	%	7 731,35523	1,95	15 076,14	800-713	RTS 18/ II
					6 402,51360			

Díl: 764		Konstrukce klempířské						585 130,80
59	KL/01	D + M parapet - okno bezrámové r.š. 395 - poplastovaný ocel. plech, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	14,23000	460,00	6 545,80		Vlastní
60	KL/01	D + M parapet - okno bezrámové r.š. 395 - poplastovaný ocel. plech, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	14,23000	460,00	6 545,80		Vlastní
61	KL/03	D + M parapet - okno r.š. 315 - poplastovaný ocel. plech, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	0,90000	382,00	343,80		Vlastní
62	KL/04	D + M parapet - okno r.š. 315 - poplastovaný ocel. plech, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	0,90000	382,00	343,80		Vlastní
63	KL/05	D + M parapet - okno r.š. 315 - poplastovaný ocel. plech, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	0,90000	382,00	343,80		Vlastní
64	KL/06	D + M parapet - okno r.š. 315 - poplastovaný ocel. plech, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	2,20000	382,00	840,40		Vlastní
65	KL/07	D + M parapet - okno r.š. 315 - poplastovaný ocel. plech, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	0,90000	382,00	343,80		Vlastní
66	KL/08-11	D + M prefabrikovaný zateplený žlab, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	149,28000	1 110,00	165 700,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		37,32*4		149,28000				
67	KL/11B	D + M kryt schránky žaluzie ř.š. 505mm, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	37,32000	960,00	35 827,20		Vlastní
68	KL/12, 13	D + M oplechování hřebene schránky žaluzie ř.š. 940+360+360mm, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	74,64000	3 260,00	243 326,40		Vlastní
		2*37,32		74,64000				
69	KL/14	D + M oplechování štítu, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	15,28000	2 250,00	34 380,00		Vlastní
		3,82*2*2		15,28000				
70	KL/14a	D + M oplechování rohového sloupku bezrámového ř.š. 930+740mm, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	2,70000	2 420,00	6 534,00		Vlastní
71	KL/14b	D + M oplechování atiky ř.š. 900+490mm, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	15,28000	1 960,00	29 948,80		Vlastní
		3,82*4		15,28000				
72	KL/14c	D + M oplechování atiky zelené střechy ř.š. 990+490mm, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	1,54000	1 890,00	2 910,60		Vlastní
		1,54		1,54000				
73	KL/14d	D + M oplechování rohového sloupku bezrámového ř.š. 1030+740mm, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	2,25000	2 750,00	6 187,50		Vlastní
74	KL/15	D + M oplechování štítu, - kompletně dle výkresu D.1.1-12	m	15,28000	2 250,00	34 380,00		Vlastní
		3,82*2*2		15,28000				
75	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly :	%	5 745,02500	1,85	10 628,30	800-764	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74, :
Součet : 4415,53490

4 415,53490

Díl: 766	Konstrukce truhlářské	4 058,00
-----------------	------------------------------	-----------------

76	T/22	D + M montované dělicí WC stěny 1350/3*900 + 3x dveře, kompletně dle výkresu D.1.1-11	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
----	------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

77	T/23	D + M montované dělicí WC stěny 1000/900 + 1x dveře, kompletně dle výkresu D.1.1-11	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
----	------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

78	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	40,00000	1,45	58,00	800-766	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	----------	------	-------	---------	------------

Ceny z položek s pořadovými čísly :
76,77, :
Součet : 227,50000

227,50000

Díl: 766 A	Výplně otvorů (vč. přesunu hmot)	178 200,00
-------------------	---	-------------------

79	T/17	D + M okno 900/2200 vč. rámu a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	29 700,00	29 700,00		Vlastní
----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

80	T/18	D + M okno 900/2200 vč. rámu a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	29 700,00	29 700,00		Vlastní
----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

81	T/19	D + M okno 900/2200 vč. rámu a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	29 700,00	29 700,00		Vlastní
----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

82	T/20	D + M okno 1800/2200 vč. rámu a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	59 400,00	59 400,00		Vlastní
----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

83	T/21	D + M okno 900/2200 vč. rámu a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	29 700,00	29 700,00		Vlastní
----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: 766 DV	Dveře vč. přesunu hmot	180 380,00
--------------------	-------------------------------	-------------------

84	T/01P	D + M dveře interier 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	8 920,00	8 920,00		Vlastní
----	-------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	T/02L	D + M dveře interier 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	8 920,00	8 920,00		Vlastní
86	T/03P	D + M dveře interier 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní
87	T/04L	D + M dveře interier 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní
88	T/05L	D + M dveře interier 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	8 920,00	8 920,00		Vlastní
89	T/06P	D + M dveře interier 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	8 920,00	8 920,00		Vlastní
90	T/07P	D + M dveře interier 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní
91	T/08P	D + M dveře interier 800/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	8 920,00	8 920,00		Vlastní
92	T/09L	D + M dveře interier 800/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	8 920,00	8 920,00		Vlastní
93	T/10P	D + M dveře interier 800/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	8 920,00	8 920,00		Vlastní
94	T/11P	D + M dveře interier 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	8 920,00	8 920,00		Vlastní
95	T/12P	D + M dveře interier 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	8 920,00	8 920,00		Vlastní
96	T/13	D + M dveře interier 1800/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	14 590,00	14 590,00		Vlastní
97	T/14	D + M dveře interier 1800/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	14 590,00	14 590,00		Vlastní
98	T/15P	D + M dveře interier 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	8 920,00	8 920,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	T/16P	D + M dveře interier 900/1970 vč. zárubně a kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						395 302,63		
100	Z/01L	D + M dveře - bezrámové zasklení 600/1970 vč. kování, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	24 560,00	24 560,00		Vlastní
101	Z/02	D + M bezrámové zasklení, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	61 600,00	61 600,00		Vlastní
102	Z/03	D + M bezrámové zasklení, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	210 870,00	210 870,00		Vlastní
103	Z/04	D + M bezrámové zasklení, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	19 503,00	19 503,00		Vlastní
104	Z/05P	D + M SDK revizní dvířka 600/600, kompletně dle výkresu D.1.1-11	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
105	Z/06L	D + M SDK revizní dvířka 600/600, kompletně dle výkresu D.1.1-11	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
106	Z/07	D + M ocelová kce pro vegetační fasádu, kompletně dle výkresu D.1.1-11	ks	1,00000	67 580,00	67 580,00		Vlastní
107	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly : 100,101,102,103,104,105,106, : Součet : 2759,50000	%	3 883,13000	1,80	6 989,63	800-767	RTS 18/ II
						2 759,50000		
Díl: 767 VO Vnější výplně otvorů (vč. přesunu hmot)						6 680 647,06		
108	LOP/01	D + M LOP 01, kompletně dle výkresu D.1.1-10 (2,39-1,58)/2*(1,46+1,4*6+1,41) 1,58*(1,42*2+1,46+1,4*6+1,41)	m2	26,85815	10 500,00	282 010,58		Vlastní
						4,56435		
						22,29380		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
109	LOP/02	D + M LOP 02, kompletně dle výkresu D.1.1-10 <i>(2,39-1,58)/2*(1,46+1,4*4+1,48*2+1,41)</i> <i>1,58*(1,46+1,4*4+1,48*2+1,41+1,42*2)</i>	m2	27,17575	10 500,00	285 345,38		Vlastní
				4,62915				
				22,54660				
110	LOP/03	D + M LOP 03, kompletně dle výkresu D.1.1-10 <i>2,545*38,32</i>	m2	97,52440	10 500,00	1 024 006,20		Vlastní
				97,52440				
111	LOP/04-06	D + M LOP 04-0,6, kompletně dle výkresu D.1.1-10 <i>3,485*36,6*3</i>	m2	382,65300	13 300,00	5 089 284,90		Vlastní
				382,65300				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				173 805,54		
112	777_01	D + M průmyslová stěrka vč. soklu <i>D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :</i> <i>podrobný rozpis výměr - viz položka 952901111R00 :</i> <i>Z - cem. stěrka :</i> <i>307,37</i> <i>sokl 12,5% :</i> <i>307,37/100*12,5</i>	m2	345,79125	498,00	172 204,04		Vlastní
				307,37		307,37000		
				38,42125		38,42125		
113	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně <i>Ceny z položek s pořadovými čísly: :</i> <i>112, :</i> <i>Součet: : 3018,89590</i>	%	1 722,04040	0,93	1 601,50	800-773	RTS 18/ II
				3 018,89590				
Díl: 784		Malby				40 028,05		
114	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá <i>D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :</i>	m2	719,59335	50,00	35 979,67	AP-PSV	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		0,45*2,3*4*1,15		4,76100					
		1,55*36,62		56,76100					
		(14,68*2+36,22-(0,9*0,4+2,2))*0,65*1,15		47,10745					
		(3,85+2,3)/2*(5,87)*2		36,10050					
		2,3*23,77*2		109,34200					
		(3,85+2,3)/2*((5,87)*4+3,37+2,47+3,07)*2		199,19850					
		2,3*(9,66*2)*2		88,87200					
		3,85*(3,22+1,56+2,39+1,5*2+1,6*3)*2		115,26900					
		(3,85+2,3)/2*(5,87)*2		36,10050					
		nezměřitelné 5% :							
		521,62795/100*5		26,08140					
5 890,00									
115	784450025RA0	Malby z malířských směsí disperzní na SDK, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	67,47300	60,00	4 048,38	AP-PSV	RTS 18/ II	
		D1-1 00 až 02, D1-1 05, 06 :							
		3,5*36,72*1,05/2		67,47300					
5 890,00									
Díl: 799		Ostatní							5 890,00
116	DM/01-04	D + M mřížka dveřní 400/150mm, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	4,00000	1 100,00	4 400,00		Vlastní	
117	DM/05	D + M mřížka stěna 825/75mm, kompletně dle výkresu D.1.1-10	ks	1,00000	1 490,00	1 490,00		Vlastní	
Celkem						10 569 295,46			

JKSO:

801.39	budovy pro výuku a výchovu ostatní
m3	svíslá nosná konstrukce kovová
	rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 02	SKLENÍKY
R:	SO 02	AS ŘEŠENÍ + SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 03	AREÁLOVÉ NŽENÝRSKÉ SÍŤ
R:	SO 03.1	HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						111 654,81		
1	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	26,68000	40,40	1 077,87	800-1	RTS 18/ II
2	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 33,5+0,26+4,5+1,6+15*0,6*1,5	m3	53,36000	608,00	32 442,88	800-1	RTS 18/ II
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	53,36000	264,00	14 087,04	800-1	RTS 18/ II
4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	53,36000	245,00	13 073,20	800-1	RTS 18/ II
5	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	53,36000	25,50	1 360,68	800-1	RTS 18/ II
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	53,36000	116,50	6 216,44	800-1	RTS 18/ II
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 44*0,3*0,6+15*0,3*0,6	m3	10,62000	1 070,00	11 363,40	800-1	RTS 18/ II
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	53,36000	280,00	14 940,80	800-1	RTS 18/ II
9	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku v otevřeném výkopu,	m3	26,50000	645,00	17 092,50	827-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 03	AREÁLOVÉ NŽENÝRSKÉ SÍŤ
R:	SO 03.1	HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8 Trubní vedení							115 258,80	
10	871313121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 160 mm , tloušťky stěny 4 mm, délky 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	44,00000	156,00	6 864,00	827-1	RTS 18/ II
11	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	28,00000	20,10	562,80	827-1	RTS 18/ II
12	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	28,00000	12,70	355,60	827-1	RTS 18/ II
13	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	28,00000	30,10	842,80	800-721	RTS 18/ II
14	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 3,0	m	28,00000	34,70	971,60		Vlastní
15	PC	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 110 mm, hloubka 1,5 m, dešťová kanalizace Hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí pískem, pro jakoukoliv míru zhuštění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách. se zhuštěním.	m	14,00000	1 800,00	25 200,00		Vlastní
16	831350012RAB	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 1,5 m hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhuštění, zásyp rýhy vytěženou zemínou, s uložením ve vrstvách, se zhuštěním.	m	30,00000	2 025,00	60 750,00	AP-HSV	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 03	AREÁLOVÉ NŽENÝRSKÉ SÍŤ
R:	SO 03.1	HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí pískem, pro jakoukoliv míru zhutnění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách. se zhutněním.						
17	831350013RAB	Kanalizace z trub plastových D 200 mm, hloubka 1,5 m	m	4,00000	2 235,00	8 940,00	AP-HSV	RTS 18/ II
		hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zemínou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním. Hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí pískem, pro jakoukoliv míru zhutnění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách. se zhutněním.						
18	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	44,00000	209,50	9 218,00	SPCM	RTS 18/ II
19	286136741R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody	m	28,00000	46,00	1 288,00	SPCM	RTS 18/ II
20	34140925R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm2; vnější průměr 4,3 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	28,00000	9,50	266,00	SPCM	RTS 18/ II
Díl: 89						240 791,50		
Ostatní konstrukce na trub.ved								
21	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	248,50	248,50	827-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 03	AREÁLOVÉ NŽENÝRSKÉ SÍŤ
R:	SO 03.1	HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	721211550RT1	Vpusti dvorní průměr 110 mm, se svislým odtokem s plastovým rámem 240x240 mm a litinovou mříží, s pevnou izolační přírubou, odkalovacím košem, suchá klapka proti pronikání zápachu, včetně dodávky materiálu včetně betonového lože	kus	3,00000	3 260,00	9 780,00	800-721	RTS 18/ II
23	721242111R00	Lapače střešních splavenin D 110 mm, s košem pro zachyt.nečistot,se suchou a nezámr.klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylam.těs.kroužky potrubních svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	952,00	7 616,00	800-721	RTS 18/ II
24	PC	Regulační prvek typ T 160	kus	1,00000	15 600,00	15 600,00		Vlastní
25	PC	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/1000/90 mm, atyp., RŠ2	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
26	PC	Dno šachetní atyp. TBZ-Q.1 100/60 V max. 40, RŠ2	kus	1,00000	4 950,00	4 950,00		Vlastní
27	PC	Filtr 200 pro dešťovou šachtu	kus	1,00000	5 600,00	5 600,00		Vlastní
28	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	1,00000	1 646,00	1 646,00	SPCM	RTS 18/ II
29	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	1,00000	700,00	700,00	SPCM	RTS 18/ II
30	286971471R	kroužek těsnicí pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm	kus	2,00000	206,00	412,00	SPCM	RTS 18/ II
31	286971675R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 478,0 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	2 965,00	2 965,00	SPCM	RTS 18/ II
32	55162524.AR	armatura zpětná proti vzdučné vodě ABS; DN 160; stavební výška 248 mm; vyjím. klapka, revizní kryt	kus	1,00000	4 490,00	4 490,00	SPCM	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 03	AREÁLOVÉ NŽENÝRSKÉ SÍŤ
R:	SO 03.1	HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	1,00000	999,00	999,00	SPCM	RTS 18/ II
34	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem. kapsové	kus	1,00000	2 095,00	2 095,00	SPCM	RTS 18/ II
35	PC	Poklop litinový 1,5 t, do teleskopické roury, RŠ1	kus	1,00000	1 890,00	1 890,00		Vlastní
36	PC	Akumulační a retenční nádrž SAMONOSNÁ o objemu 23,4 m3 (11,5, +6,5m3), včetně poklopu (3ks) a vč. podkladního betonu (s obetonováním dle techn.pokvnů výrobce nádrže)	m3 OP	1,00000	180 000,00	180 000,00		Vlastní
Celkem						467 705,11		

JKSO:

801.39 budovy pro výuku a výchovu ostatní
 m3 svislá nosná konstrukce kovová
 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 03	AREÁLOVÉ NŽENÝRSKÉ SÍŤ
R:	SO 03.2	VENKOVNÍ KANALIZACE A VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	64 889,10					
1	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	20,25000	40,40	818,10	800-1	RTS 18/ II
2	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 45*0,6*1,5	m3	40,50000	608,00	24 624,00	800-1	RTS 18/ II
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	40,50000	264,00	10 692,00	800-1	RTS 18/ II
4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	40,50000	245,00	9 922,50	800-1	RTS 18/ II
5	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	40,50000	25,50	1 032,75	800-1	RTS 18/ II
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	40,50000	116,50	4 718,25	800-1	RTS 18/ II
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	40,50000	280,00	11 340,00	800-1	RTS 18/ II
8	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku v otevřeném výkopu,	m3	2,70000	645,00	1 741,50	827-1	RTS 18/ II
Díl: 8		Trubní vedení	167 451,50					
9	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	45,00000	20,10	904,50	827-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 03	AREÁLOVÉ NŽENÝRSKÉ SÍŤ
R:	SO 03.2	VENKOVNÍ KANALIZACE A VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	45,00000	12,70	571,50	827-1	RTS 18/ II
11	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	45,00000	30,10	1 354,50	800-721	RTS 18/ II
12	230180014R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 3,6	m	45,00000	39,80	1 791,00		RTS 18/ II
13	PC	Oprava kanalizace do DN 200, do 15 m <i>Úseková bezvýkopová obnova zavedením – invertováním bezešvého rukávce (lineru) vzduchem při tlaku 0,3 bar do celé délky úseku. Rukávec je sycen epoxidovou pryskyřicí, která se vytvrzuje ohřevem. V celé délce úseku vzniká kompaktní, bezešvé a staticky samonosné potrubí o síle stěny 3,5-4 mm.</i>	úsek	1,00000	52 000,00	52 000,00		Vlastní
14	831350012RAA	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 2,0 m <i>Hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zemínou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním. Hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí pískem, pro jakoukoliv míru zhutnění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách, se zhutněním.</i>	m	46,00000	2 335,00	107 410,00	AP-HSV	RTS 18/ II
15	286136744R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 40,0 mm; di = 32,6 mm; s = 3,70 mm; použití pro vodovody	m	45,00000	66,50	2 992,50	SPCM	RTS 18/ II
16	34140925R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.přířez jádra 4,00 mm2; vnější průměr 4,3 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	45,00000	9,50	427,50	SPCM	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 03	AREÁLOVÉ NŽENÝRSKÉ SÍŤ
R:	SO 03.2	VENKOVNÍ KANALIZACE A VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trub.ved				48 440,00		
17	894412213RBA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 90 mm, dno přímé V max. 60, hloubka dna 3,66 m, poklop litina 12,5 t kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, s obložení dna betonem B 30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu B 10 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	1,00000	23 440,00	23 440,00	AP-HSV	RTS 18/ II
18	PC	Úprava stávající vodoměrné šachty, osazení vodoměr	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
Celkem						280 780,60		

JKSO:

801.39	budovy pro výuku a výchovu ostatní
m3	svislá nosná konstrukce kovová
	rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 04	ZTI_VODOVOD_KANALIZACE
R:	SO 04	ZTI VODOVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713						17 988,78		
		izolace tepelné						
1	722182001R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, do DN 25	m	107,00000	55,00	5 885,00	800-721	RTS 18/ II
2	722182004R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40	m	58,00000	63,00	3 654,00	800-721	RTS 18/ II
3	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00500	755,00	3,78	800-713	RTS 18/ II
4	283772002R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava PET fólie s polyesterovou mřížkou; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	32,00000	20,00	640,00	SPCM	RTS 18/ II
5	283772005R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava PET fólie s polyesterovou mřížkou; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	43,00000	88,00	3 784,00	SPCM	RTS 18/ II
6	283772021R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava PET fólie s polyesterovou mřížkou; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	23,00000	24,00	552,00	SPCM	RTS 18/ II
7	283772024R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava PET fólie s polyesterovou mřížkou; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	9,00000	94,00	846,00	SPCM	RTS 18/ II
8	283772042R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava PET fólie s polyesterovou mřížkou; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	44,00000	27,00	1 188,00	SPCM	RTS 18/ II
9	283772045R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava PET fólie s polyesterovou mřížkou; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	13,00000	108,00	1 404,00	SPCM	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 04	ZTI_VODOVOD_KANALIZACE
R:	SO 04	ZTI VODOVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	283772072R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava PET fólie s polyesterovou mřížkou; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0380 W/mK	m	1,00000	32,00	32,00	SPCM	RTS 18/ II
Díl: 721 Vnitřní kanalizace							65 836,14	
11	721178126R00	Čistící kus pro potrubí s vysokým útlumem zvuku třivrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm DN 100 včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	152,00	304,00	800-721	RTS 18/ II
12	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	21,00000	220,00	4 620,00	800-721	RTS 18/ II
13	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	15,00000	248,00	3 720,00	800-721	RTS 18/ II
14	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	6,00000	226,00	1 356,00	800-721	RTS 18/ II
15	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	4,00000	367,00	1 468,00	800-721	RTS 18/ II
16	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	6,00000	484,00	2 904,00	800-721	RTS 18/ II
17	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	12,00000	484,00	5 808,00	800-721	RTS 18/ II
18	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	16,00000	385,00	6 160,00	800-721	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 04	ZTI_VODOVOD_KANALIZACE
R:	SO 04	ZTI VODOVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	4,00000	385,00	1 540,00	800-721	RTS 18/ II
20	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	29,00000	512,00	14 848,00	800-721	RTS 18/ II
21	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	19,00000	78,00	1 482,00	800-721	RTS 18/ II
22	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	5,00000	91,00	455,00	800-721	RTS 18/ II
23	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	9,00000	129,00	1 161,00	800-721	RTS 18/ II
24	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	2,00000	1 215,00	2 430,00	800-721	RTS 18/ II
25	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	113,00000	23,00	2 599,00	800-721	RTS 18/ II
26	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,22000	687,00	151,14	800-721	RTS 18/ II
27	PC	Vpusť podlahová D 110 mm, se zápach.uzávěrkou, -PV3 Připojení z podlahy pomocí tvarovky pro potrubí KG/HT: -systémové KG hrdlo -kruhový límec pro navaření hydroizolací (asfaltové pásy, PVC fólie) -délka tvarovky 500 mm (možnost zkrácení na stavbě)	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 04	ZTI_VODOVOD_KANALIZACE
R:	SO 04	ZTI VODOVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	PC	Vpusť podlahová D 110 mm-atyp., -PV1, PV2 Podlahová vpusť-skladba: -nástavec vpusť pro střešní vpusti DN 100 v40-500mm bez ochranného koše s prefa PVC límcem -šachta pro zelené střechy s plastovou krycí mřížkou 300*300*130mm -perforovaný ochranný koš v.66 mm	kus	2,00000	6 190,00	12 380,00		Vlastní
Díl: 722		Vnitřní vodovod				122 798,68		
29	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	32,00000	235,00	7 520,00	800-721	RTS 18/ II
30	722172312R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	11,00000	298,00	3 278,00	800-721	RTS 18/ II
31	722172312R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	12,00000	298,00	3 576,00	800-721	RTS 18/ II
32	722172313R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	17,00000	341,00	5 797,00	800-721	RTS 18/ II
33	722172313R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	27,00000	341,00	9 207,00	800-721	RTS 18/ II
34	722172314R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	1,00000	495,00	495,00	800-721	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 04	ZTI_VODOVOD_KANALIZACE
R:	SO 04	ZTI VODOVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
35	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	43,00000	242,00	10 406,00	800-721	RTS 18/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
36	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	9,00000	312,00	2 808,00	800-721	RTS 18/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
37	722172333R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	13,00000	365,00	4 745,00	800-721	RTS 18/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
38	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	44,00000	174,00	7 656,00	800-721	RTS 18/ II
39	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	1,00000	185,00	185,00	800-721	RTS 18/ II
40	722202423R00	Kohout kulový nerozebíratelný s vypouštěním, spoj svařováním, D 25 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	269,00	269,00	800-721	RTS 18/ II
41	722202213R00	Nástěnka vnitřní závit, spoj svařováním, D 20 mm x DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	44,00000	115,00	5 060,00	800-721	RTS 18/ II
42	722202217R00	Nástěnka vnitřní závit, spoj svařováním, D 25 mm x DN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	148,00	148,00	800-721	RTS 18/ II
43	722229103R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1"	kus	1,00000	95,00	95,00	800-721	RTS 18/ II
44	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	190,00	570,00	800-721	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 04	ZTI_VODOVOD_KANALIZACE
R:	SO 04	ZTI VODOVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	224,00	448,00	800-721	RTS 18/ II
46	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	258,00	516,00	800-721	RTS 18/ II
47	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	246,00	246,00	800-721	RTS 18/ II
48	722235114R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	362,00	362,00	800-721	RTS 18/ II
49	722236521R00	Filtr filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, mosaz	kus	1,00000	188,00	188,00	800-721	RTS 18/ II
50	722235641R00	Klapka zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	1,00000	177,00	177,00	800-721	RTS 18/ II
51	722235642R00	Klapka zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 10, mosaz	kus	1,00000	198,00	198,00	800-721	RTS 18/ II
52	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 1/2"	kus	8,00000	210,00	1 680,00	800-721	RTS 18/ II
53	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 3/4"	kus	7,00000	255,00	1 785,00	800-721	RTS 18/ II
54	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 1"	kus	2,00000	125,00	250,00	800-721	RTS 18/ II
55	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 1"	kus	1,00000	955,00	955,00	800-721	RTS 18/ II
56	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 5/4"	kus	1,00000	136,00	136,00	800-721	RTS 18/ II
57	722259201R00	Montáž požárního příslušenství hydrantového systému D 25	kus	1,00000	755,00	755,00	800-721	RTS 18/ II
58	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	185,00000	26,00	4 810,00	800-721	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 04	ZTI_VODOVOD_KANALIZACE
R:	SO 04	ZTI VODOVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	185,00000	29,00	5 365,00	800-721	RTS 18/ II
60	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného , G 1/2"	kus	2,00000	86,00	172,00	800-721	RTS 18/ II
61	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	112,00	224,00	800-731	RTS 18/ II
62	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	135,00	135,00	800-731	RTS 18/ II
63	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,16000	948,00	1 099,68	800-721	RTS 18/ II
64	722100001RA0	Vodovod z trub ocelových pozinkovaných DN 25, závitových, podíl nákladů na armatury, tlaková zkouška, proplach a dezinfekce.	m	20,00000	468,00	9 360,00	AP-PSV	RTS 18/ II
65	PC	Hasil B 25/30 Požární hadicový systém, hadicový naviják s tvarově stálou hadicí 25	kus	1,00000	7 920,00	7 920,00		Vlastní
66	PC	Nádoba expanzní vodárenská s vakem	kus	1,00000	11 328,00	11 328,00		Vlastní
67	PC	Ventil pojistný boiler 3/4" 6bar	kus	1,00000	828,00	828,00		Vlastní
68	PC	Armatura pro připojení expanzní nádoby-3/4"	kus	1,00000	746,00	746,00		Vlastní
69	PC	Manometr 160 0-1MPa, včetně přísl.	kus	1,00000	1 190,00	1 190,00		Vlastní
70	PC	Čerpadlo oběhové	kus	1,00000	9 198,00	9 198,00		Vlastní
71	PC	Teploměr pr-63mm, 0-120°C, včetně přísl.	kus	2,00000	456,00	912,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 04	ZTI_VODOVOD_KANALIZACE
R:	SO 04	ZTI VODOVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 725						338 880,11		
Zařizovací předměty								
72	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	16,00000	255,00	4 080,00	800-721	RTS 18/ II
73	725839203R00	Montáž baterií vanových nástěnné, G 1/2"	kus	1,00000	295,00	295,00	800-721	RTS 18/ II
74	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,53000	1 237,00	655,61	800-721	RTS 18/ II
75	725200010RA0	Montáž zařizovacích předmětů klozet	kus	5,00000	628,00	3 140,00	AP-PSV	RTS 18/ II
76	725200020RA0	Montáž zařizovacích předmětů pisoár	kus	3,00000	980,00	2 940,00	AP-PSV	RTS 18/ II
77	725200030RA0	Montáž zařizovacích předmětů umyvadlo	kus	16,00000	688,00	11 008,00	AP-PSV	RTS 18/ II
78	PC	Keramické umyvadlo 600*420 mm bílé, jednootvorové, závěsné na stěnu-šrouby, s přepadem	kus	15,00000	1 696,00	25 440,00		Vlastní
79	PC	Zdravotní umývadlo 550*640*165 mm bílé, , jednootvorové, závěsné na stěnu-šrouby, s přepadem	kus	1,00000	2 180,00	2 180,00		Vlastní
80	PC	Komplet pro kotvení umyvadel, šroub 10x120	kus	16,00000	26,00	416,00		Vlastní
81	PC	Závěsný pisoar, rozměry 39x58cm, bílá , zadní nap. i odpad, vč.sifonu a upevňovací sady	kus	3,00000	4 655,00	13 965,00		Vlastní
82	PC	Samouzavírací podomítkový pisoárový ventil tlačný, chrom	kus	3,00000	1 896,00	5 688,00		Vlastní
83	PC	Vtoková armatura s manžetou , pro napojení na vodovod	kus	3,00000	376,00	1 128,00		Vlastní
84	PC	Sprchový sloup hranatý s pákovou baterií, chrom	kus	1,00000	10 948,00	10 948,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 04	ZTI_VODOVOD_KANALIZACE
R:	SO 04	ZTI VODOVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	PC	Uzavíratelná kulatá umyvadlová výpusť Click Clack, velká zátka, v 30-50mm, chrom	kus	15,00000	395,00	5 925,00		Vlastní
86	PC	Umyvadlový sifon 1"1/4, odpad 32mm, kulatý, chrom	kus	15,00000	897,00	13 455,00		Vlastní
87	PC	Umyvadlový sifon šetřící místo, 1"1/4 odpad 32mm, chrom / pro zdrav postižené	kus	1,00000	1 291,50	1 291,50		Vlastní
88	PC	Rohový ventil hranatý 3/8"-1/2", chrom	kus	32,00000	366,00	11 712,00		Vlastní
89	PC	Umyvadlová stojánková páková baterie, chrom, vč.flexibilních hadic připojení k přívodu vody 3/8", výška: 140 mm, kartuše: 25 mm	kus	13,00000	1 895,00	24 635,00		Vlastní
90	PC	Stojánková dřezová baterie, chrom, , vč.flexibilních hadic rozměry: 202/270/347 mm, bez uzavíratelné výpustě	kus	1,00000	2 394,00	2 394,00		Vlastní
91	PC	Stojánková dřezová baterie, chrom, , vč.flexibilních hadic rozměry: 202/270/347 mm, uzavíratelná kulatá umyvadlová výpusť Click Clack, velká zátka, v 30-50mm, chrom	kus	2,00000	2 690,00	5 380,00		Vlastní
92	PC	Ventily nástěnné samouzavírací , s omezenou dobou výtoku, tlačné, G1/2	kus	3,00000	1 988,00	5 964,00		Vlastní
93	PC	Dávkovač tek. mýdla	kus	7,00000	698,00	4 886,00		Vlastní
94	PC	Osoušeč rukou elektrický	kus	3,00000	19 223,00	57 669,00		Vlastní
95	PC	Krytý nášlapný odpadkový koš nerez	kus	4,00000	1 155,00	4 620,00		Vlastní
96	PC	Držák toal.papíru, nerezavějící ocel	kus	5,00000	830,00	4 150,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 04	ZTI_VODOVOD_KANALIZACE
R:	SO 04	ZTI VODOVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	PC	Podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt, s nastavitelným límcem ke stěně L=850mm	kus	1,00000	5 188,00	5 188,00		Vlastní
98	PC	Rošt pro liniový podlahový žlab, nerez-lesk	kus	1,00000	1 247,00	1 247,00		Vlastní
99	PC	Závěsný klozet pro tělesně postižené, 36,5x36x70cm	kus	1,00000	4 937,00	4 937,00		Vlastní
100	PC	Klozetové sedátko bez poklopu	kus	1,00000	647,00	647,00		Vlastní
101	PC	Madlo rovné 300mm, nerez	kus	1,00000	1 085,00	1 085,00		Vlastní
102	PC	Madlo sklopné 600mm nerez	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00		Vlastní
103	PC	WC závěsné 35,5x40x52cm (hloubka), bílá	kus	4,00000	2 409,00	9 636,00		Vlastní
104	PC	WC sedátko, duroplast, bílá	kus	4,00000	995,00	3 980,00		Vlastní
105	PC	Montované wc zástěny vč. nožek, dveří, kování	kus	4,00000	19 500,00	78 000,00		Vlastní
106	55162150.AR	vtok nálevka; PP; DN 32; se zápachovou klapkou a uzávěrem pro suchý stav	kus	3,00000	2 300,00	6 900,00	SPCM	RTS 18/ II
107	PC	Montáž pásové vpusti	kus	1,00000	1 255,00	1 255,00		Vlastní
Díl: 726 Instalační prefabrikáty						52 694,62		
108	725119401R00	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém	kus	8,00000	850,00	6 800,00	800-721	RTS 18/ II
109	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,17000	886,00	150,62	800-721	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003 LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 04 ZTI_VODOVOD_KANALIZACE
R:	SO 04 ZTI VODOVOD KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
110	PC	Podomítková nádržka, pro zazdění, hloubka 120 mm	kus	5,00000	4 325,00	21 625,00		Vlastní
111	PC	DUAL tlačítko oválné pro nádržky, bílá	kus	5,00000	1 393,00	6 965,00		Vlastní
112	PC	Podomítkový modul pro pisoáry, pro zazdění	kus	3,00000	5 718,00	17 154,00		Vlastní
Celkem						598 198,33		

JKSO:

801.39	m3	budovy pro výuku a výchovu ostatní svislá nosná konstrukce kovová rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou
--------	----	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.1	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VZT č. 50		Zařízení č.50 – Montážní materiál				27 500,00		
1	50001	Spojovací, těsnící a montážní materiál	KPL	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
2	50002	Popisovací štítky	KPL	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Díl: VZT č. 51		Zařízení č.51 – Koordinace na stavbě				5 000,00		
3	51001	Koordinace na stavbě	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: VZT č. 52		Zařízení č.52 – Šéfmontáž				8 500,00		
4	52001	Šéfmontáž VZT zařízení odborně proškolenou firmou	KPL	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
Díl: VZT č. 53		Zařízení č.53 – Ostatní				81 500,00		
5	53001	Lešení, plošiny	KPL	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
6	53002	Zařízení staveniště	KPL	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
7	53003	Doprava (hor./vert.), jeřáb	KPL	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
8	53004	Vyregulování VZT systému	KPL	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
9	53005	Dokumentace pro realizaci stavby	KPL	1,00000	22 500,00	22 500,00		Vlastní
10	53006	Dílenská dokumentace	KPL	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
11	53007	Dokumentace skutečného stavu	KPL	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
12	53008	Komplexní vyzkoušení	KPL	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.1	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	53009	Zaškolení obsluhy	KPL	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Díl: VZT č.1 Zařízení č.1 – Větrání učeben						704 042,00		
14	1001	Kompaktní vzduchotechnická jednotka, stojatá, vnitřní <i>Vp=1.730m3/h; 300Pa; Vod=1.730m3/h; 300Pa Technický popis viz příloha specifikace :</i>	KS	1,00000	302 997,00	302 997,00		Vlastní
		1		1,00000				
15	1001a	Regulace k jednotce 1.001	KS	1,00000	7 672,00	7 672,00		Vlastní
16	1001b	Silentbloky pro jednotku 1.001	KPL	1,00000	8 055,00	8 055,00		Vlastní
17	1011	Textilní vyústka DN200/3300, Qv=330m3/h <i>vč. výztuh, montážního a závěsného materiálu, mikroperforace, RAL dle architekta :</i> <i>Technický popis viz příloha specifikace :</i>	KS	1,00000	2 903,00	2 903,00		Vlastní
		1		1,00000				
18	1012	Textilní vyústka DN250/4500, Qv=650m3/h <i>vč. výztuh, montážního a závěsného materiálu, mikroperforace, RAL dle architekta :</i> <i>Technický popis viz příloha specifikace :</i>	KS	1,00000	3 173,00	3 173,00		Vlastní
		1		1,00000				
19	1013	Textilní vyústka DN200/13000, Qv=550m3/h <i>vč. výztuh, montážního a závěsného materiálu, mikroperforace, RAL dle architekta :</i> <i>Technický popis viz příloha specifikace :</i>	KS	1,00000	10 932,00	10 932,00		Vlastní
		1		1,00000				
20	1014	Vyústka dvouřadá s regulací R3, do kruh. Potrubí, elox hliník, 625x75mm	KS	2,00000	711,00	1 422,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.1	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	1021	Vyústka dvouřadá s regulací R1, elox hliník, 825x75mm	KS	8,00000	1 076,00	8 608,00		Vlastní
		Technický popis viz příloha specifikace :						
		8		8,00000				
22	1022	Vyústka dvouřadá s regulací R1, elox hliník, 425x75mm	KS	2,00000	676,00	1 352,00		Vlastní
		Technický popis viz příloha specifikace :						
		2		2,00000				
23	1041	Regulátor průtoku kruhový variabilní 24V DN160	KS	4,00000	6 835,00	27 340,00		Vlastní
		Technický popis viz příloha specifikace :						
		4		4,00000				
24	1042	Regulátor průtoku kruhový variabilní 24V DN200	KS	4,00000	7 000,00	28 000,00		Vlastní
		Technický popis viz příloha specifikace :						
		4		4,00000				
25	1043	Regulátor průtoku kruhový variabilní 24V DN250	KS	2,00000	7 359,00	14 718,00		Vlastní
		Technický popis viz příloha specifikace :						
		2		2,00000				
26	1051	Kulisový tlumič hluku TH-200-700x250x2000/2/150 vč. kulis a potrubí	KS	1,00000	3 541,00	3 541,00		Vlastní
27	1052	Kulisový tlumič hluku TH-200-700x250x1500/2/150 vč. kulis a potrubí	KS	1,00000	2 659,00	2 659,00		Vlastní
28	1053	Kulisový tlumič hluku TH-200-400x250x1500/1/200 vč. kulis a potrubí	KS	1,00000	1 552,00	1 552,00		Vlastní
29	1054	Kulisový tlumič hluku TH-200-400x250x2000/1/200 vč. kulis a potrubí	KS	1,00000	2 067,00	2 067,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.1	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	1055	Tlumič hluku DN160-900	KS	4,00000	1 441,00	5 764,00		Vlastní
31	1056	Tlumič hluku DN200-900	KS	4,00000	1 648,00	6 592,00		Vlastní
32	1057	Tlumič hluku DN250-900	KS	2,00000	1 932,00	3 864,00		Vlastní
33	1071	Výfukový oblouk 400x250/400-90° vč. síta proti ptactvu	KS	1,00000	827,00	827,00		Vlastní
34	1071a	Tepelně izolovaný prostup střechou 400x250	KS	1,00000	2 865,00	2 865,00		Vlastní
35	1072	Sací žaluzie 560x315 vč. síta proti ptactvu, RAL dle arch.	KS	1,00000	1 370,00	1 370,00		Vlastní
36	1081	Potrubí čtyřhranné pozink.-rovné,t=0,9mm-sk.l.	M2	56,00000	470,00	26 320,00		Vlastní
37	1082	Potrubí čtyřhranné pozink.-tvar.,t=0,9mm-sk.l.	M	42,00000	470,00	19 740,00		Vlastní
38	1091	Spiro potrubí - pozink D250 - 40% tvar.	M	25,00000	549,00	13 725,00		Vlastní
39	1092	Spiro potrubí - pozink D200 - 40% tvar.	M	45,00000	549,00	24 705,00		Vlastní
40	1093	Spiro potrubí - pozink D160 - 40% tvar.	M	33,00000	418,00	13 794,00		Vlastní
41	1111	Tepelná a hluková izolace tl.40mm s Al polepem (m=80kg/m3)	M2	48,00000	771,00	37 008,00		Vlastní
42	Pol__10	Mtž textilní vyústky DN250/4500	KS	1,00000	951,00	951,00		Vlastní
43	Pol__12	Mtž textilní vyústky DN200/13000	KS	1,00000	3 279,00	3 279,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.1	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	Pol__14	Mtž přívodní vyústky do kruh. Potrubí	KS	2,00000	213,00	426,00		Vlastní
45	Pol__16	Mtž vyústky dvouřadé s regulací R1, 825x75	KS	8,00000	322,00	2 576,00		Vlastní
46	Pol__18	Mtž vyústky dvouřadé s regulací R1, 425x75	KS	2,00000	203,00	406,00		Vlastní
47	Pol__2	Mtž sestavné vzduchotechnické jednotky 1.001	KS	1,00000	21 209,00	21 209,00		Vlastní
48	Pol__20	Mtž regulátoru průtoku, kruhového DN200	KS	4,00000	2 050,00	8 200,00		Vlastní
49	Pol__22	Mtž regulátoru průtoku, kruhového DN200	KS	4,00000	2 100,00	8 400,00		Vlastní
50	Pol__24	Mtž regulátoru průtoku, kruhového DN250	KS	2,00000	2 208,00	4 416,00		Vlastní
51	Pol__26	Mtž tlumiče hluku 1.051	M	1,00000	1 062,00	1 062,00		Vlastní
52	Pol__28	Mtž tlumiče hluku 1.052	M	1,00000	797,00	797,00		Vlastní
53	Pol__30	Mtž tlumiče hluku 1.053	M	1,00000	465,00	465,00		Vlastní
54	Pol__32	Mtž tlumiče hluku 1.054	M	1,00000	620,00	620,00		Vlastní
55	Pol__34	Mtž tlumiče hluku DN160-900	KS	4,00000	432,00	1 728,00		Vlastní
56	Pol__36	Mtž tlumiče hluku DN200-900	KS	4,00000	494,00	1 976,00		Vlastní
57	Pol__38	Mtž tlumiče hluku DN250-900	KS	2,00000	579,00	1 158,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.1	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	Pol__4	Mtž reulace pro jednotku 1.001 vč. zapojení	KS	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
59	Pol__40	Mtž sacího oblouku 400x250/400-90°	KS	1,00000	413,00	413,00		Vlastní
60	Pol__42	Mtž tepelně izolovaného prostupu střechou 560x250	KS	1,00000	859,00	859,00		Vlastní
61	Pol__44	Mtž sací žaluzie 560x315	KS	1,00000	411,00	411,00		Vlastní
62	Pol__46	Mtž Potrubí čtyřhranné pozink.-rovné,t=0,9mm-sk.l.	M2	56,00000	235,00	13 160,00		Vlastní
63	Pol__48	Mtž Potrubí čtyřhranné pozink.-tvar.,t=0,9mm-sk.l.	M	42,00000	235,00	9 870,00		Vlastní
64	Pol__50	Mtž Spiro potrubí - pozink D250 - 40% tvar.	M	25,00000	274,00	6 850,00		Vlastní
65	Pol__52	Mtž Spiro potrubí - pozink D200 - 40% tvar.	M	45,00000	274,00	12 330,00		Vlastní
66	Pol__54	Mtž Spiro potrubí - pozink D160 - 40% tvar.	M	33,00000	209,00	6 897,00		Vlastní
67	Pol__56	Mtž tepelné a hlukové izolace tl.40mm s Al polepem	M2	48,00000	134,00	6 432,00		Vlastní
68	Pol__6	Mtž silentbloků pro jednotku 1.001	KPL	1,00000	2 416,00	2 416,00		Vlastní
69	Pol__8	Mtž textilní vyústky DN200/3300	KS	1,00000	870,00	870,00		Vlastní
Díl: VZT č.2 Zařízení č.2– Větrání WC učeben						44 609,00		
70	2001	Potrubní diagonální ventilátor DN200, tříotáčkový hlukově izolovaný, Vod = 670m3/h; Pext = 200Pa :	KS	1,00000	7 392,00	7 392,00		Vlastní

1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.1	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	2001a	Spojovací manžeta VBM-200	KS	1,00000	124,00	124,00		Vlastní
72	2021	Talířový ventil odvodní se zděří DN125, kovový	KS	9,00000	140,00	1 260,00		Vlastní
73	2022	Talířový ventil odvodní se zděří DN200, kovový	KS	1,00000	235,00	235,00		Vlastní
74	2041	Zpětná klapka kruhová RSK 200	KS	1,00000	243,00	243,00		Vlastní
75	2051	Tlumič hluku DN200-900	KS	2,00000	1 648,00	3 296,00		Vlastní
76	2071	Výfuková hlavice CAGI-200	KS	1,00000	820,00	820,00		Vlastní
77	2071a	Tepelně izolovaný prostup střechou DN200	KS	1,00000	2 347,00	2 347,00		Vlastní
78	2091	Spiro potrubí - pozink D200 - 40% tvar.	M	12,00000	493,00	5 916,00		Vlastní
79	2092	Spiro potrubí - pozink D160 - 60% tvar.	M	6,00000	511,00	3 066,00		Vlastní
80	2093	Spiro potrubí - pozink D125 - 70% tvar.	M	11,00000	485,00	5 335,00		Vlastní
81	2111	Tepelná izolace tl.40mm+Al polep (m=80kg/m3)	M2	3,00000	772,00	2 316,00		Vlastní
82	Pol__58	Mtž ventilátoru 2.001 vč. příslušenství	KS	1,00000	2 217,00	2 217,00		Vlastní
83	Pol__60	Mtž spojovací manžeta VBM-200	KS	1,00000	37,00	37,00		Vlastní
84	Pol__62	Mtž talířového ventilu se zděří DN125	KS	9,00000	42,00	378,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.1	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	Pol__64	Mtž talířového ventilu se zděří DN200	KS	1,00000	70,00	70,00		Vlastní
86	Pol__66	Mtž zpětná klapka kruhová RSK 200	KS	1,00000	73,00	73,00		Vlastní
87	Pol__68	Mtž tlumiče hluku DN200-900	KS	2,00000	494,00	988,00		Vlastní
88	Pol__70	Mtž výfuková hlavice CAGI-200	KS	1,00000	246,00	246,00		Vlastní
89	Pol__72	Mtž tepelně izolovaný prostup střechou DN200	KS	1,00000	704,00	704,00		Vlastní
90	Pol__74	Mtž Spiro potrubí - pozink D200 - 40% tvar.	M	12,00000	246,00	2 952,00		Vlastní
91	Pol__76	Mtž Spiro potrubí - pozink D160 - 60% tvar.	M	6,00000	255,00	1 530,00		Vlastní
92	Pol__78	Mtž Spiro potrubí - pozink D125 - 70% tvar.	M	11,00000	242,00	2 662,00		Vlastní
93	Pol__80	Mtž tepelné izolace tl.40mm+Al polep	M2	3,00000	134,00	402,00		Vlastní
Díl: VZT č.3 Zařízení č.3– Větrání úklidové komory						27 632,00		
94	3001	Potrubní diagonální ventilátor DN160, třítáčkový hlukově izolovaný, Vod = 300m3/h; Pext = 200Pa :	KS	1,00000	5 112,00	5 112,00		Vlastní
		1		1,00000				
95	3001a	Spojovací manžeta VBM-160	KS	1,00000	107,00	107,00		Vlastní
96	3021	Talířový ventil odvodní se zděří DN200, kovový	KS	1,00000	234,00	234,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.1	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	3022	Vyústka dvouřadá s regulací R1, elox hliník, 825x225mm	KS	1,00000	1 076,00	1 076,00		Vlastní
		Technický popis viz příloha specifikace : 1		1,00000				
98	3041	Zpětná klapka kruhová RSK 160	KS	1,00000	205,00	205,00		Vlastní
99	3051	Tlumič hluku DN160-600	KS	2,00000	1 151,00	2 302,00		Vlastní
100	3071	Výfuková hlavice CAGI-160	KS	1,00000	679,00	679,00		Vlastní
101	3071a	Tepelně izolovaný prostup střechou DN160	KS	1,00000	2 027,00	2 027,00		Vlastní
102	3081	Potrubí čtyřhranné pozink.-rovné,t=0,9mm-sk.l.	M2	3,00000	470,00	1 410,00		Vlastní
103	3091	Spiro potrubí - pozink D160 - 40% tvar.	M	12,00000	419,00	5 028,00		Vlastní
104	3111	Tepelná izolace tl.40mm+Al polep (m=80kg/m3)	M2	3,00000	772,00	2 316,00		Vlastní
105	Pol__100	Mtž Spiro potrubí - pozink D160 - 40% tvar.	M	12,00000	209,00	2 508,00		Vlastní
106	Pol__102	Mtž tepelné izolace tl.40mm+Al polep	M2	3,00000	134,00	402,00		Vlastní
107	Pol__82	Mtž ventilátoru 3.001 vč. příslušenství	KS	1,00000	1 533,00	1 533,00		Vlastní
108	Pol__84	Mtž spojovací manžeta VBM-160	KS	1,00000	32,00	32,00		Vlastní
109	Pol__86	Mtž talířového ventilu se zděří DN200	KS	1,00000	70,00	70,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.1	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
110	Pol__88	Mtž vyústky dvouřadé s regulací R1, 825x225	KS	1,00000	323,00	323,00		Vlastní
111	Pol__90	Mtž zpětná klapka kruhová RSK 160	KS	1,00000	62,00	62,00		Vlastní
112	Pol__92	Mtž tlumiče hluku DN160-600	KS	2,00000	345,00	690,00		Vlastní
113	Pol__94	Mtž výfuková hlavice CAGI-160	KS	1,00000	203,00	203,00		Vlastní
114	Pol__96	Mtž tepelně izolovaný prostup střechou DN160	KS	1,00000	608,00	608,00		Vlastní
115	Pol__98	Mtž Potrubí čtyřhranné pozink.-rovné,t=0,9mm-sk.l.	M2	3,00000	235,00	705,00		Vlastní

Celkem	898 783,00
---------------	-------------------

JKSO:

801.39	budovy pro výuku a výchovu ostatní
m3	svislá nosná konstrukce kovová
	rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.2	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné	30 772,00					
1	722182001R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, do DN 25	m	62,00000	55,00	3 410,00	800-721	RTS 18/ II
2	722182004R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40	m	154,00000	70,00	10 780,00	800-721	RTS 18/ II
3	PC	Izolace potrubí do D42 (tl.20 mm)	m	154,00000	96,00	14 784,00		Vlastní
4	PC	Izolace potrubí do D18 (tl.13 mm)	m	62,00000	29,00	1 798,00		Vlastní
Díl: 731		Kotelny	937 183,00					
5	732119191R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	800-731	RTS 18/ II
6	PC	Montáž armatur, zdrojů, úprav zdrojů, , vybavení okruhu a regulace	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
7	PC	Rozdělovač otopného okruhu 3/32/32	kus	1,00000	4 949,00	4 949,00		Vlastní
8	PC	Rychlomonážní sada pro 1 otopný okruh, se směšovačem	kus	1,00000	24 500,00	24 500,00		Vlastní
		<p style="color: green; font-size: small;">Montážní sada obsahuje - kulový kohout se zabudovaným teploměrem na výstupu, osa pro montáž při instalaci na stěnu, měřící místo pro teplotní čidlo na výstupu, zpětný ventil, oběhové čerpadlo řízené stupňovitě nebo elektronicky, 3cestný směšovač, přípojovací kabel s odpovídajícím konektorem pro regulaci, opláštění, tepelná izolace (dělené zadní strana, přední strana), pozice pro seriový přepouštěcí ventil (není ve spojení s elektronicky řízeným čerpadlem), kulový kohout s integrovaným teploměrem na zpátečce. M=do 2000 kg/h, dopr.v. H=do 3.0 m, včetně přísl.</p>						
9	PC	Rychlomonážní sada pro 1 otopný okruh, se směšovačem	kus	1,00000	21 300,00	21 300,00		Vlastní
		<p style="color: green; font-size: small;">Montážní sada obsahuje - kulový kohout se zabudovaným teploměrem na výstupu, osa pro montáž při instalaci na stěnu, měřící místo pro teplotní čidlo na výstupu, zpětný ventil, oběhové čerpadlo řízené stupňovitě nebo elektronicky, 3cestný směšovač, přípojovací kabel s odpovídajícím konektorem pro regulaci, opláštění, tepelná izolace (dělené zadní strana, přední strana), pozice pro seriový přepouštěcí ventil (není ve spojení s elektronicky řízeným čerpadlem), kulový kohout s integrovaným teploměrem na zpátečce. M=do 1000 kg/h, dopr.v. H=do 2.0 m, včetně přísl.</p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.2	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	PC	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh, bez směšovače <i>Montážní sada obsahuje - kulový kohout se zabudovaným teploměrem na výstupu, osa pro montáž při instalaci na stěnu, měřící místo pro teplotní čidlo na výstupu, zpětný ventil, oběhové čerpadlo řízené stupňovitě nebo elektronicky, přípojovací kabel s odpovídajícím konektorem pro regulaci, opláštění, tepelná izolace (dělené zadní strana, přední strana), pozice pro seriový přepouštěcí ventil (není ve spojení s elektronicky řízeným čerpadlem), kulový kohout s integrovaným teploměrem na zpátečce. M=do 1000 kg/h, dopr.v. H=do 2.0 m, včetně přísl.</i>	kus	1,00000	21 300,00	21 300,00		Vlastní
11	PC	Sada pro nástěnnou montáž	kus	3,00000	617,00	1 851,00		Vlastní
12	PC	Automatické dopouštění a úprava(změkčení), transparentní trubice, možnost dopouštění	kus	1,00000	36 500,00	36 500,00		Vlastní
13	PC	Dávkování inhibitoru koroze	kus	1,00000	8 650,00	8 650,00		Vlastní
14	PC	Prostorový termostat programovatelný týdenní , vyzkorkování	kus	3,00000	3 550,00	10 650,00		Vlastní
15	PC	Kulový kohout povrchově upravený PN6/10, do DN32	kus	6,00000	530,00	3 180,00		Vlastní
16	PC	Kulový kohout povrchově upravený PN6/10, do DN40	kus	2,00000	785,00	1 570,00		Vlastní
17	PC	Filtr se sítkem z Niro oceli závitový , do DN32	kus	1,00000	583,00	583,00		Vlastní
18	PC	ZK - zpětná klapka závitová, do DN32	kus	1,00000	598,00	598,00		Vlastní
19	PC	Automatický přepouštěcí ventil 10-50kPa, do DN32	kus	1,00000	2 280,00	2 280,00		Vlastní
20	PC	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí , ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	8,00000	224,00	1 792,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.2	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	PC	Odvzdušňovací ventil + odvzdušňovací nádobka, ON10+ON50	kus	3,00000	192,00	576,00		Vlastní
22	PC	T - teploměr do jímky 0 - 120°C	kus	3,00000	445,00	1 335,00		Vlastní
23	PC	P - Tlakoměr do jímky 0 - 600kPa	kus	3,00000	1 324,00	3 972,00		Vlastní
24	PC	Pryžový kompenzátor potrubní , do DN32	kus	4,00000	464,00	1 856,00		Vlastní
25	PC	Teplotní a tlaková čidla, snímače, - odhad cca 6 ks	kpl	1,00000	9 880,00	9 880,00		Vlastní
26	PC	Jímky pro teplotní čidla a snímače , - odhad cca 6 ks	kpl	1,00000	1 860,00	1 860,00		Vlastní
27	PC	Tepelné čerpadlo WPL 25 A	kpl	1,00000	463 520,00	463 520,00		Vlastní
28	PC	Instalační sada	kpl	1,00000	19 780,00	19 780,00		Vlastní
29	PC	Elektrické propojovací vedení, 10 m	kpl	1,00000	2 250,00	2 250,00		Vlastní
30	PC	Předizolovaná trubka Flexalen DN32	m	5,00000	1 618,00	8 090,00		Vlastní
31	PC	Přechod DN32	kus	4,00000	965,00	3 860,00		Vlastní
32	PC	Manžeta ukončovací dvojité	kus	2,00000	521,00	1 042,00		Vlastní
33	PC	Úchyt fixační dvojí DN32	kus	1,00000	2 019,00	2 019,00		Vlastní
34	PC	Zásobník TV bivalení 450 l	kus	1,00000	32 660,00	32 660,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.2	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	PC	El. topná vložka 4,5 kW do biv.zásobníku	kus	1,00000	4 650,00	4 650,00		Vlastní
36	PC	Zásobník akumulární 500 l	kus	1,00000	55 480,00	55 480,00		Vlastní
37	PC	El. topná vložka 7,5 kW do aku.zásobníku	kus	1,00000	6 880,00	6 880,00		Vlastní
38	PC	Čerp. např.WILO 30/0,5-7 PN10	kus	1,00000	11 700,00	11 700,00		Vlastní
39	PC	Expanze 25 l, 3bar, 3/4"	kus	1,00000	1 207,00	1 207,00		Vlastní
40	PC	Ventil k expanzi 3/4"	kus	1,00000	822,00	822,00		Vlastní
41	PC	Expanze 80 l, 6bar, 1"	kus	1,00000	2 843,00	2 843,00		Vlastní
42	PC	Ventil k expanzi 1"	kus	1,00000	1 229,00	1 229,00		Vlastní
43	PC	Expanze 35 l, 3/4"	kus	1,00000	2 947,00	2 947,00		Vlastní
44	PC	Armatura Flowjet 3/4"	kus	1,00000	548,00	548,00		Vlastní
45	PC	Skupina pojistná 3 bar	kus	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
46	PC	Termostat příl.20-90st.	kus	1,00000	294,00	294,00		Vlastní
47	PC	Paket 4 solárních kolektorů např.SKT 1.0 vč. , příslušenství, regulace, solární kapal.	kus	1,00000	69 480,00	69 480,00		Vlastní
48	PC	Montáž zdroje vč.regulace	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.2	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	PC	Montáž armatur, technologie zdrojů, vybavení okruhu a regulace	kpl	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
50	PC	Drobný montážní materiál - armatury, zařízení , cca 60 kg	kpl	1,00000	6 750,00	6 750,00		Vlastní
51	PC	Ostatní položky - rozvody	kpl	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
Díl: 733 Rozvod potrubí						140 655,40		
52	723164102R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm, spojovaného pájením , včetně dodávky a montáže závěsů a objímek bez zednických výpomocí,	m	36,00000	280,00	10 080,00	800-721	RTS 18/ II
53	723164103R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm, spojovaného pájením , včetně dodávky a montáže závěsů a objímek bez zednických výpomocí,	m	26,00000	295,00	7 670,00	800-721	RTS 18/ II
54	723164104R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm, spojovaného pájením , včetně dodávky a montáže závěsů a objímek bez zednických výpomocí,	m	63,00000	336,00	21 168,00	800-721	RTS 18/ II
55	723164105R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 28 mm, spojovaného pájením , včetně dodávky a montáže závěsů a objímek bez zednických výpomocí,	m	50,00000	386,00	19 300,00	800-721	RTS 18/ II
56	723164106R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 35 mm, spojovaného pájením , včetně dodávky a montáže závěsů a objímek bez zednických výpomocí,	m	33,00000	445,00	14 685,00	800-721	RTS 18/ II
57	723164107R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 42 mm, spojovaného pájením , včetně dodávky a montáže závěsů a objímek bez zednických výpomocí,	m	8,00000	568,00	4 544,00	800-721	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.2	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	36,00000	140,00	5 040,00	800-731	RTS 18/ II
59	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	26,00000	181,00	4 706,00	800-731	RTS 18/ II
60	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	63,00000	227,00	14 301,00	800-731	RTS 18/ II
61	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	50,00000	303,00	15 150,00	800-731	RTS 18/ II
62	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	33,00000	400,00	13 200,00	800-731	RTS 18/ II
63	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	8,00000	499,00	3 992,00	800-731	RTS 18/ II
64	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	1,48000	655,00	969,40	800-731	RTS 18/ II
65	PC	Drobný montážní materiál , cca 50 kg	kpl	1,00000	5 850,00	5 850,00		Vlastní
Díl: 734		Armatury				13 350,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.2	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	734226112RT1	Ventil termostatický, jednoregulační, přímý, bronzový, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	389,00	1 945,00	800-731	RTS 18/ II
67	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	286,00	1 430,00	800-731	RTS 18/ II
68	PC	Připojení těles na otopnou soustavu, (šroubení, kroužky,...)	kus	5,00000	780,00	3 900,00		Vlastní
69	PC	Drobný montážní materiál - armatury, zařízení , cca 35 kg	kpl	1,00000	4 450,00	4 450,00		Vlastní
70	55137306.AR	hlavice termostatická teplota prostoru 6 až 28 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	5,00000	325,00	1 625,00	SPCM	RTS 18/ II
Díl: 735 Otopná tělesa						81 827,50		
71	735228160R00	Registry z ocelových trubek hladkých tlakové zkoušky registrů vodou pramenů DN 80 jakost oceli 11353.0	m	15,00000	250,00	3 750,00	800-731	RTS 18/ II
72	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,15000	1 850,00	277,50	800-731	RTS 18/ II
73	73512	Montáž otopných registrů	kus	5,00000	390,00	1 950,00		Vlastní
74	PC	Registr otopný 1řadý, dl.3,0 m	kus	2,00000	9 600,00	19 200,00		Vlastní
75	PC	Registr otopný 2řadý, dl.3,0 m	kus	3,00000	16 400,00	49 200,00		Vlastní
76	PC	Sejmutí a opětovné nandání těles po omítkách	kus	5,00000	540,00	2 700,00		Vlastní
77	PC	Zaregul.těles,výpoč.nastavení hydrauliky, -provede mont.organizace	kus	5,00000	950,00	4 750,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.2	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 736		Podlahove vytapeni	464 783,00					
78	998736101R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	t	56,60000	755,00	42 733,00	800-731	RTS 18/ II
79	73600	Podlahové vytápění , syst. deska, mazanina, rozdělovač <i>dotání a montáž dilatační fólie, tepelné izolace, konstrukce na upevnění trubek podlahového vytápění (profilovaný polystyren), trubky podlahového vytápění, betonové mazaniny tl. 5-8 cm, rozdělovače, skříně, výplach topných okruhů, naplnění a odvzdušnění.</i>	m2	367,00000	1 150,00	422 050,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady	296 300,00					
80	75096134T	Stavební přípomocce	kpl	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
81	PC	Úpravy systému v rámci zkušební provozu , ostatní položky neuvedené <i>Pozn.Nedílnou součástí specifikace je i výkres.dokumentace, technická zpráva a přílohy Pozn.: Případné konkrét.příklady výrobků slouží pouze pro stanovení technických, kvalitativních a estetických parametrů pro určení kvality dodávky systému</i>	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
82	PC	Tlakové, topné zkoušky dle ČSN, chemikálie, dopouštění systému-cca 40 hod.	kpl	1,00000	12 800,00	12 800,00		Vlastní
83	PC	Vyvážení soustavy a napouštění	kpl	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
84	PC	Zaregulování a oživení systému topení a MaR	kpl	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
85	PC	Propláchnutí systému, vyčištění	kpl	1,00000	9 800,00	9 800,00		Vlastní
86	PC	Provoz investora, zaškolení obsluhy	hod	10,00000	280,00	2 800,00		Vlastní
87	PC	Koordinace profesí	hod	14,00000	350,00	4 900,00		Vlastní
88	PC	Vypracování realizační a montážní dokumentace , profese ÚT	kpl	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 05	VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
R:	SO 05.2	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	PC	Vypracování realizační a montážní dokumentace , profese MaR	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
90	PC	Vypracování dokumentace skutečného provedení , profese ÚT	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
91	PC	Dokumenty a měření ke kolaudaci, profese ÚT	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
92	PC	Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....), nátěry potrubí	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
93	PC	Ostatní položky - záruky	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
94	PC	Ostatní podružné náklady - režie, drobný spotř., materiál, dopravné	kpl	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní

Celkem	1 964 870,90
---------------	---------------------

JKSO:

801.39	m3	budovy pro výuku a výchovu ostatní svislá nosná konstrukce kovová rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou
--------	----	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: M21_00		*Řídící systém	49 079,52						
1	E199	Zaučení obsluhy	h	4,00000	423,36	1 693,44		Vlastní	
2	E200	Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	h	16,00000	423,36	6 773,76		Vlastní	
3	E201	Koordinace s ostatními profesemi	h	12,00000	423,36	5 080,32		Vlastní	
4	E202	Stavební přípomoc, PPV	kpl	1,00000	13 608,00	13 608,00		Vlastní	
5	E203	Doprava, přesuny hmot	kpl	1,00000	6 804,00	6 804,00		Vlastní	
6	E204	Údržba systému po dobu záruky 2 roky, úpravy a konfigurace dle přání zákazníka v rozsahu max. 25h :	kpl	1,00000	15 120,00	15 120,00		Vlastní	
		1		1,00000					
Díl: M21_D001		*Dodávky rozvaděčů	241 472,00						
7	E01	Rozvaděč ER	ks	2,00000	7 280,00	14 560,00		Vlastní	
8	E02	Datový Rozvaděč	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	
9	E03	Rozvaděč RH	ks	1,00000	218 092,00	218 092,00		Vlastní	
10	E04	Rozvaděč RP	ks	1,00000	5 320,00	5 320,00		Vlastní	
Díl: M21_D002		*Svítilna	406 738,86						
11	E05	A - závěsné svítidlo, LED 94W, IP65	ks	10,00000	16 047,36	160 473,60		Vlastní	
12	E06	B - závěsné svítidlo, LED 30W/m	m	89,00000	752,64	66 984,96		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	E07	C - závěsné/přisazené, LED 55W, IP65	ks	2,00000	2 352,00	4 704,00		Vlastní
14	E08	D - závěsné svítidlo LED23W, 40°	ks	15,00000	3 091,20	46 368,00		Vlastní
15	E09	E - LED svítidlo pro floru 55W, IP65	ks	18,00000	3 696,00	66 528,00		Vlastní
16	E10	N1 - nouzové svítidlo 1h 3W LED 5500K white IP20	ks	1,00000	3 696,00	3 696,00		Vlastní
17	E11	N2 - nouzové svítidlo 1h 3W LED 5500K white IP20	ks	11,00000	3 943,30	43 376,30		Vlastní
18	E12	Drobný instalační materiál	kpl	1,00000	13 440,00	13 440,00		Vlastní
19	E13	Recyklační poplatky	kpl	1,00000	1 168,00	1 168,00		Vlastní
Díl: M21_D003 *Materiál						781 606,51		
20	E14	KABELOVÝ ŽLAB 100x250 S VÍKEM	m	50,00000	670,60	33 530,00		Vlastní
21	E15	T-KUS PRO ŽLAB 100x250 S VÍKEM	ks	2,00000	721,00	1 442,00		Vlastní
22	E16	OBLOUK PRO ŽLAB 100x250 S VÍKEM	ks	3,00000	1 043,00	3 129,00		Vlastní
23	E17	Spojovací a kotvicí materiál	kpl	1,00000	32 200,00	32 200,00		Vlastní
24	E18	KABELOVÁ PRŮCHODKA Pg9	ks	85,00000	6,59	560,15		Vlastní
25	E19	KABELOVÁ PRŮCHODKA Pg13,5	ks	85,00000	8,40	714,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	E20	KABELOVÁ PRŮCHODKA Pg16	ks	58,00000	20,87	1 210,46		Vlastní
27	E21	TUHÁ ELINSTAL. TRUBKA, NÍZKÁ MECH. ODOLNOST, PR. 16	m	230,00000	7,00	1 610,00		Vlastní
28	E22	PŘÍCHYTKA PRO ELINSTAL. TRUBKU, PR. 16	ks	230,00000	3,51	807,30		Vlastní
29	E23	TUHÁ ELINSTAL. TRUBKA, NÍZKÁ MECH. ODOLNOST, PR. 20	m	67,00000	8,40	562,80		Vlastní
30	E24	PŘÍCHYTKA PRO ELINSTAL. TRUBKU, PR. 20	ks	67,00000	3,64	243,88		Vlastní
31	E25	TUHÁ ELINSTAL. TRUBKA, NÍZKÁ MECH. ODOLNOST, PR. 25	m	21,00000	11,07	232,47		Vlastní
32	E26	PŘÍCHYTKA PRO ELINSTAL. TRUBKU, PR. 25	ks	21,00000	4,48	94,08		Vlastní
33	E27	TUHÁ ELINSTAL. TRUBKA, NÍZKÁ MECH. ODOLNOST, PR. 32	m	176,00000	17,79	3 131,04		Vlastní
34	E28	PŘÍCHYTKA PRO ELINSTAL. TRUBKU, PR. 32	ks	176,00000	6,03	1 061,28		Vlastní
35	E29	OHEBNÁ TRUBKA PR. 16, NÍZKÁ MECH. ODOLNOST	m	228,00000	6,72	1 532,16		Vlastní
36	E30	OHEBNÁ TRUBKA PR. 20, STŘEDNÍ MECH. ODOLNOST	m	115,00000	10,25	1 178,75		Vlastní
37	E31	OHEBNÁ TRUBKA PR. 32, STŘEDNÍ MECH. ODOLNOST	m	60,00000	16,39	983,40		Vlastní
38	E32	ZEMNÍ OHEBNÁ TRUBKA PR. 40	m	20,00000	24,92	498,40		Vlastní
39	E33	ZEMNÍ OHEBNÁ TRUBKA PR. 50	m	216,00000	18,91	4 084,56		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	E34	Podružný materiál pro chráničky	kpl	1,00000	6 440,00	6 440,00		Vlastní
41	E35	KABEL CYKY-J 4x70	m	246,00000	753,48	185 356,08		Vlastní
42	E36	KABEL CYKY-J 4x25	m	246,00000	278,60	68 535,60		Vlastní
43	E37	KABEL CYKY-J 5x6	m	76,00000	88,20	6 703,20		Vlastní
44	E38	KABEL CYKY-J 5x2,5	m	548,00000	35,84	19 640,32		Vlastní
45	E39	KABEL CYKY-J 5x1,5	m	251,00000	21,99	5 519,49		Vlastní
46	E40	KABEL CYKY-J 4x1,5	m	627,00000	21,99	13 787,73		Vlastní
47	E41	KABEL CYKY-J 3x2,5	m	1 651,00000	21,84	36 057,84		Vlastní
48	E42	KABEL CYKY 3x1,5	m	230,00000	14,15	3 254,50		Vlastní
49	E43	KABEL CYKY-J 3x1,5	m	1 212,00000	13,44	16 289,28		Vlastní
50	E44	VODIČ CY6 ZŽ	m	156,00000	15,40	2 402,40		Vlastní
51	E45	JYSTY 2x2x0,8	m	1 696,00000	7,99	13 551,04		Vlastní
52	E46	SYKFY 5x2x0,5	m	176,00000	9,39	1 652,64		Vlastní
53	E47	CAT 5e	m	3 152,00000	6,72	21 181,44		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	E48	CAT 6a	m	670,00000	11,63	7 792,10		Vlastní
55	E49	ZEMNÍ FTP KABEL	m	442,00000	9,52	4 207,84		Vlastní
56	E50	HDMI KABEL PRO DATAPROJEKTOR	m	59,00000	119,00	7 021,00		Vlastní
57	E51	JEDNODUCHÉ TLAČÍTKO	ks	17,00000	123,20	2 094,40		Vlastní
58	E52	ZVONEK 24V	ks	1,00000	182,00	182,00		Vlastní
59	E53	TŘÍFÁZOVÁ ZÁSUVKA 400VAC, 16A	ks	6,00000	98,71	592,26		Vlastní
60	E54	JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 250VAC, 16A	ks	16,00000	81,20	1 299,20		Vlastní
61	E55	DVOJZÁSUVKA 250VAC, 16A	ks	27,00000	149,80	4 044,60		Vlastní
62	E56	JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA POD OMÍTKU 250VAC, 16A, IP44	ks	4,00000	178,51	714,04		Vlastní
63	E57	JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA NA OMÍTKU 250VAC, 16A, IP44	ks	1,00000	81,20	81,20		Vlastní
64	E58	SLOUPKOVÁ ZÁSUVKA 250VAC, 16A, 0,5m	ks	3,00000	2 870,00	8 610,00		Vlastní
65	E59	KRABICE POD OMÍTKU KU68	ks	78,00000	5,75	448,50		Vlastní
66	E60	KRABICE INSTALAČNÍ PRO ZÁSUVKY NA OMÍTKU	ks	4,00000	19,60	78,40		Vlastní
67	E61	KRABICE DO PODLAHY PR. 68	ks	3,00000	78,40	235,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	E62	SÁDRA 30kg	ks	2,00000	280,00	560,00		Vlastní
69	E63	FOTOELEKTRONICKÝ DETEKTOR KOUŘE	ks	5,00000	476,00	2 380,00		Vlastní
70	E64	ELEKTROVENTIL PRO VODOVODNÍ POTRUBÍ, 24VDC, IP65	ks	4,00000	2 753,80	11 015,20		Vlastní
71	E65	ELEKTRONICKÉ TEPLTNÍ ČIDLO, SBĚRNICE 1-WIRE	ks	20,00000	317,80	6 356,00		Vlastní
72	E66	ČIDLO CO2, 12-24VDC, 0-10V	ks	5,00000	6 449,80	32 249,00		Vlastní
73	E67	ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE 24VDC, 0-10V	ks	29,00000	1 950,20	56 555,80		Vlastní
74	E68	DIFERENČNÍ SNÍMAČ TLAKU, 24VDC, 0-10V	ks	4,00000	16 146,20	64 584,80		Vlastní
75	E69	ČIDLO VLHKOSTI 24VDC, 0-10V	ks	2,00000	2 441,60	4 883,20		Vlastní
76	E70	PROTIZÁMRAZOVÝ TERMOSTAT 230VAC	ks	1,00000	1 996,40	1 996,40		Vlastní
77	E71	ETHERNETOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45	ks	8,00000	110,60	884,80		Vlastní
78	E72	ROUTER 230V, 1xWAN, 4xLAN	ks	1,00000	1 388,80	1 388,80		Vlastní
79	E73	SWITCH, 230V, 24x 10/100/1000	ks	1,00000	3 731,00	3 731,00		Vlastní
80	E74	MAGNETICKÝ DETEKTOR 12VDC	ks	11,00000	180,60	1 986,60		Vlastní
81	E75	PIR ČIDLO DUAL NASTĚNNÉ 12VDC	ks	13,00000	854,00	11 102,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	E76	PIR ČIDLO STROPNÍ. 360°, 12VDC	ks	6,00000	728,00	4 368,00		Vlastní
83	E77	ÚSTŘEDNA PZTS	ks	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní
84	E78	KLÁVESNICE PZTS	ks	1,00000	3 220,00	3 220,00		Vlastní
85	E79	SIRÉNA PZTS	ks	1,00000	1 232,00	1 232,00		Vlastní
86	E80	JÍMACÍ DRÁT AlMgSi 8 mm	m	260,00000	29,40	7 644,00		Vlastní
87	E81	HŘEBENOVÁ PODPĚRA PRO AlMgSi 8 mm	ks	80,00000	25,20	2 016,00		Vlastní
88	E82	SPOJOVACÍ SVORKA	ks	108,00000	9,52	1 028,16		Vlastní
89	E83	OKAPOVÁ SVORKA	ks	20,00000	12,04	240,80		Vlastní
90	E84	KŘÍŽOVÁ SVORKA	ks	12,00000	127,40	1 528,80		Vlastní
91	E85	PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY	ks	6,00000	12,32	73,92		Vlastní
92	E86	ZKUŠEBNÍ SVORKA	ks	12,00000	68,60	823,20		Vlastní
93	E87	ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30/4	m	140,00000	30,80	4 312,00		Vlastní
94	E88	GUMOASFALTOVÝ NÁTĚR 5kg	ks	1,00000	168,00	168,00		Vlastní
95	E89	Drobný instalační materiál	kpl	1,00000	22 400,00	22 400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21 HZS *HZS						201 820,64		
96	E186	Nepředvídatelné práce	h	16,00000	423,36	6 773,76		Vlastní
97	E187	Zabezpečení pracoviště	h	8,00000	423,36	3 386,88		Vlastní
98	E188	Projekt skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	24 192,00	24 192,00		Vlastní
99	E189	Příprava ke komplexní zkoušce, zkouška	h	10,00000	423,36	4 233,60		Vlastní
100	E190	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	h	8,00000	423,36	3 386,88		Vlastní
101	E191	Koordinace s ostatními profesemi	h	10,00000	423,36	4 233,60		Vlastní
102	E192	Měření intenzity osvětlení pro potřeby hygieny	kpl	1,00000	43 092,00	43 092,00		Vlastní
103	E193	D+M 75" televize SMART LED, 4K ultra HD, DVB-T2, H.265/HEVC, HDMI, USB, WIFI, párování s mobilním, zařízením, web prohlížeč, přehrávání 360° videa, repro, třída min A+ (vč. instalační sady na stěnu - pozice viz výkres D1.6-03)	ks	1,00000	71 545,60	71 545,60		Vlastní
104	E194	D+M Směřovatelné osvětlení exteriér zabudováno v opěrných stěnách - světlomet venkovní reflektor, těleso hliník barva černá antracit pro výbojku 35W, G8,5 230V, IP67 čtvercové, nastavitelné polohy sklonu optiky, skleněný difuzor	ks	2,00000	20 488,16	40 976,32		Vlastní
Díl: M21 M001 *Montáž						482 585,42		
105	E100	UKONČENÍ KABELU CYKY-J 4x1,5	ks	20,00000	75,60	1 512,00		Vlastní
106	E101	UKONČENÍ KABELU CYKY-J 3x2,5	ks	106,00000	75,60	8 013,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	E102	UKONČENÍ KABELU CYKY-J 3x1,5	ks	14,00000	75,60	1 058,40		Vlastní
108	E103	UKONČENÍ VODIČE CY6 ZŽ	ks	25,00000	45,36	1 134,00		Vlastní
109	E104	UKONČENÍ KABELU JYSTY 2x2x0,8	ks	98,00000	37,80	3 704,40		Vlastní
110	E105	UKONČENÍ KABELU SYKFY 5x2x0,5	ks	10,00000	37,80	378,00		Vlastní
111	E106	UKONČENÍ KABELU UTP CAT 5e	ks	76,00000	52,92	4 021,92		Vlastní
112	E107	UKONČENÍ KABELU HDMI	ks	4,00000	52,92	211,68		Vlastní
113	E108	UKONČENÍ KABELU UTP CAT 6a	ks	16,00000	52,92	846,72		Vlastní
114	E109	KABELOVÝ ŽLAB 100x250 S VÍKEM	m	50,00000	98,28	4 914,00		Vlastní
115	E110	T-KUS PRO ŽLAB 100x250 S VÍKEM	ks	2,00000	37,80	75,60		Vlastní
116	E111	OBLOUK PRO ŽLAB 100x250 S VÍKEM	ks	3,00000	37,80	113,40		Vlastní
117	E112	Spojovací a kotvicí materiál	kpl	1,00000	2 268,00	2 268,00		Vlastní
118	E113	KABELOVÁ PRŮCHODKA Pg9	ks	85,00000	6,05	514,25		Vlastní
119	E114	KABELOVÁ PRŮCHODKA Pg13,5	ks	85,00000	6,05	514,25		Vlastní
120	E115	KABELOVÁ PRŮCHODKA Pg16	ks	58,00000	6,05	350,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	E116	TUHÁ ELINSTAL. TRUBKA, NÍZKÁ MECH. ODOLNOST, PR. 16	m	230,00000	22,68	5 216,40		Vlastní
122	E117	PŘÍCHYTKA PRO ELINSTAL. TRUBKU, PR. 16	ks	230,00000	7,56	1 738,80		Vlastní
123	E118	TUHÁ ELINSTAL. TRUBKA, NÍZKÁ MECH. ODOLNOST, PR. 20	m	67,00000	22,68	1 519,56		Vlastní
124	E119	PŘÍCHYTKA PRO ELINSTAL. TRUBKU, PR. 20	ks	67,00000	7,56	506,52		Vlastní
125	E120	TUHÁ ELINSTAL. TRUBKA, NÍZKÁ MECH. ODOLNOST, PR. 25	m	21,00000	27,22	571,62		Vlastní
126	E121	PŘÍCHYTKA PRO ELINSTAL. TRUBKU, PR. 25	ks	21,00000	7,56	158,76		Vlastní
127	E122	TUHÁ ELINSTAL. TRUBKA, NÍZKÁ MECH. ODOLNOST, PR. 32	m	176,00000	28,73	5 056,48		Vlastní
128	E123	PŘÍCHYTKA PRO ELINSTAL. TRUBKU, PR. 32	ks	176,00000	7,56	1 330,56		Vlastní
129	E124	OHEBNÁ TRUBKA PR. 16, NÍZKÁ MECH. ODOLNOST	m	228,00000	22,68	5 171,04		Vlastní
130	E125	OHEBNÁ TRUBKA PR. 20, STŘEDNÍ MECH. ODOLNOST	m	115,00000	22,68	2 608,20		Vlastní
131	E126	OHEBNÁ TRUBKA PR. 32, STŘEDNÍ MECH. ODOLNOST	m	60,00000	27,22	1 633,20		Vlastní
132	E127	ZEMNÍ OHEBNÁ TRUBKA PR. 40	m	20,00000	45,36	907,20		Vlastní
133	E128	ZEMNÍ OHEBNÁ TRUBKA PR. 50	m	216,00000	52,92	11 430,72		Vlastní
134	E129	Podružný materiál pro chráničky	kpl	1,00000	6 804,00	6 804,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
135	E130	KABEL CYKY-J 4x70	m	246,00000	90,72	22 317,12		Vlastní
136	E131	KABEL CYKY-J 4x25	m	246,00000	52,92	13 018,32		Vlastní
137	E132	KABEL CYKY-J 5x6	m	76,00000	30,24	2 298,24		Vlastní
138	E133	KABEL CYKY-J 5x2,5	m	548,00000	22,68	12 428,64		Vlastní
139	E134	KABEL CYKY-J 5x1,5	m	251,00000	22,68	5 692,68		Vlastní
140	E135	KABEL CYKY-J 4x1,5	m	627,00000	21,17	13 273,59		Vlastní
141	E136	KABEL CYKY-J 3x2,5	m	1 651,00000	21,17	34 951,67		Vlastní
142	E137	KABEL CYKY 3x1,5	m	230,00000	21,17	4 869,10		Vlastní
143	E138	KABEL CYKY-J 3x1,5	m	1 212,00000	21,17	25 658,04		Vlastní
144	E139	VODIČ CY6 ZŽ	m	156,00000	27,22	4 246,32		Vlastní
145	E140	JYSTY 2x2x0,8	m	1 696,00000	18,14	30 765,44		Vlastní
146	E141	SYKFY 5x2x0,5	m	176,00000	18,14	3 192,64		Vlastní
147	E142	CAT 5e	m	3 152,00000	15,12	47 658,24		Vlastní
148	E143	CAT 6a	m	670,00000	18,14	12 153,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
149	E144	ZEMNÍ FTP KABEL	m	442,00000	18,14	8 017,88		Vlastní
150	E145	HDMI KABEL PRO DATAPROJEKTOR	m	59,00000	22,68	1 338,12		Vlastní
151	E146	JEDNODUCHÉ TLAČÍTKO	ks	17,00000	113,40	1 927,80		Vlastní
152	E147	ZVONEK 24V	ks	1,00000	120,96	120,96		Vlastní
153	E148	TŘÍFÁZOVÁ ZÁSUVKA 400VAC, 16A	ks	6,00000	136,08	816,48		Vlastní
154	E149	JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA 250VAC, 16A	ks	16,00000	111,89	1 790,24		Vlastní
155	E150	DVOJZÁSUVKA 250VAC, 16A	ks	27,00000	111,89	3 021,03		Vlastní
156	E151	JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA POD OMÍTKU 250VAC, 16A, IP44	ks	4,00000	111,89	447,56		Vlastní
157	E152	JEDNODUCHÁ ZÁSUVKA NA OMÍTKU 250VAC, 16A, IP44	ks	1,00000	111,89	111,89		Vlastní
158	E153	SLOUPKOVÁ ZÁSUVKA 250VAC, 16A, 0,5m	ks	3,00000	136,08	408,24		Vlastní
159	E154	KRABICE POD OMÍTKU KU68	ks	78,00000	37,80	2 948,40		Vlastní
160	E155	KRABICE INSTALAČNÍ PRO ZÁSUVKY NA OMÍTKU	ks	4,00000	30,24	120,96		Vlastní
161	E156	KRABICE DO PODLAHY PR. 68	ks	3,00000	52,92	158,76		Vlastní
162	E157	FOTOELEKTRONICKÝ DETEKTOR KOUŘE	ks	5,00000	120,96	604,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
163	E158	ELEKTROVENTIL PRO VODOVODNÍ POTRUBÍ, 24VDC, IP65	ks	4,00000	211,68	846,72		Vlastní
164	E159	ELEKTRONICKÉ TEPLTNÍ ČIDLO, SBĚRNICE 1-WIRE	ks	20,00000	136,08	2 721,60		Vlastní
165	E160	ČIDLO CO2, 12-24VDC, 0-10V	ks	5,00000	378,00	1 890,00		Vlastní
166	E161	ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE 24VDC, 0-10V	ks	29,00000	181,44	5 261,76		Vlastní
167	E162	DIFERENČNÍ SNÍMAČ TLAKU, 24VDC, 0-10V	ks	4,00000	378,00	1 512,00		Vlastní
168	E163	ČIDLO VLHKOSTI 24VDC, 0-10V	ks	2,00000	211,68	423,36		Vlastní
169	E164	PROTIZÁMRAZOVÝ TERMOSTAT 230VAC	ks	1,00000	226,80	226,80		Vlastní
170	E165	ETHERNETOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45	ks	8,00000	128,52	1 028,16		Vlastní
171	E166	ROUTER 230V, 1xWAN, 4xLAN	ks	1,00000	604,80	604,80		Vlastní
172	E167	SWITCH, 230V, 24x 10/100/1000	ks	1,00000	756,00	756,00		Vlastní
173	E168	MAGNETICKÝ DETEKTOR 24VDC	ks	11,00000	181,44	1 995,84		Vlastní
174	E169	PIR ČIDLO NASTĚNNÉ 24VDC	ks	13,00000	120,96	1 572,48		Vlastní
175	E170	PIR ČIDLO STROPNÍ. 360°, 24VDC	ks	6,00000	120,96	725,76		Vlastní
176	E171	ÚSTŘEDNA PZTS	ks	1,00000	6 804,00	6 804,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
177	E172	KLÁVESNICE PZTS	ks	1,00000	680,40	680,40		Vlastní
178	E173	SIRÉNA PZTS	ks	1,00000	181,44	181,44		Vlastní
179	E174	JÍMACÍ DRÁT AlMgSi 8 mm	m	260,00000	52,92	13 759,20		Vlastní
180	E175	HŘEBENOVÁ PODPĚRA PRO AlMgSi 8 mm	ks	80,00000	68,04	5 443,20		Vlastní
181	E176	SPOJOVACÍ SVORKA	ks	108,00000	68,04	7 348,32		Vlastní
182	E177	OKAPOVÁ SVORKA	ks	20,00000	83,16	1 663,20		Vlastní
183	E178	KŘÍŽOVÁ SVORKA	ks	12,00000	98,28	1 179,36		Vlastní
184	E179	PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY	ks	6,00000	37,80	226,80		Vlastní
185	E180	ZKUŠEBNÍ SVORKA	ks	12,00000	68,04	816,48		Vlastní
186	E181	ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30/4	m	140,00000	30,24	4 233,60		Vlastní
187	E182	GUMOASFALTOVÝ NÁTĚR 5kg	ks	1,00000	378,00	378,00		Vlastní
188	E183	SEKÁNÍ DRÁŽKY ŠÍŘKY 20	m	223,00000	68,04	15 172,92		Vlastní
189	E184	SEKÁNÍ DRÁŽKY ŠÍŘKY 40	m	170,00000	83,16	14 137,20		Vlastní
190	E185	SÁDROVACÍ PRÁCE	h	8,00000	423,36	3 386,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
191	E90	Rozvaděč ER	ks	2,00000	4 536,00	9 072,00		Vlastní
192	E91	Rozvaděč RH	ks	1,00000	10 584,00	10 584,00		Vlastní
193	E92	Rozvaděč RP	ks	1,00000	2 268,00	2 268,00		Vlastní
194	E93	Datový Rozvaděč	ks	1,00000	3 024,00	3 024,00		Vlastní
195	E94	Montáž, instalace svítidel	h	72,00000	423,36	30 481,92		Vlastní
196	E95	UKONČENÍ KABELU CYKY-J 4x70	ks	2,00000	241,92	483,84		Vlastní
197	E96	UKONČENÍ KABELU CYKY-J 4x25	ks	2,00000	151,20	302,40		Vlastní
198	E97	UKONČENÍ KABELU CYKY-J 5x6	ks	2,00000	120,96	241,92		Vlastní
199	E98	UKONČENÍ KABELU CYKY-J 5x2,5	ks	26,00000	90,72	2 358,72		Vlastní
200	E99	UKONČENÍ KABELU CYKY-J 5x1,5	ks	2,00000	75,60	151,20		Vlastní
Díl: M21_OST *Mechanismy a lešení						9 072,00		
201	E198	AL lešení	dnů	10,00000	907,20	9 072,00		Vlastní
Díl: M21_R001 *Revize dle ČSN						14 726,88		
202	E195	Revizní práce, měření, vypracování revizní zprávy dle ČSN	h	10,00000	907,20	9 072,00		Vlastní
203	E196	Spolupráce s revizním technikem	h	5,00000	453,60	2 268,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 06	ELEKTROINSTALACE
R:	SO 06	ELEKTROINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
204	E197	Revize SLP zařízení, zprávy	h	8,00000	423,36	3 386,88		Vlastní

Celkem	2 187 101,83
---------------	---------------------

JKSO:

801.39	budovy pro výuku a výchovu ostatní
m3	svislá nosná konstrukce kovová
	rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY
R:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 00		Poznámka - NENACEŇOVAT !!!				0,00		
1	00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!		0,00000		0,00		Vlastní

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽII A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POI OŽKY ČFNÍKŮ RTS ·
Platí pro celou stavbu :

- a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :
 - b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :
 - c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :
 - d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :
 - e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla. včetně ztraceného a prořezů :
 - f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :
 - g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :
 - h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :
 - h) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení. které splňuje minimál :
- Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :
- Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. :
- V případě zjištěných :
- rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY
R:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

Díl: 1	Zemní práce					301 415,66		
---------------	--------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

2	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	29,70658	189,50	5 629,40	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

C03 :

okapový chodník - chodník :

$(1,6*(37,32+0,7)+0,7*(1,6+14,34)+1,2*1,8)*1,02*0,23$

17,39559

komunikace :

$2,4*10,7*1,02*0,47$

12,31099

3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	392,95816	96,10	37 763,28	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

C03 :

okapový chodník - chodník :

$(1,6*(37,32+0,7)+0,7*(1,6+14,34)+1,2*1,8)*1,02*0,23$

17,39559

komunikace :

$2,4*10,7*1,02*0,47$

12,31099

zemní práce pro SO01 :

veškerá zemní rozprostřena pro Z2 :

$(585,065*0,6-(12,31-17,40))*1,02$

363,25158

4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	392,95816	245,00	96 274,75	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

C03 :

okapový chodník - chodník :

$(1,6*(37,32+0,7)+0,7*(1,6+14,34)+1,2*1,8)*1,02*0,23$

17,39559

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY
R:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komunikace : 2,4*10,7*1,02*0,47 zemní práce pro SO01 : veškerá zemní rozprostřena pro Z2 : (585,065*0,6-(12,31-17,40))*1,02				12,31099		
						363,25158		
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. C03 : okapový chodník - chodník : (1,6*(37,32+0,7)+0,7*(1,6+14,34)+1,2*1,8)*1,02 komunikace : 2,4*10,7*1,02	m2	101,82660	25,00	2 545,67	800-1	RTS 18/ II
						75,63300		
						26,19360		
6	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, C03 : okapový chodník - chodník : (1,6*(37,32+0,7)+0,7*(1,6+14,34)+1,2*1,8)*1,02 komunikace : 2,4*10,7*1,02	m2	101,82660	30,80	3 136,26	823-1	RTS 18/ II
						75,63300		
						26,19360		
7	181300012RAD	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 200 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 10 000 m vč. urovnání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. Včetně přesunu hmot. C03, C02 :	m2	585,00000	179,00	104 715,00	AP-HSV	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY
R:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		585		585,00000				
8	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy C03, C02 : 585*0,2*1,05	m3	122,85000	418,00	51 351,30	SPCM	RTS 18/ II
				122,85000				
Díl: 33 1 Opěrné stěny						28 232,80		
9	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, XC2 : D.1.2.03 : 0,3*1,0*2,138*2 0,2*1,85*2,02*2	m3	2,77760	2 800,00	7 777,28	801-1	RTS 18/ II
					1,28280			
					1,49480			
10	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2.03 : 0,3*1,0*2,138*2*2 2*1,85*2,02*2	m2	17,51360	520,00	9 107,07	801-1	RTS 18/ II
					2,56560			
					14,94800			
11	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2.03 : 0,3*1,0*2,138*2*2 2*1,85*2,02*2	m2	17,51360	180,00	3 152,45	801-1	RTS 18/ II
					2,56560			
					14,94800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY
R:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků	t	0,27320	30 000,00	8 196,00	801-1	RTS 18/ II

D.1.2.02 :

273,2/1000

0,27320

Díl: 5		Komunikace	64 336,64					
13	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	99,83000	184,50	18 418,64	822-1	RTS 18/ II

C03 :

okapový chodník - chodník :

$(1,6 \cdot (37,32 + 0,7) + 0,7 \cdot (1,6 + 14,34) + 1,2 \cdot 1,8)$

74,15000

komunikace :

2,4*10,7

25,68000

14	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	25,68000	202,00	5 187,36	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

C03 :

komunikace :

2,4*10,7

25,68000

15	596811111RT2	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 30/30 mm, tloušťky 33 mm, do lože z kameniva těžného	m2	99,83000	408,00	40 730,64	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

C03 :

okapový chodník - chodník :

$(1,6 \cdot (37,32 + 0,7) + 0,7 \cdot (1,6 + 14,34) + 1,2 \cdot 1,8)$

74,15000

komunikace :

2,4*10,7

25,68000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY
R:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					45 201,17		
16	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. C03 : (10,7*2+15,43+0,7+1,6+37,32+1,8*2+1,2*2)	m	82,45000	261,50	21 560,68	822-1	RTS 18/ II	
				82,45000					
17	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého C03 : (10,7*2+15,43+0,7+1,6+37,32+1,8*2+1,2*2)*0,25*0,25	m3	5,15313	2 490,00	12 831,29	822-1	RTS 18/ II	
				5,15313					
18	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá C03 : (10,7*2+15,43+0,7+1,6+37,32+1,8*2+1,2*2)*1,15	kus	94,81750	114,00	10 809,20	SPCM	RTS 18/ II	
				94,81750					
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					20 000,00		
19	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily	hod	50,00000	300,00	15 000,00		Vlastní	
20	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily - materiál	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					65 788,12		
21	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8,9,10,12,13,14,15,16,17,18, : Součet: : 313,27676	t	313,27676	210,00	65 788,12	822-1	RTS 18/ II	
				313,27676					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY
R:	SO 07	TERÉNNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem						524 974,39		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

801.39	budovy pro výuku a výchovu ostatní
m3	svislá nosná konstrukce kovová
	rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 08	VYBAVENÍ UČEBEN
R:	SO 08	VYBAVENÍ UČEBEN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VYB_01		Přírodovědná učebna 1.05 - promítací sada					22 200,00		
1	VYB01	D+M projekční plátno bílé, šířka 260cm, 16:9, v boxu, montovatelné na zed/strop vč.montážní sady	ks	1,00000	6 338,00	6 338,00		Vlastní	
2	VYB02	D+M stropní držák na dataprojektor s možností natáčení a náklonu, min.nosnost 6kg (uchycení na přírubu oc.kce)	ks	1,00000	1 099,00	1 099,00		Vlastní	
3	VYB03	D+M dataprojektor pro plátno 260cm 16:9, projekční vzdálenost 3-6m, svítivost minimálně 3000lm., kontrast min 20K:1, HDMI (2x), USB, miniUSB, audio jack vstup i výstup, korekce zkreslení nativní	ks	1,00000	14 763,00	14 763,00		Vlastní	
rozlišení min 1280x720 (FullHD), možnost nižšího rozlišení (pro čitelnost prezentací), ECO režim, životnost lampy min 5000h, repro, možnost 3D promítání, MHL či obdobná možnost připojení mobilního zařízení k projektoru (konkrétní výběr zařízení bude před objednáním odsouhlasen investorem)									
Díl: VYB_02		Polytechnická dílna 1.09 - promítací sada					16 967,00		
4	VYB04	D+M projekční plátno bílé, šířka 150cm, 16:9, v boxu, montovatelné na zed/strop, vč.montážní sady	ks	1,00000	2 988,00	2 988,00		Vlastní	
5	VYB05	D+M stropní držák na dataprojektor s možností natáčení a náklonu, min.nosnost 6kg (uchycení na přírubu oc.kce)	ks	1,00000	1 099,00	1 099,00		Vlastní	
6	VYB06	D+M dataprojektor pro plátno 150cm 16:9, projekční vzdálenost 3-6m, svítivost minimálně 3000lm., kontrast min 20K:1, HDMI (2x), USB, miniUSB, audio jack vstup i výstup, korekce zkreslení nativní	ks	1,00000	12 880,00	12 880,00		Vlastní	
rozlišení min 1280x720 (FullHD), možnost nižšího rozlišení (pro čitelnost prezentací), ECO režim, životnost lampy min 5000h, repro (konkrétní výběr zařízení bude před objednáním odsouhlasen investorem)									
Díl: VYB_03		Skleník 1.04 - závlahový systém					35 080,00		
7	SKL01	D+M Kapkový závlahový systém - technologie automatické závlahy vč. řídicí jednotky pro závlahu, čerpadla, nádrže pro přihnojování s příslušenstvím, primárních filtrů a řídicích ventilů, vč. čidel	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní	
vlhkosti (v projektu ZTI provedena příprava VK-25 na potrubí užitkové vody 32x4,4 z retenční nádrže)									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 08	VYBAVENÍ UČEBEN
R:	SO 08	VYBAVENÍ UČEBEN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	SKL02	D+M Kapkový závlahový systém - hadice 5*20m (z toho 2 sekce podpovrchové) s kapacími otvory napojené, na sekční řídicí ventily a sekční filtry vč. odvzdušňovacích / podtlakových ventilů	bm	100,00000	22,00	2 200,00		Vlastní
9	SKL03	D+M Mlha závlahový systém - technologie automatického mlžení vč. řídicí jednotky pro závlahu,, čerpadla, primárních filtrů a řídicích ventilů, vč. čidel vzdušné vlhkosti	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní
10	SKL04	D+M Mlha závlahový systém - hadice 2*20m vč. sekčních řídicích ventilů a filtrů a vč.mlžičů /, rozprašovacích trysek (vč. zavěšení na přírubu nosné oc.kce)	bm	40,00000	22,00	880,00		Vlastní
Díl: VYB_04 Skleník 1.04 - vegetační souvrství						90 400,00		
11	69366198R	D+M geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2,; zpevněná oboustranně	m2	100,00000	27,00	2 700,00		Vlastní
12	69366198R	D+M geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2,; zpevněná oboustranně	m2	100,00000	27,00	2 700,00		Vlastní
13	712907141R00	D+M drenážní popová vrstva odolná proti prorůstání kořenů tl: 20mm	m2	100,00000	175,00	17 500,00		Vlastní
14	SKL05	D+M keramické kulaté kamenivo 8-16mm / drenážní vrstva pro zahradnické účely	m3	5,00000	2 700,00	13 500,00		Vlastní
15	SKL06	D+M zahradický substrát (vč.dokladování místa původu)	m3	20,00000	2 700,00	54 000,00		Vlastní
Díl: VYB_05 Informační systém						7 500,00		
16	VYB07	D+M informační systém - splnění podmínek vyhlášky pro bezbariérový přístup staveb (vizuální, informace - kontrastní nápisy a symboly, hmatové označení) chodba 1.01 - orientační cedule s označením přístupu k vyhrazeným prostorám, chodba 1.02 - hygienické zařízení užívaná veřejností (WC chlapi, WC dívky, WC kabina), hala 1.03 - šatna užívaná veřejností	ks	5,00000	1 500,00	7 500,00		Vlastní
Díl: VYB_06 Venkovní učebna						175 079,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ŠNAJD/N003	LUSK - LUŽÁNECKÝ SKLENÍK - ENVIROMENTÁLNÍ A POLYTECHNICKÉ VÝUKOVÉ CENTRUM
O:	SO 08	VYBAVENÍ UČEBEN
R:	SO 08	VYBAVENÍ UČEBEN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	EXT01	D+M vegetační fasáda - rostliny popínavé / Lonicera henryi - zimolez Henryův	ks	50,00000	300,00	15 000,00		Vlastní
18	EXT02	D+M vegetační zábrany u opěrné stěny - rostliny popínavé / Lonicera henryi - zimolez Henryův	ks	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní
19	EXT03	D+M zábradlí opěrné stěny - pozink rám jechl 60*40*2mm (0,9+2+0,9m)+patky 2ks na chem.kotvu+oc. lanka. svisle 20bm+kotvy lanka 20ks	ks	1,00000	18 200,00	18 200,00		Vlastní
Díl: VYB_07		Vegetační střecha-nosná kce						
20	767_01_S235ZV	D + M OK prvky nosných kčí vč. předepsaných povrchových úprav a zvedacích mechanismů TRAPEZ 82/280 tl. 0,88 Plochá střecha S6 šířka 1,4m délka 36,6m (2*6ks=12ks á 43,5kg=522kg)... průběžný trapéz volně položený střecha S5 šířka 36,6m délka 4*0,742m ... v řezu 4*trapéz položený na spodní přírubu (osová vzdálenost 750mm-8mmstojina=742mm přířezy) (š 73ks*0,5ks=37ks á 43,5kg=1609,5kg)	kg	2 131,50000	65,00	138 547,50		Vlastní
21	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	kg	2 131,50000	1,00	2 131,50		Vlastní
Celkem						347 226,00		