

S. V. A. spol. s r. o.

Pramenná č. ev. 3
148 00 Praha, Kunratice
zapsaná v OR u MěS v Praze, oddíl C, vložka 1938
tel. 244 912 720, tel./fax 244 911 640, sva@sva-praha.cz

Souhrnný rozpočet

Oprava vnitřních rozvodů VVS Karlštejn

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

23.8.2013

Stavební objekt	Profese	Demontáže a bourací práce	Nové konstrukce	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
<u>SO 01 – Provozní budova</u>	Stavba	126 606 Kč	1 074 512 Kč	1 201 118 Kč	1 453 353 Kč
	ZTI		720 551 Kč	766 983 Kč	928 049 Kč
	UT		564 600 Kč	564 600 Kč	683 166 Kč
	Elektro	31 540 Kč	1 163 003 Kč	1 194 543 Kč	1 445 397 Kč
Celkem za objekt SO-01				3 727 244 Kč	4 509 966 Kč
<u>SO 02 – Administrat. budova</u>	Stavba	18 116 Kč	191 049 Kč	209 164 Kč	253 089 Kč
	ZTI	15 577 Kč	240 641 Kč	256 218 Kč	310 024 Kč
	UT		339 464 Kč	339 464 Kč	410 751 Kč
	Elektro	16 800 Kč	457 899 Kč	474 699 Kč	574 386 Kč
Celkem za objekt SO-02				1 279 546 Kč	1 548 250 Kč
<u>SO 03 – Laboratoř a skleník</u>	Stavba	28 980 Kč	284 596 Kč	313 576 Kč	379 427 Kč
	ZTI	7 397 Kč	74 242 Kč	81 639 Kč	98 783 Kč
	UT		129 656 Kč	129 656 Kč	156 884 Kč
	Elektro	5 780 Kč	218 019 Kč	223 799 Kč	270 797 Kč
Celkem za objekt SO-03				748 670 Kč	905 891 Kč
<u>SO 04 - Plynofikace</u>			143 540 Kč	143 540 Kč	173 683 Kč
Celkem za objekt SO4				143 540 Kč	173 683 Kč
Náklady celkem				5 899 000 Kč	7 137 790 Kč

Sešit obsahuje:

Spět na sešit:

ROZPOČET

Stavba: Vno Karlštejn - Oprava vnitřních rozvodů VVS Karlštejn
Objekt: **SO 01 - SO 01 Provozní budova - nové konstrukce**

Místo: VVSK

Datum:

Objednavatel: Novatherm s.r.o. Praha 5

Projektant: Ing. Miroslav Kováč

Zhotovitel:

Zpracovatel: M.H.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------

Náklady z rozpočtů

1 074 512,41

HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1	K	317121251	Montáž překladu ze železobetonových prefabrikátů do připravených rýh světl. otvoru 1050-1800 mm	ks	1,000	240,00	240,00
2	M	5934063312	HELUZ Překlad š. 14,5cm - dl. 1750xš. 145xv. 71 mm	ks	1,010	320,00	323,20
3	K	317165301	Nenosný překlad YTONG šířky 100 mm, výšky 249 mm, délky 1250 mm	ks	1,000	405,00	405,00
4	K	317165303	Nenosný překlad YTONG šířky 150 mm, výšky 249 mm, délky 1250 mm	ks	2,000	405,00	810,00
5	K	340239243	Zazdění otvorů pl 4 m2 v příčkách nebo stěnách z tvárnic HELUZ P+D hr. 140 mm	m2	1,470	680,00	999,60
6	K	342272102	Příčky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr. 100, P2-500	m2	7,730	495,00	3 826,35
7	K	342272104	Příčky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr. 150, P2-500	m2	55,090	750,00	41 317,50

4 - Vodorovné konstrukce

8	K	413231211	Zazdění zhlaví jakýmkoliv pálenými cihlami stropních trámů s průřezem trámu do 20000 mm2	ks	2,000	160,00	320,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

5 - Komunikace

9	K	597962542	Osazení odvodňovacího žlabu ACO DRAIN z polymerbetonu s krycím roštem, šířky nad 50 cm, třídy zatížení C 250 do bet. lůžka C 25/30	m	42,840	350,00	14 994,00
10	M	5923010247	Odvodňovací žlab MultiDrain V150S s pozinkovanou ochranou hrany, typ 0.0, dl. 100Cm	ks	43,697	850,00	37 142,45
11	M	5923010375	Rošt pro odvodňovací žlab MultiDrain V150, pozinkovaný, mřížka, C250, dl. 100cm, obj. č. 13018	ks	43,697	650,00	28 403,05

6 - Úpravy povrchů, podlahy, osazení

12	K	612401191	Omítka jednotlivých malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou do 0, 09 m2	ks	48,000	95,00	4 560,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

13	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stěnách jakoukoliv maltou, jakékoliv šířky rýhy	m2	20,000	260,00	5 200,00
14	K	612423531	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou šířky rýhy do 150 mm omítkou štukovou	m2	20,000	450,00	9 000,00
15	K	612425931	Omitka vápenná vnitřního ostění okenního nebo dveřního štuková	m2	2,240	360,00	806,40
16	K	612451121	Vnitřní cementová omítka v podlaží a v schodišti zdíva hladká pod obklad	m2	128,190	210,00	26 919,90
17	K	612473182	Vnitřní omítka vápnocement. ze suchých směsí i v schodišti, zdíva druhu, štuková	m2	3,000	320,00	960,00
18	K	612474100	Vnitřní omítka stěn maltou ze směsi YTONG 4 mm	m2	110,180	235,00	25 892,30
19	K	612481119	Potažení vnitřních stěn, sklotextilní mřížkou	m2	110,180	180,00	19 832,40
20	K	631312711	Mazanina z betonu prostého tr.C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,242	4 250,00	1 028,50
21	K	631315611	Mazanina z betonu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,518	4 150,00	2 149,70
22	K	631319155	Příplatek za přehlaz. povrchu betonové mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 120-240 mm	m3	0,518	160,00	82,88
23	K	631583012	Násyp pod podlahy, mazaniny dlažby z recyklátu betonového fr. 0-63 mm se zhutněním	m3	8,992	750,00	6 744,00
24	K	632477001	Litý samonivelační potěr kontaktní, pevně spojený s podkladovou betonovou konstrukcí hr.25mm	m2	125,386	350,00	43 885,10
25	K	632477003	Litý samonivelační potěr kontaktní, pevně spojený s podkladovou betonovou konstrukcí hr.35mm	m2	89,897	450,00	40 453,65
26	K	642944121	Osazení ocel. dveřních zárubní lisov. nebo z uhol. s vybet. práhu, dodatečně, s plochou do 2,5 m2	ks	1,000	450,00	450,00
27	M	5533194400	Zárubeň ocelová CgU 80x197x10cm L	ks	1,000	625,00	625,00

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací

28	K	918101111	Lůžko pod obrub., krajníky nebo obruby z dlažeb. kostek z betonu prostého tr. C 10/12,5	m3	2,570	2 900,00	7 453,00
29	K	941955002	Lešení lehké pracovní pomocné, s výškou lešeníové podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	212,283	95,00	20 166,89
30	K	952901111	Vyčištění budov při výšce podlaží do 4m	m2	212,283	25,00	5 307,08
35	K	971033141	Vysekání otvoru v zdivu cihl. průměru profilu do 60 mm tl.do 300 mm, -0,00100t	ks	46,000	42,00	1 932,00
37	K	971036002	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do zdí - zdivo cihlové -0,00001t	cm	660,000	15,00	9 900,00
38	K	971036003	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do zdí - zdivo cihlové -0,00002t	cm	190,000	18,00	3 420,00
39	K	973031612	Vysekání kapsy pro špatíky a krabice, velikosti do 50x50x50 mm	ks	178,000	25,00	4 450,00
40	K	974031153	Vysekávání rýh v jakémkoliv zdivu cihlovém na jakoukoliv maltu do hloubky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	3,700	95,00	351,50
42	K	974082212	Vysekání rýh pro vodiče v jakémkoliv omítce cementové zdí v š. do 50 mm, -0,00200t	m	953,000	50,00	47 650,00
51	K	HZS009113	Stavebně montážní práce náročné - (odborné Tr 3) - stavební přímocce v rozsahu více než 8 hodin - jiné práce	hod	100,000	280,00	28 000,00

99 - Přesun hmot HSV

52	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m	t	75,577	450,00	34 009,65
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě a vlhkosti

53	K	711111125	Izolační systém proti vlhkosti natíratelnou fólií pod vnitřní dlažby - vodorovný	M2	125,386	250,00	31 346,50
54	K	711111126	Izolační systém proti vlhkosti a vodě z těsnící kaše - vodorovný	M2	8,730	270,00	2 357,10
55	K	711112125	Izolační systém proti vlhkosti natíratelnou fólií pod vnitřní obklady - svislý	M2	128,190	250,00	32 047,50
56	K	711112126	Izolační systém proti vlhkosti a vodě z těsnící kaše - svislý	M2	1,000	250,00	250,00
57	K	998711202	Přesun hmot pro izolaci proti vodě v objektech výšky nad 6 do 12 m				2 500,00

721 - Zdravotechnika

725 - Zařizovací předměty

763 - Dřevostavby, sádkartóny

66	K	763147112	Obklad steny sádkartonem hr.konstrukce 30 mm,deska RB 15,0 mm	m2	3,750	480,00	1 800,00
67	K	998763403	Přesun hmot pro sádkartonové konstrukce v stavbách(objektech)výšky od 7 do 24 m				200,00

766 - konstrukce truhlářské

68	K	766124100	Montáž dřevěných zdí záchodových s dveřmi, nebo bez dveří	m2	30,540	322,00	9 833,88
69	M	61566-TW	Mezided' WC s dveřmi nebo bez dveří	m2	17,700	2 500,00	44 250,00
70	K	766651202	Montáž pouzdra posuvných dveří do příčky (obkl. sádkartón) s jedním zasouvacím pouzdem pro jedno křídlo při šířce průchodu nad 800 do 1200 mm	ks	1,000	650,00	650,00
71	M	5533401540	JAP Stavebné pouzdro pro zasouvací dveře Standard průchod 1000 mm, kód S700-100	ks	1,000	5 890,00	5 890,00
72	M	5533401880	JAP Úchyty a zámky posuvných a zasouvacích dveří, samostatný díl 529 - kulatá miska úzká,prev.OC chróm lesklý	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
73	M	5533401940	JAP Posuvné systémy dveří- sada pojezdů (2 vozičky,2 dorazy, 1 vodící trn, 3 držáky vodící lišty, spájecí materiál)	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00
74	M	5533401950	JAP Posuvné systémy dveří- vodící lišta (surový profil)	m	2,000	650,00	1 300,00
75	K	766661112	Montáž dveřového křídla kompletiz. otvírávého do ocelové nebo fošňové zárubně,jednokřídlové	ks	4,000	800,00	3 200,00
76	M	611628101	dveře dřevěné vnitřní kompletizované 60-90/197 10 bk	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
77	M	611628901	Příplatek za posuvné vyhotovení dveří jednokřídlových	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
78	M	611628903	Příplatek za atypické vyhotovení dveří jednokřídlových - rozměr	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
79	K	766669901	Montáž dveří kompletizovaných (v m délky obvodu)	m	8,400	180,00	1 512,00
80	M	611119953	Plastové vstupné dveře jednokřídlové v zasklené stěně	m2	4,400	5 000,00	22 000,00
85	K	766695212	Montáž prahu dveří, jednokřídlových	ks	4,000	70,00	280,00
86	M	6118715600	Prah dubový délky 82 šířky 10 cm	ks	4,000	125,00	500,00
87	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky nad 6 do 12 m			1,90	5 000,00

767 - konstrukce doplňkové kovové

88	K	767162220	Montáž zábradlí rovného z profilové ocele na konstrukci, s hmotností 1m nad 20 do 30 kg	m	3,200	500,00	1 600,00
89	M	553999999	Kompletizované nerezové zábradlí	m	3,200	2 000,00	6 400,00
90	K	767211111	Montáž schodů rovných, osazených na konstrukci skrutkováním	kg	100,000	80,00	8 000,00
91	M	5534179999	Vyrovnávací schody	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
94	K	767995105	Montáž ostatních atypických kovových stavebních doplňkových konstrukcí nad 50 do 100 kg	kg	100,000	50,00	5 000,00
96	K	998767202	Přesun hmot pro kovové stavební doplňkové konstrukce v objektech výšky nad 6 do 12 m			2,30	2 000,00

771 - Podlahy z dlaždic

97	K	771576182	Montáž podlah z dlaždic keram. ukl. do tmelu flexibil. bez povrchové úpravy nebo glaz. hlad., škar. Ceresit CE 33, 200x200mm	m2	125,386	600,00	75 231,60
98	M	5976412800	Dlaždice keramické s protismykovým povrchem lice hr. 10 mm	m2	127,894	350,00	44 762,90
99	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky nad 6 do 12 m			7,60	4 500,00

777 - Podlahy syntetické

100	K	777615215	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	86,897	220,00	19 117,34
101	K	998777202	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky nad 6 do 12 m			1,50	850,00

781 - Obklady keramické

102	K	781415024	Montáž obkladů vnitř. zdí kladených do tmelu pravouhlých, škar. hmot. Ceresit CE 33	m2	128,190	600,00	76 914,00
103	M	5976563100	Obkladačky keramické glazované jednobarevné hladké	m2	130,754	250,00	32 688,50
104	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky nad 6 do 12 m			4,10	4 500,00

783 - Nátěry

105	K	783225100	Nátěry kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnoucí dvounás. 1x s emailov. - 105µm	m2	3,000	140,00	420,00
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

784 - Malby

106	K	784410100	Penetrování jednonásobné jemnozrnných podkladů výšky do 3, 80 m	m2	2 100,000	9,00	18 900,00
107	K	784452361	Malby z malířských směsí Primalex, Farnal, ručně nanášené jednonásobné tónované na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	2 100,000	40,00	84 000,00
108	K	784481012	Stěrka zdí na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	1 500,000	12,00	18 000,00
109	K	784481110	Stěrka stropů na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	600,000	12,00	7 200,00

Výkaz výměr

Stavba: VINO Karlštejn - Oprava vnitřních rozvodů VVS Karlštejn
Objekt: SO 01 - SO 01 Provozní budova - demontáže a bourání
Místo: VVSK Datum:
Objednavatel: Novatherm s.r.o. Praha 5 Projektant: Ing. Miroslav Kováč
Zhotovitel: Zpracovatel: M.H.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------

Náklady z rozpočtů

126 606,04

HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

6 - Úpravy povrchů, podlahy, osazení

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací

31	K	952902110	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdách po demolici	m2	212,283	3,00	636,85
32	K	962031132	Demolice příček z cihel pálených, plných nebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	34,980	75,00	2 623,50
33	K	965044121	Demolice podkladů pod podlahy tl.do 40 mm	m2	212,283	120,00	25 473,96
34	K	965081712	Demolice dlažeb, bez podklad. lůžka z xylolit., nebo keramických dlaždic tl. do 10 mm, -0,02000t	m2	125,386	75,00	9 403,95
36	K	971033631	Vysekání otvorů v zdivu cihl. plochy do 4 m2 tl.do 150 mm, -0,27000t	m2	2,860	105,00	300,30
41	K	974031664	Vysekávání rýh v cihl. zdivu pro vtahov. nosníků hloubce do 150 mm, -0,04200t	m	1,750	160,00	280,00
43	K	976016111	Vysekání prefabrik. žlabů železobetonových, -0,34500t	m	42,840	220,00	9 424,80
44	K	978059531	Odsekání a odebrání zdí z obkladaček vnitřních nad 2 m2, -0,06800t	m2	64,350	75,00	4 826,25
45	K	979011131	Svislá doprava sutiny po schodech ručně do 3.5 m	t	51,798	240,00	12 431,52
46	K	979081111	Odvoz sutiny a vysekaných hmot na skládku do 1 km	t	51,798	220,00	11 395,56
47	K	979081121	Odvoz sutiny a vysekaných hmot na skládku za každý další 1 km	t	466,182	14,00	6 526,55
48	K	979082111	Vnitřněstaveništní doprava sutiny a vysekaných hmot do 10 m	t	51,798	180,00	9 323,64
49	K	979082121	Vnitřněstaveništní doprava sutiny a vysekaných hmot za každých dalších 5 m	t	414,384	20,00	8 287,68
50	K	979089612	Poplatek za skladování - jiné odpady ze staveb a demolicí (17 09), ostatní	t	51,798	260,00	13 467,48

99 - Přesun hmot HSV

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě a vlhkosti

721 - Zdravotechnika

58	K	721210812	Demontáž vpustu podlahového DN 70, - s tlakovým splachovačem, -0,02756t	ks	2,000	150,00	300,00
59	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky nad 6 do 12 m		1,000	150,00	150,00

725 - Zařizovací předměty

60	K	725110811	Demontáž záchodu splachovacího s nádrží nebo s tlakovým splachovačem, -0,01933t	súb	5,000	150,00	750,00
61	K	725122813	Demontáž pisoáru s nádržkou a 1 záchodem, - 0,01720t	súb	1,000	150,00	150,00
62	K	725210821	Demontáž umyvadel nebo umývadýlek bez výtokové armatury, -0,01946t	súb	5,000	150,00	750,00
63	K	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástěnných, - 0,00049t	ks	5,000	150,00	750,00
64	K	725820810	Demontáž baterie dřezové, umývadlové nástěnné, -0,0026t	súb	5,000	150,00	750,00
65	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky nad 6 do 12 m			980,00	980,00

763 - Dřevostavby, sádkokartóny

766 - konstrukce truhlářské

81	K	766669992	Demontáž dveří vnějších kompletizovaných s rámem nebo zárubní do sutiny (v m2 plochy dveří)	m2	4,400	65,00	286,00
82	K	766669998	Demontáž dveří vnějších - příplatek za demontáž doplňkových prvků (prahů, světlíků, nosných prvků a.p.)	m2	4,400	45,00	198,00
83	K	766669993	Demontáž dveří vnitřních kompletizovaných se zárubní jednokřídlových do sutiny	kus	5,000	125,00	625,00
84	K	766669995	Demontáž dveří vnitřních jednokřídlových - příplatek za doplňkové prvky (prahy, nadsvětlíky, nosné prvky a.p.)	kus	5,000	45,00	225,00

767 - konstrukce doplňkové kovové

92	K	767629992	Demontáž zaskl. zdí, kompletizovaných s rámem do sutiny (v m2 plochy)	m2	27,900	65,00	1 813,50
93	K	767629999	příplatek za demontáž doplňkových prvků (parapetů, nadpraží, nosných a dělicích prvků a.p.)	m2	27,900	35,00	976,50
95	K	767996805	Demontáž ostatních doplňků staveb s hmotností jednotlivých dílů konst. nad 500 kg, -0,00100t	kg	500,000	7,00	3 500,00

771 - Podlahy z dlaždic

777 - Podlahy syntetické

781 - Obklady keramické

783 - Nátěry

784 - Malby

0,00

Výkaz výměr

Stavba: OPRAVA VNITŘNÍCH ROZVODŮ VVS KARLŠTEJN
 Objekt: SO 01 -PROVOZNÍ BUDOVA
 Část: Zdravotechnika
 JKSO:
 Objednavatel: VÝZKUMNÝ ÚSTAV ROSTLINNÉ VÝROBY v.v.i.
 Zhotovitel:
 Datum: 24.04.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV					
	D		713	Izolace tepelné					
1	K	713	713482121	Montáž trubice z PE, tl. 15-20 mm, vnitřní průměr do 38	m	424,000	45,00	19 080,0	21,0
2	M	MAT	2837741543	Izolace Trubice Tubolit 22/20-DG-A (72) ARC-0200 Armacell AZ FLEX	m	186,000	20,00	3 720,0	21,0
3	M	MAT	2837741556	Izolace Trubice Tubolit 28/20-DG-A (60) ARC-0201 Armacell AZ FLEX	m	196,000	25,00	4 900,0	21,0
4	M	MAT	2837741570	Izolace Trubice Tubolit 35/20-DG-A (46) ARC-0202 Armacell AZ FLEX	m	42,000	30,00	1 260,0	21,0
5	M	MAT	2837741617	Izolace Tubolit AR páska 50mm x 15m- modrá ARC-0221 Armacell AZ FLEX	m	603,600	5,00	3 018,0	21,0
6	K	713	713482122	Montáž trubice z PE, tl. 15-20 mm, vnitřní průměr 42-70	m	79,000	60,00	4 740,0	21,0
7	M	MAT	2837741582	Izolace Trubice Tubolit 42/20-DG-A (40) ARC-0203 Armacell AZ FLEX	m	14,000	35,00	490,0	21,0
8	M	MAT	2837741598	Izolace Trubice Tubolit 54/20-DG (32) ARC-0056 Armacell AZ FLEX	m	38,000	50,00	1 900,0	21,0
9	M	MAT	2837741604	Izolace Trubice Tubolit 60/20-DG (28) ARC-0057 Armacell AZ FLEX	m	27,000	55,00	1 485,0	21,0
10	K	713	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,295	980,00	289,1	21,0
	D		721	Zdravotech. vnitřní kanalizace				0,0	
11	K	721	721171107	Potrubi z novodurových rour TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1,8, včetně spojky a objímek a závěsů	m	9,000	350,00	3 150,0	21,0
12	K	721	721171109	Potrubi z novodurových rour TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2,2, včetně spojky a objímek a závěsů	m	127,000	390,00	49 530,0	21,0
13	K	721	721173204	Potrubi z novodurových rour TPD 5-177-67 připájecí D 40x1,8, včetně spojky a objímek a závěsů	m	14,000	200,00	2 800,0	21,0
14	K	721	721173205	Potrubi z novodurových rour TPD 5-177-67 připájecí D 50x1,8, včetně spojky a objímek a závěsů	m	80,000	220,00	17 600,0	21,0
15	K	721	721173206	Potrubi z novodurových rour TPD 5-177-67 připájecí D 63x1,8, včetně spojky a objímek a závěsů	m	7,000	300,00	2 100,0	21,0
16	K	721	7211732061	Vysekání a znovuzřízení drážky 200x100 v stěně (v podlaže) pro potrubí	m	237,000	300,00	71 100,0	21,0
17	K	721	721194105	Zřízení přípojky na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusků D 50x1,8	ks	12,000	100,00	1 200,0	21,0
18	K	721	721194106	Zřízení přípojky na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusků D 63x1,8	ks	2,000	120,00	240,0	21,0
19	K	721	721194107	Zřízení přípojky na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusků D 75x1,8	ks	8,000	120,00	960,0	21,0
20	K	721	721194109	Zřízení přípojky na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusků D 110x2,3	ks	7,000	150,00	1 050,0	21,0
21	M	MAT	5516284000	Souprava větrací hlavice HL810	sub	4,000	660,00	2 640,0	21,0
22	M	MAT	5516284200	Uzávěrka zápachová práčková podomítková HL 406 D 40/50 mm	ks	1,000	755,00	755,0	21,0
23	M	MAT	5516275200	Uzávěrka zápachová podlahová HL 310NPr	ks	8,000	1 490,00	11 920,0	21,0
24	K	721	721290111	Ostatní - zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	237,000	25,00	5 925,0	21,0
				Kamerová zkouška kanalizace	h	12,000	1 200,00	14 400,0	21,0
25	K	721	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	3,025	980,00	2 964,5	21,0
	D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,0	
26	K	721	722130216	Potrubi z ocel. rour pozink. bezšvík. běžných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. Běžných-11 343.00 DN 50	m	27,000	560,00	15 120,0	21,0
27	K	721	722171312	Potrubi z vícevrstvých rour PE Geberit Mepla d20x2,5mm, včetně spojky a objímek a závěsů	m	186,000	220,00	40 920,0	21,0
28	K	721	722171313	Potrubi z vícevrstvých rour PE Geberit Mepla d26x3,0mm, včetně spojky a objímek a závěsů	m	196,000	300,00	58 800,0	21,0
29	K	721	722171314	Potrubi z vícevrstvých rour PE Geberit Mepla d32x3,0mm, včetně spojky a objímek a závěsů	m	42,000	350,00	14 700,0	21,0
30	K	721	722171315	Potrubi z vícevrstvých rour PE Geberit Mepla d40x3,5mm, včetně spojky a objímek a závěsů	m	14,000	590,00	8 260,0	21,0
31	K	721	722171316	Potrubi z vícevrstvých rour PE Geberit Mepla d50x4,0mm, včetně spojky a objímek a závěsů	m	38,000	700,00	26 600,0	21,0
32	K	721	7221713161	Vysekání a znovuzřízení drážky 200x100 ve stěně (v podlaže) pro potrubí	m	503,000	120,00	60 360,0	21,0
33	K	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpusků DN 15	ks	38,000	130,00	4 940,0	21,0
34	K	721	722220111	Montáž armatury závitové s jedním závitem, náslénka pro výtokový ventil G 1/2	ks	9,000	120,00	1 080,0	21,0
35	M	MAT	5511040200	Ventil výtokový odvodní K 270 M 1/4"	ks	1,000	250,00	250,0	21,0
36	M	MAT	5517401570	Armatury a příslušenství ventil vypouštěcí KFE 1/2"	ks	1,000	162,00	162,0	21,0
37	M	MAT	3885000350	Manometer 03388 0-4kPa	ks	2,000	890,00	1 780,0	21,0
38	M	MAT	3883281200	Teploměr DTR 0--200°C, délky stonku 100 mm	ks	2,000	280,00	560,0	21,0
39	M	MAT	5517527200	Automatický odvzdušňovací ventil (kompletní), niklovaný 1/2", kód 4700361, VALVEX	ks	3,000	150,00	450,0	21,0
40	K	721	722231041	Montáž armatury se dvěma závitů, šoupátko klínové G 1/2	ks	7,000	150,00	1 050,0	21,0
41	M	MAT	4225700300	Kulový ventil ARCO FF, PN 25 1/2", s páčkou	ks	2,000	162,00	324,0	21,0
42	M	MAT	4225701100	Kulový ventil ARCO FF, PN 25 1/2", s páčkou a výtokem na hadici	ks	4,000	190,00	760,0	21,0
43	M	MAT	5512154600	Ventil šikmý 1/2"	ks	1,000	150,00	150,0	21,0
44	K	721	722231042	Montáž armatury se dvěma závitů, šoupátko klínové G 3/4	ks	6,000	150,00	900,0	21,0
45	M	MAT	4225700400	Kulový ventil ARCO FF, PN 25 3/4", s páčkou	ks	2,000	200,00	400,0	21,0

46	M	MAT	4225701200	Kulový ventil ARCO FF,PN 25 3/4",s páčkou a výtokem na hadici	ks	2,000	225,00	450,0	21,0
47	M	MAT	4221102600	Ventil zpětný 3/4" s výtokem na hadici	ks	1,000	120,00	120,0	21,0
48	M	MAT	4221143300	Ventil regulační V 41-111-540 III PN 40 D 25 mm	ks	1,000	985,00	985,0	21,0
49	K	721	722231043	Montáž armatury se dvěma závitů,šoupátko klinové G 1	ks	2,000	150,00	300,0	21,0
50	M	MAT	4225700500	Kulový ventil ARCO FF,PN 25 1",s páčkou	ks	1,000	250,00	250,0	21,0
51	M	MAT	4221102900	Ventil zpětný Z 25-111-616 II, D 32 mm	ks	1,000	250,00	250,0	21,0
52	K	721	722231045	Montáž armatury se dvěma závitů, šoupátko klinové G 6/4	ks	4,000	150,00	600,0	21,0
53	M	MAT	4225700700	Kulový ventil ARCO FF,PN 25 6/4",s páčkou	ks	1,000	350,00	350,0	21,0
54	M	MAT	4849210158	Regulační a pojistné armatury Pojistný ventil pro TUV 6/4" x 2" KB-DN 40 IVAR č.KB40	ks	1,000	1 530,00	1 530,0	21,0
55	M	MAT	4221505000	Ventil zpětný Z 25-111-616 II, PN 16, D 50 mm	ks	1,000	680,00	680,0	21,0
56	M	MAT	4221477000	Ventil regulační V 41-111-616 II, PN 16, D 50 mm	ks	1,000	1 800,00	1 800,0	21,0
57	K	721	722231046	Montáž armatury se dvěma závitů, šoupátko klinové G 2	ks	2,000	150,00	300,0	21,0
58	M	MAT	4225700800	Kulový ventil ARCO FF,PN 25 2",s páčkou	ks	1,000	850,00	850,0	21,0
59	M	MAT	4226577300	Filtr s výměnnou vložkou D 71-117-616 P2, D 65 mm	ks	1,000	1 600,00	1 600,0	21,0
60	K	721	722262151	Montáž vodoměru pro vodu do 30 st., přírubového šroubového vertikálního do DN 50	ks	1,000	800,00	800,0	21,0
61	M	MAT	3882213100	ZENNER-Vodoměr domový mokrěběžný MNK 30 C, DN 40,dížky 150,stoupající	ks	1,000	2 950,00	2 950,0	21,0
62	K	721	722290226	Tlaková zkouška vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	503,000	25,00	12 575,0	21,0
63	K	721	722290234	Propláchnutí a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	503,000	50,00	25 150,0	21,0
64	K	721	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,973	980,00	953,5	21,0
	D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení				0,0	
65	K	721	724211101	Montáž domovní vodárny Darling	súb	1,000	500,00	500,0	21,0
66	M	MAT	4266002400	Čerpadlo Darling CAM PXC 1100/50 se sacím košem a potrubím	ks	1,000	8 900,00	8 900,0	21,0
67	K	721	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,066	980,00	64,7	21,0
	D		725	Zdravotechnika - zařiz. Předměty				0,0	
68	K	721	725119305	Montáž záchodové mísy kombinované	sub	7,000	350,00	2 450,0	21,0
69	M	MAT	6420132170	Sanitární keramika JIKA FENIX 2379.6 WC kombi vodorovni odpad	ks	3,000	3 190,00	9 570,0	21,0
70	M	MAT	6420131770	Sanitární keramika JIKA DINO závěsné WC 2137.0 bahama	ks	4,000	1 900,00	7 600,0	21,0
71	M	MAT	6423005492	Geberit splachovací nádržka do stěny UP320 obj.č. 109.300.00.5	ks	4,000	3 900,00	15 600,0	21,0
72	K	721	725119306	Montáž zařízení záchodu, příplatek za použití silikonového tmelu	ks	22,000	100,00	2 200,0	21,0
73	K	721	725129201	Montáž pisoárového záchodku z bílého diturvitu bez splachovací nádrže	súb	3,000	500,00	1 500,0	21,0
74	M	MAT	6420131810	Sanitární keramika JIKA DOMINO pisoár 4110.0	ks	3,000	2 500,00	7 500,0	21,0
75	K	721	725219201	Montáž umyvadla bez výtokové armatury z bílého diturvitu se zápachovou uzávěrkou na konzole	sub	8,000	350,00	2 800,0	21,0
76	M	MAT	6420131410	Sanitární keramika JIKA DINO 1337.1 zápusné umyvadlo 55cm	ks	8,000	1 500,00	12 000,0	21,0
77	K	721	725241142	Sprchovací box 900x900 mm	súb	2,000	3 000,00	6 000,0	21,0
78	M	MAT	6424314006	Sprchovací kútyšt.kout 90 č.skle bílá Rflx, KOLO	ks	2,000	10 000,00	20 000,0	21,0
79	K	721	725319101	Montáž dřezu jednoduchého bez výtokové armatury z bílého diturvitu se zápachovou uzávírkou	sub	1,000	500,00	500,0	21,0
80	M	MAT	6420131930	Sanitární keramika JIKA DORIS dřez	ks	1,000	2 150,00	2 150,0	21,0
81	K	721	725329101	Montáž dřezu bez výtok. armatur se zápach. uzávěrkou ocelového smaltovaného, nerezav. Dvojího	súb	2,000	1 000,00	2 000,0	21,0
82	M	MAT	5523150500	Dřez dvojíty nerezový	ks	2,000	4 100,00	8 200,0	21,0
83	K	721	725819202	Montáž ventilu nástěnného G 3/4	súb	3,000	150,00	450,0	21,0
84	M	MAT	5514680100	Geberit pneumatický ventil k ovládání pisoárov obj.č. 240.519.00.1	ks	3,000	2 800,00	8 400,0	21,0
85	K	721	725819401	Montáž ventilu rohového s připojovací trúbkou G 1/2	sub	38,000	150,00	5 700,0	21,0
86	M	MAT	5517534500	Rohový kulový ventil EKO, chrom 1/2"-1/2", kód 1462120, VALVEX	ks	38,000	150,00	5 700,0	21,0
87	K	721	725829206	Montáž baterie umyvadlové a dřezové stojánkové s mechanickým ovládáním odpadního ventilu	ks	11,000	2 100,00	23 100,0	21,0
88	M	MAT	5514360800	Umyvadlová baterie s odtokovou soupravou KLUDI-FLAI	ks	8,000	1 200,00	9 600,0	21,0
89	M	MAT	5514368600	Dřezová jednopáková baterie MEDI - CAR	ks	3,000	1 600,00	4 800,0	21,0
90	K	721	725849201	Montáž baterie sprchové nástěnné s pevnou výškou sprchy	ks	2,000	300,00	600,0	21,0
91	M	MAT	5514362300	Sprchová jednopáková baterie KLUDI-SCAL	ks	2,000	1 200,00	2 400,0	21,0
92	K	721	725989101	Montáž dvířek kovových lakovaných	ks	8,000	350,00	2 800,0	21,0
93	M	MAT	5516757400	Dvířka krycí 30x30 cm nerezové	ks	8,000	229,00	1 832,0	21,0
94	K	721	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,441	980,00	432,2	21,0
	D		732	Ústřední topení, strojovny				0,0	
95	K	731	732429111	Montáž čerpadla (do potrubí) oběhového spirálového DN 25	sub	1,000	300,00	300,0	21,0
96	M	MAT	4268150088	Čerpadlo oběhové DN20, Pe= 0,2kW/230V	ks	1,000	5 680,00	5 680,0	21,0
97	K	731	998732101	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,026	980,00	25,5	21,0
	D		762	Konstrukce tesařské				0,0	
98	K	762	762421230	Montáž obložení stropů nebo střešních podhledů deskami tvrdými sádkokartonovými	m2	15,000	800,00	12 000,0	21,0
99	M	MAT	5959125600	Sádkokarton RIGIPS RB 15 mm	m2	18,000	300,00	5 400,0	21,0
100	K	762	762495000	Spojovací a ochranní prostředky, hřebíky, vruty	m2	15,000	150,00	2 250,0	21,0
101	K	762	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,276	980,00	270,5	21,0

Celkem

720 551,0

Výkaz výmer

Stavba: OPRAVA VNITŘNÍCH ROZVODŮ VVS KARLŠTEJN

Objekt: SO 01 -PROVOZNÍ BUDOVA

Část: Zdravotechnika - demontáže

JKSO:

Objednavatel: VÝZKUMNÝ ÚSTAV ROSTLINNÉ VÝROBY v.v.i.

Zhotovitel:

Datum: 24.04.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV					
	D		721	Zdravotech. vnitřní kanalizace					
1	K	721	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trubek odpadního nebo připojovacího do D75, - 0,00210 t	m	112,000	65,000	7 280,0	21,0
2	K	721	721171808	Demontáž potrubí z novodurových trubek odpadního nebo připojovacího nad 75 do D114, -0,00198 t	m	87,000	80,000	6 960,0	21,0
3	K	721	721210813	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdorné kameniny DN 100, -0,02961t	ks	4,000	180,000	720,0	21,0
4	K	721	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin DN 100, -0,02113t	ks	4,000	300,000	1 200,0	21,0
5	K	721	721290822	Vnitřnostav. přemístění vybouraných hmot vnitř. kanal. vodorovně do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	0,125	980,000	122,5	21,0
	D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,0	
6	K	721	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25, -0,00213t	m	106,000	90,000	9 540,0	21,0
7	K	721	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	99,000	100,000	9 900,0	21,0
8	K	721	722181812	Demontáž plstěných pásů z trubek do D50, -0,00023t	m	205,000	20,000	4 100,0	21,0
9	K	721	722220851	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 3/4, -0,00069t	ks	6,000	50,000	300,0	21,0
10	K	721	722220861	Demontáž armatury závitové s dvěma závity do G 3/4, -0,00053t	ks	12,000	50,000	600,0	21,0
11	K	721	722220862	Demontáž armatury závitové s dvěma závity nad 3/4 do G 5/4, -0,00123t	ks	9,000	50,000	450,0	21,0
12	K	721	722220863	Demontáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4, -0,00146t	ks	4,000	50,000	200,0	21,0
13	K	721	722290822	Vnitřnostav. přemístění vybouraných hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m z budov vys. do 12 m	t	0,276	980,000	270,5	21,0
	D		725	Zdravotechnika - zařiz. Předměty				0,0	
14	K	721	725110814	Demontáž záchoda -0,03420t	súb	7,000	150,000	1 050,0	21,0
15	K	721	725210821	Demontáž umyvadel nebo umývátek bez výtokové armatury, -0,01946t	súb	6,000	150,000	900,0	21,0
16	K	721	725240811	Demontáž sprchové kabiny a mýsy bez výtokových armatur kabin, -0,06800t	súb	2,000	250,000	500,0	21,0
17	K	721	725590812	Vnitřnostav. přemístění vybour. hmot zařiz. předmětů vodorovně do 100 m z budov s výš. do 12 m	t	0,856	980,000	838,9	21,0
18	K	721	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástěnných, -0,00049t	ks	10,000	50,000	500,0	21,0
19	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4, -0,00156t	súb	8,000	50,000	400,0	21,0
20	K	721	725991812	Demontáž konzoly dvojitě, -0,00600t	ks	12,000	50,000	600,0	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>46 431,860</u>	

Soupis prací a dodávek, rekonstrukce vytápění budovy SO-01 Provozní budova									
Uvedený technický vzor výrobků je jako minimální použitelný standard.									
1. Zařízení, aparát, regulace									
Popis	techn. standard	Pozice	například dodávka	například obj.č.	Počet kusů	Jedn.cena	Cena		
Kotel Logamax plus GB162-35			Buderus	7 746 900 759	1	55 000 Kč	55 000,0		
Logamatic RC35 s venkovním čidlem			Buderus	7 742 903 000	1	4 900 Kč	4 900,0		
modul EM10 umístěn v kotli			Buderus	5016995	1	4 900 Kč	4 900,0		
Expanzní nádoba MAG 25l			Buderus		1	1 000 Kč	1 000,0		
Odkouření DO-S stavební sada			Buderus	87 094 018	1	5 900 Kč	5 900,0		
Kryt šachty DN80			Buderus	87 094 002	1	890 Kč	890,0		
Trubka DN80/125.2000mm			Buderus	87 094 600	3	1 920 Kč	5 760,0		
Trubka DN80/125.1000mm			Buderus	87 094 560	1	766 Kč	766,0		
Solární paket s kolektory SKS4.0 obsahují, odvětrávací, solární kapalinu 20l, expanzní nádobu, sadu pro připojení ex. nádob			Buderus	paket	1	118 000 Kč	118 000,0		
Solární kolektor Logasol SKS4 0-s			Buderus	SPS3	3	v ceně paketu			
Montážní příslušenství na šikmou střechu, tašková vinokovová krytina			Buderus	ST	1	v ceně paketu			
Logasol KSO105SM10 s integrovanou regulací			Buderus	K2	1	v ceně paketu			
Termosifonový zásobník Logalux SL300-2			Buderus	L3	1	v ceně paketu			
Twin-Tube15 (12) včetně přípojovací sady	m		Buderus		16	950 Kč	15 200,0		
GSM ovladač GD-04T výrobce Jablotron včetně napájecího traťá			Jablotron		1	5 000 Kč	5 000,0		
10. Potrubí – měď									
Rozměr		Norma	Material	dodávka	Délka bml				
15x1		Supersan T	měď		54	200,00	10 800,0		
18x1		Supersan T	měď		60	250,00	15 000,0		
22x1		Supersan T	měď		76	300,00	22 800,0		
28x1		Supersan T	měď		67	350,00	23 450,0		
Tvarovky					180	90,00	16 200,0		
11. Spojovací materiál pro pájení – měď									
Popis		Balení	Typ	dodávka	Počet lksl				
Pasta se stříbrem		250g	DEGUFIT 4000		2	650,00	1 300,0		
Pájka pro měkké pájení		250g	BRAZE TEC 4		4	750,00	3 000,0		
12. Upevnění potrubí – měď									
Popis		Rozměr	Typ, popis	dodávka	Počet lksl				
Objímka dvojitá		2x15	dvojitá, plast, kompletní		18	15,00	270,0		
Objímka dvojitá		2x18	dvojitá, plast, kompletní		30	15,00	450,0		
Objímka jednoduchá		22	jednoduchá, plast, kompletní		40	10,00	400,0		
Objímka jednoduchá		28	jednoduchá, plast, kompletní		26	10,00	260,0		
Otopná tělesa									
Kusovník									
Provozní skupina číslo I	t _{ext} = 70,0 °C								
technický vzor - například	Dt = 15,0 K	Model -např.	Typ	Specifikace	n				
		75/65/20K (W)			ks				
Buderus VK Profil	1840	VK Profil	22/900	22VK9080	2	3 029,00	6 058,0		
Buderus VK Profil	2300	VK Profil	22/900	22VK9100	5	3 492,00	17 460,0		
Buderus VK Profil	2760	VK Profil	22/900	22VK9120	4	3 954,00	15 816,0		
Závěs FME+METAGO 22-900 sada				81001246	11	145,00	1 595,0		

Výkaz výměr - D1.4 – SO 01 Provozní budova : Nový stav

Investor: Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i.

Stavba: Oprava vnitřních rozvodů VVS Karlštejn

VVS Karlštejn č.p. 98

Část: Elektroinstalace

Gen.projektant : NOVATERM s.r.o., Zborovská 58, Praha 5

Vypracoval: Ing. Alena Dingová

Datum: 04/2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem v Kč bez DPH
1	2	3	4	5	6	7.0
	1	Rozvaděč HR1				
		Rozvaděč profil plus				
1		Rám s dveřmi, PODO, šedá, ŠxV=635x760, IP54 BPM-U-3S-600/7	ks	1	3 250	3 250,0
3		Bočnice, V=650 BPZ-MSW-7	ks	1	680	680,0
4		Západka pro bočnici BPZ-MSW BPZ-SNAP	ks	1	850	850,0
5		Ochranný kryt, ŠxVxH=635x760x240 BPZ-WB3S-600/7/2	ks	1	420	420,0
6		Schránka na dokumentaci A4, LAB-BAG_A4	ks	1	230	230,0
7		DIN lišta hliníková, Š=600, BPZ-DINR24-600	ks	4	95	95,0
8		Upevňovací úchytka s vodivým propojením (zelená), BEL01	ks	4	63	63,0
9		Krycí deska, s výřezem 45mm, šedá, Š=600, V=150, BPZ-FP-600/150-45	ks	1	160	160,0
10		Krycí deska, s výřezem 45mm, šedá, Š=600, V=200, BPZ-FP-600/200-45	ks	1	190	190,0
11		Krycí deska, bez výřezu, šedá, Š=600, V=150, BPZ-FP-600/150-BL	ks	2	200	200,0
12		Záslepka pro výřezy 45mm (0.5TE) bílá, AM-45	ks	20	35	35,0
13		Zadní stěna, ocel plech, ŠxV=635x760, BPZ-RP-600/7	ks	1	560	560,0
14		Hlavní vypínač IS-125/3 Eaton	ks	1	860	860,0
15		OPVPA 22/3	ks	1	630	630,0
16		přepětová ochrana FLP B+C MAXI VS/3	ks	1	1 860	1 860,0
17		Poistka PV22 80A gG	ks	3	60	180,0
18		podružný materiál, svorky, vývodky	ks	1	1 200	1 200,0
19		jistič LPN-63B-3, 63A, 3-pólový, char. B, 10kA,	ks	2	630	1 260,0
		Spolu za rozvaděč HR1	ks			-
		montáž	ks		3 850	3 850,0
		Rozvodnice HR1 + montáž bez DPH spolu				16 573,0
	2	Rozvaděč HR2				
1		ROZVADĚČ RD BF-U-3/72-C IP30	ks	1	2 280	2 280,0
2		přepětová ochrana SLP275V/4(S)	ks	1	2 350	2 350,0
3		Pojistková vložka - 06738 - PV14 63A gG	ks	3	56	168,0
4		OPVP14/3	ks	1	290	290,0
5		hlavní vypínač JVD1-100 3/80A	ks	1	650	650,0
6		jistič LPN 32A/B/3	ks	1	520	520,0
7		jistič LPN 40/B/3	ks	3	590	1 770,0
8		jistič LP 25A/B/3	ks	3	460	1 380,0
9		jistič LPN-16B/1	ks	2	102	204,0
10		jistič LPN-10B/1	ks	6	102	612,0
11		podružný materiál, svorky, vývodky	sub	1	1 460	1 460,0
		Spolu za rozvaděč HR2				-
		montáž			3 150	3 150,0
		Rozvodnice HR2 + montáž bez DPH spolu				14 834,0
	3	Rozvaděč RP1				
1		ROZVADĚČ BF-U-3/72-C IP30	ks	1	2 280	2 280,0
2		Hlavní vypínač IS-40/3 Eaton 3 fázový	ks	2	680	1 360,0
3		vypínač APN 32A	ks	2	390	780,0
4		vyrážecí cívka V-LPN	ks	1	320	320,0
5		proudový chránič DX/40/4 0,03A	ks	3	780	2 340,0
6		LPN16A/1	ks	2	102	204,0
7		LPN6A/1	ks	1	109	109,0
8		LPN16A/3	ks	7	360	2 520,0
9		LPN10A/1	ks	3	102	306,0
10		DX/10/B/2 0,03A	ks	1	720	720,0
11		podružný materiál, svorky, vývodky, vypínací cívka...	sub	1	1 200	1 200,0
		Spolu za rozvaděč RP1				-
		montáž			2 650	2 650,0
		Rozvodnice RP1 + montáž bez DPH spolu				14 789,0
	4	Rozvaděč RP2				
1		ROZVADĚČ 4/96 BP-U 600/7-C-W	ks	1	4 760	4 760,0
2		vypínač APN 32A/3	ks	2	390	780,0
3		vyrážecí cívka V-LPN	ks	1	320	320,0
4		proudový chránič DX/40/4 0,03A	ks	2	780	1 560,0
5		stykač RSI25A/3P	ks	1	460	460,0
6		LPN6A/1	ks	2	109	218,0
7		LPN16A/3	ks	2	360	720,0
8		LPN16A/1	ks	2	102	204,0
9		LPN10A/1	ks	6	102	612,0
10		DX/10/B/2 0,03A	ks	1	720	720,0
11		podružný materiál, svorky, vývodky	sub	1	1 360	1 360,0
		Spolu za rozvaděč RP2				-
		montáž			2 560	2 560,0
		Rozvodnice RP2 + montáž bez DPH spolu				14 274,0
	5	Rozvaděč RP3				
1		ROZVADĚČ Global Line KLV-U 4/56-F, IP30	ks	1	1 860	1 860,0
2		jistič LPN 25A/B/3	ks	3	360	1 080,0
3		proudový chránič DX/25/4 0,03A	ks	2	760	1 520,0

4	LPN16A/1	ks	8	102	816,0
5	LPN10A/1	ks	3	102	306,0
6	LPN16A/3	ks	1	360	360,0
7	podružný materiál, svorky, vývodky	sub	1	980	980,0
	Spolu za rozváděč RP3				-
	montáž			1 960	1 960,0
	Rozvodnice RP3 + montáž bez DPH spolu				8 882,0
6	Rozvaděč RP4				
1	Rám s dveřmi, PODO, šedá, ŠxV=635x1060, IP54 BPM-U-3S-600/10	ks	1	3 250	3 250,0
2	Bočnice, V=950 BPZ-MSW-10	ks	1	680	680,0
3	Západka pro bočnici BPZ-MSW BPZ-SNAP	ks	1	850	850,0
4	Ochranný kryt, ŠxVxH=635x1060x240 BPZ-WB3S-600/10/2	ks	1	420	420,0
5	Schránka na dokumentaci A4, LAB-BAG_A4	ks	1	230	230,0
6	DIN lišta hliníková, Š=600, BPZ-DINR24-600	ks	6	95	95,0
7	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená), BEL01	ks	6	63	63,0
8	Krycí deska, bez výřezu, šedá, Š=600, V=200, BPZ-FP-600/200-BL	ks	1	160	160,0
9	Krycí deska, s výřezem 45mm, šedá, Š=600, V=200, BPZ-FP-600/200-45	ks	3	190	190,0
10	Krycí deska, bez výřezu, šedá, Š=600, V=150, BPZ-FP-600/150-BL	ks	1	200	200,0
11	Záslepka pro výřezy 45mm (0,5TE) bílá, AM-45	ks	30	35	35,0
12	Zadní stěna, ocel, plech, ŠxV=635x1060, BPZ-RP-600/10	ks	1	560	560,0
13	vypínač APN 32A/3	ks	1	420	420,0
14	vyrážecí cívka V-LPN	ks	1	390	390,0
15	Hlavní vypínač - 276272 - IS-40/3	ks	1	460	460,0
16	proudový chránič DX/40/4 0,03A	ks	3	780	2 340,0
17	LPN16A/3	ks	6	360	2 160,0
18	LPN16A/1	ks	5	102	510,0
19	LPN32A/3	ks	1	520	520,0
20	LPN6A/1	ks	1	109	109,0
21	LPN10A/1	ks	3	102	306,0
22	DX/10/B/2 0,03A	ks	1	720	720,0
23	podružný materiál, svorky, vývodky	sub	1	1 680	1 680,0
	Spolu za rozváděč RP4				-
	montáž			3 800	3 800,0
	Rozvodnice RP4 + montáž bez DPH spolu				20 148,0
7	Rozvaděč RP5				
1	Rám s dveřmi, PODO, šedá, ŠxV=635x760, IP54 BPM-U-3S-600/7	ks	1	3 250	3 250,0
2	Bočnice, V=650 BPZ-MSW-7	ks	1	680	680,0
3	Západka pro bočnici BPZ-MSW BPZ-SNAP	ks	1	850	850,0
4	Ochranný kryt, ŠxVxH=635x760x240 BPZ-WB3S-600/7/2	ks	1	420	420,0
5	Schránka na dokumentaci A4, LAB-BAG_A4	ks	1	230	230,0
6	DIN lišta hliníková, Š=600, BPZ-DINR24-600	ks	4	95	95,0
7	Upevňovací úchytka s vodivým propojením (zelená), BEL01	ks	4	63	63,0
8	Krycí deska, s výřezem 45mm, šedá, Š=600, V=150, BPZ-FP-600/150-45	ks	1	160	160,0
9	Krycí deska, s výřezem 45mm, šedá, Š=600, V=200, BPZ-FP-600/200-45	ks	1	190	190,0
10	Krycí deska, bez výřezu, šedá, Š=600, V=150, BPZ-FP-600/150-BL	ks	2	200	200,0
11	Záslepka pro výřezy 45mm (0,5TE) bílá, AM-45	ks	20	35	35,0
12	Zadní stěna, ocel, plech, ŠxV=635x760, BPZ-RP-600/7	ks	1	560	560,0
13	vypínač APN 32A/3	ks	1	420	420,0
14	proudový chránič DX/25/4 0,03A	ks	3	760	2 280,0
15	Přepětová ochrana DA-275V/3+1	ks	1	2 200	2 200,0
16	Poistka PV10 20AgG	ks	3	45	135,0
17	proudový chránič DX/25/4 0,03A	ks	3	760	2 280,0
18	LPN16A/3	ks	2	360	720,0
19	LPN16A/1	ks	4	102	408,0
20	LPN10A/1	ks	5	102	510,0
21	LPN6A/1	ks	1	109	109,0
22	podružný materiál, svorky, vývodky	sub	1	1 650	1 650,0
	Spolu za rozváděč RP5				-
	montáž			3 680	3 680,0
	Rozvodnice RP5 + montáž bez DPH spolu				21 125,0
8	Rozvaděč RP6				
	ROZVADEČ BF-U-3/72-C IP30	ks	1	1 860	1 860,0
1	vypínač APN 32A/3	ks	1	360	360,0
2	proudový chránič DX/25/4 0,03A	ks	2	760	1 520,0
3	LPN16A/3	ks	2	360	720,0
4	LPN16A/1	ks	7	102	714,0
5	LPN10A/1	ks	6	102	612,0
6	LPN6A/1	ks	1	109	109,0
7	podružný materiál, svorky, vývodky	sub	1	980	980,0
	Spolu za rozváděč RP6				-
	montáž			1 960	1 960,0
	Rozvodnice RP6 + montáž bez DPH spolu				8 835,0
9	Elektroinstalace - suterén				
1	Zásuvka 16 A – 250 V Plexo IP 55 – IK 07	ks	12	85	1 020,0
2	Zásuvka šikmá IP67 16A/400V PCE SCHMACHTL CZ spol. s r.o.	ks	12	165	1 980,0
3	Svítilidlo zářivkové lineární IP66 2x36W PEPS AMI spol.s.r.o	ks	18	650	11 700,0
4	lineární zářivka 58W	ks	36	45	1 620,0
5	zásuvková skříňka 1x400V 2x230V IP54 ZS00120 SVED Liberec	ks	1	2 135	2 135,0
6	152 PEPS.KOV	ks	36	15	540,0

7	nouzové svítidlo EMX, 36W, nouzový režim 3 hod IP 54	ks	8	1 145	9 160,0
8	střídavý přepínač 10A/230V IP55 č.6, PLEXO Legrand, zapuštěná montáž+rámek	ks	12	85	1 020,0
9	jednopolový spínač PLEXO 10A/230V Legrand, zapuštěná montáž	ks	2	85	170,0
10	Skříňka s tlačítkem červené RMQ TITAN - Schrack	ks	1	235	235,0
11	Nástěnné svítidlo IP44, 10A/230V, BULAN mřížka RENDL	ks	2	1 145	2 290,0
12	Stropní svítidlo IP 55 10A/230V BULAN mřížka, RENDL	ks	10	1 250	12 500,0
13	E27 úsporka 21W	ks	12	120	1 440,0
14	podružný materiál, svorky, vývodky, drobný montážní materiál	sub	1	850	850,0
15	vičko na krabici pod omítku průměr 120mm	ks	10	10	100,0
16	rozbočná krabice pod omítku průměr 120mm samozhášivá	ks	14	16	224,0
17	rozbočná krabice pod omítku IP55 - ø70x45 mm	ks	26	85	2 210,0
18	rozbočná krabice pod omítku IP55 - 80x80x45 mm	ks	12	105	1 260,0
19	pružinová rychlosvorka pro 2 vodiče 24A/400V	ks	180	3	480,0
20	pružinová rychlosvorka pro 3 vodiče 24A/400V	ks	140	4	560,0
21	pružinová rychlosvorka pr 5 vodičů 24A/400V	ks	90	5	450,0
22	přepojovací lišta (hřeben) - jednopolová	ks	12	125	1 500,0
23	instalační trubka ohybná ø16, bezhalogénová samozhášivá	m	60	3	180,0
24	instalační trubka ohybná ø20, bezhalogénová samozhášivá	m	50	5	250,0
25	k a b e l o v á l á v k a KL85x400 3m Kopos Kolín	ks	12	320	3 840,0
26	kabelová spojka S 85x200	ks	24	240	5 760,0
27	nosní profil NP 450	ks	43	52	2 236,0
28	závitová tyč ZT10	ks	86	20	1 720,0
29	matice MZ10	ks	86	5	430,0
30	krabice rozbočná IP 65	ks	3	85	255,0
	Spolu za EI materiál v suterénu				
	montáž			85 000	85 000,0
	Spolu za EI materiál v suterénu + montáž bez DPH spolu				153 115,0
	9.1. Ochranné přepojení				
1	skříňka ochranného přepojení IP66	ks	1	286	286,0
2	Svorkovnice OBO1809	ks	2	195	390,0
3	H07V-U 16 mm2 z/ž	m	80	37	2 960,0
4	H07V-U 6 mm2 z/ž	m	60	18	1 080,0
5	H07V-U 25 mm2 z/ž	m	40	62	2 480,0
6	Podružný materiál	sub	1	280	280,0
	spolu Doplnkové přepojení				
	montáž			6 500	6 500,0
	Doplnkové ochranné přepojení a montáž bez DPH spolu				13 976,0
	9.2. Kabely				
	kabel CYKY-J 4x50	m	10	422	4 220,0
1	kabel N2XH-J 3x1,5	m	150	20	3 000,0
2	kabel N2XH-J 3x2,5	m	320	28	8 960,0
3	kábel N2XH-J 5x10	m	30	136	4 080,0
4	kabel NHXH FE180/E90 3x1,5	m	50	32	1 600,0
5	kabel N2XH-J 5x2,5	m	40	42	1 680,0
6	kabel N2XH-J 5x4	m	60	69	4 140,0
7	kabel N2XH-O 2x1,5	m	50	18	900,0
8	kabel N2XH-O 3x1,5	m	30	20	600,0
9	Podružný materiál	sub	1	1 020	1 020,0
	Kabely spolu bez DPH				
	montáž			16 280	16 280,0
	Spolu kabely a montáž bez DPH				46 480,0
	Spolu suterén bez DPH				213 571,0
	10 Elektroinstalace - přízemí				
1	Zásuvka 16 A ~ 250 V Plexo IP 55 – IK 07	ks	10	85	850,0
2	Zásuvka šikmá IP67 16A/400V PCE SCHMACHTL CZ spol. s r.o.	ks	18	165	2 970,0
3	zásuvka IP20	ks	34	85	2 890,0
4	Svítidlo zářivkové lineární IP66 2x36W PEPS, AMI	ks	37	650	24 050,0
5	lineární zářivka 36W	ks	74	45	3 330,0
6	152 PEPS KOV	ks	74	15	1 110,0
7	SVÍTIDLO LINEÁRNÍ ZÁŘIVKOVÉ TRISTAN 2x36W RENDL	ks	6	680	4 080,0
8	lineární zářivka 36W	ks	12	46	552,0
9	SVÍTIDLO NÁSTENNÉ ROX GX53 DVOUSMÉRNÉ RENDL Sklep	ks	8	1 250	10 000,0
10	Svítidlo WL 104 E 27, RENDL	ks	28	1 250	35 000,0
11	zdroj E27 úsporka	ks	33	165	5 445,0
12	Nástěnné svítidlo IP 55 10A/230V BULAN mřížka, RENDL / venkovní nové	ks	5	1 145	5 725,0
13	nouzové svítidlo EMX, 36W, nouzový režim 3 hod IP 54, AMI	ks	7	1 250	8 750,0
14	střídavý přepínač 10A/230V IP20 č.6, zapuštěná montáž+rámik	ks	7	95	665,0
15	sériový přepínač 10A/230V IP20 č.5, zapuštěná montáž+rámik	ks	6	115	690,0
16	jednopolový spínač 10A/230V IP20 č.1, zapuštěná montáž+rámik	ks	6	92	552,0
17	sériový přepínač 10A/230V IP55 č.5, PLEXO Legrand, zapuštěná montáž+rámik	ks	1	85	85,0
18	sériový přepínač 10A/230V IP55 č.1, PLEXO Legrand, zapuštěná montáž+rámik	ks	3	75	225,0
19	Připojka sporáková - zapuštěná	ks	1	235	235,0
20	skříňka s tlačítkem červené RMQ TITAN - Schrack	ks	1	235	235,0
21	skříňka s dvěma tlačítky 1Z RMQ TITAN Schrack	ks	1	352	352,0
22	podružný materiál, svorky, vývodky, drobný montážní materiál	sub	1	690	690,0
23	vičko na krabici pod omítku průměr 120mm	ks	10	10	100,0
24	rozbočná krabice pod omítku průměr 120mm samozhášivá	ks	14	14	196,0
25	rozbočná krabice pod omítku IP55 - ø70x45 mm	ks	67	85	5 695,0
26	rozbočná krabice pod omítku IP55 - 80x80x45 mm	ks	12	105	1 260,0

27	pružinová rychlosvorka pre 2 vodiče 24A/400V	ks	420	3	1 260,0
28	pružinová rychlosvorka pre 3 vodiče 24A/400V	ks	323	4	1 292,0
29	pružinová rychlosvorka pre 5 vodiče 24A/400V	ks	250	5	1 250,0
30	přepojovací lišta (hřeben) - jednopólová	ks	24	125	3 000,0
31	instalační trubka ohebná ø16, bezhalogénová samozhášivá	m	180	3	540,0
32	instalační trubka ohebná ø20, bezhalogénová samozhášivá	m	120	5	600,0
33	kabelová spojka S 85x200	ks	14	320	4 480,0
34	kabelová spojka S 85x200	ks	16	240	3 840,0
35	nosní profil NP 450	ks	20	52	1 040,0
36	závitová tyč ZT10	ks	40	20	800,0
37	matice MZ10	ks	40	5	200,0
38	krabice rozbočná IP 65	ks	5	85	425,0
39	kabelový žlab NIXKZN 50X62 2m	ks	32	139	4 448,0
40	víko kabelového žlabu NIXV 62 2m	ks	32	68	2 176,0
41	spojka NIXS 50	ks	32	26	832,0
42	úchytky víka NIXUV	ks	100	5	500,0
43	NIXSMP 6x10	ks	100	4	400,0
	Spolu za EI materiál na přizemi				-
	montáž			92 650	92 650,0
	Spolu za EI materiál na přizemi + montáž bez DPH spolu				235 465,0
	10.1. Ochranné připojení				
1	skříňka ochranného připojení IP66	ks	1	286	286,0
2	Svorkovnice OBO1809	ks	5	195	975,0
3	FeZn fi 10 připojení na zemnici soustavu	m	30	32	960,0
4	H07V-U 16 mm2 z/ž	m	80	37	2 960,0
5	H07V-U 6 mm2 z/ž	m	250	16	4 000,0
6	H07V-U 25 mm2 z/ž	m	50	62	3 100,0
7	Podružný materiál	sub	1	590	590,0
	spolu Doplnkové připojení				
	montáž			5 900	5 900,0
	Doplnkové ochranné připojení a montáž bez DPH spolu				18 771,0
	10.2 Kabely				
1	kabel N2XH-J 3x1,5	m	650	20	13 000,0
2	kabel CYKY-J 5x25	m	90	285	25 650,0
3	kabel N2XH-J 5x1,5	m	50	32	1 600,0
4	kabel N2XH-J 3x2,5	m	550	28	15 400,0
5	kabel N2XH-J 5x6	m	40	84	3 360,0
6	kábel N2XH-J 5x10	m	30	139	4 170,0
7	kabel NHXH FE180/E90 3x1,5	m	120	32	3 840,0
8	kabel N2XH-J 5x2,5	m	300	42	12 600,0
9	kabel N2XH-O 2x1,5	m	400	18	7 200,0
10	kabel N2XH-O 3x1,5	m	500	20	10 000,0
11	Podružný materiál	sub	1	2 530	2 530,0
	Kabely spolu bez DPH				
	montáž			36 800	36 800,0
	Spolu kabely a montáž bez DPH				136 150,0
	Spolu suterén bez DPH				390 386,0
	11 Elektroinstalace - poschodí				
1	Zásuvka 16 A – 250 V Plexo IP 55 – IK 07 - stůl	ks	31	85	2 635,0
2	Zásuvka šikmá IP67 16A/400V PCE SCHMACHTEL CZ spol. s r.o.	ks	2	165	330,0
3	zásuvka IP20+rámeček	ks	44	95	4 180,0
4	dvojzásuvka IP20	ks	2	115	230,0
5	Svítlidlo zářivkové lineární IP66 2x36W PEPS, AMI 9 (Laborator)	ks	14	650	9 100,0
6	152 PEPS.KOV	ks	18	15	270,0
7	Svítlidlo HANG UP 2x36W /RENDL/	ks	24	860	20 640,0
8	lineární zářivka 36W	ks	48	45	2 160,0
9	Svítlidlo WL 104 E 27, RENDL	ks	8	1 250	10 000,0
10	zdroj E27 úsporka	ks	8	165	1 320,0
11	nouzové svítlidlo EMX, 36W, nouzový režim 3 hod IP 54, AMI	ks	12	1 250	15 000,0
12	sířidavý přepínač 10A/230V IP20 č.6, zapuštěná montáž+rámik	ks	6	95	570,0
13	sériový přepínač 10A/230V IP20 č.5, zapuštěná montáž+rámik	ks	6	115	690,0
14	jednopólový spínač 10A/230V IP20 č.1, zapuštěná montáž+rámik	ks	6	92	552,0
15	křížový spínač 10A/230V IP20 č.7, zapuštěná montáž+rámik	ks	2	135	270,0
16	podružný materiál, svorky, vývodky, drobný montážný materiál	sub	1	560	560,0
17	vičko na krabici pod omítku průměr 120mm	ks	10	10	100,0
18	rozbočná krabice pod omítku průměr 120mm samozhášivá	ks	10	16	160,0
19	rozbočná krabice pod omítku IP55 - ø70x45 mm	ks	93	85	7 905,0
20	rozbočná krabice pod omítku IP55 - 80x80x45 mm	ks	15	105	1 575,0
21	pružinová rychlosvorka pre 2 vodiče 24A/400V	ks	350	3	1 050,0
22	pružinová rychlosvorka pre 3 vodiče 24A/400V	ks	323	4	1 292,0
23	pružinová rychlosvorka pre 5 vodiče 24A/400V	ks	250	5	1 250,0
24	přepojovací lišta (hřeben) - jednopólová	ks	24	125	3 000,0
25	instalační trubka ohebná ø16, bezhalogénová samozhášivá	m	130	3	390,0
26	instalační trubka ohebná ø20, bezhalogénová samozhášivá	m	150	5	750,0
	Spolu za EI materiál na přizemi				-
	montáž			70 000	70 000,0
	Spolu za EI materiál na přizemi + montáž bez DPH spolu				155 979,0
	11.1. Ochranné připojení				
1	Svorkovnice OBO1809	ks	1	195	195,0
2	H07V-U 16 mm2 z/ž	m	80	41	3 280,0
3	H07V-U 6 mm2 z/ž	m	150	15	2 250,0

4	H07V-U 25 mm2 z/ž	m	80	55	4 400,0
5	Podružný materiál	sub	1	860	860,0
	spolu doplnkové přepojení				-
	montáž			11 250	11 250,0
	Doplnkové ochranné přepojení a montáž bez DPH spolu				22 235,0
11.2	Kabely				
1	kabel N2XH-J 3x1,5	m	420	20	8 400,0
2	kabel N2XH-J 3x2,5	m	820	28	22 960,0
3	kabel N2XH-J 5x6	m	80	84	6 720,0
4	kabel NHXH FE180/E90 3x1,5	m	120	32	3 840,0
5	kabel N2XH-J 5x2,5	m	300	42	12 600,0
6	kabel N2XH-O 2x1,5	m	400	18	7 200,0
7	kabel N2XH-O 3x1,5	m	500	20	10 000,0
8	Podružný materiál	sub	1	2 530	2 530,0
9	kabel J-H(S-T)H 1x2x0,8	m	20	18	360,0
10	kabel J-H(S-T)H 2x2x0,8	m	25	21	525,0
	Kabely spolu bez DPH				-
	montáž			60 160	60 160,0
	Spolu kabely a montáž bez DPH				135 295,0
	Spolu poschodí bez DPH				313 509,0
12	Služby				
1	doprava		1	11 763,0	11 763,0
2	revize		1	6 500,0	6 500,0
3	Estetická úprava dveří RE nalakování a ozaření		1	1 200,0	1 200,0
4	odplombování a zaplombování elektroměrového rozvaděče		1	1 200,0	1 200,0
5	připojení v elektroměrovém rozvaděči		1	650,0	650,0
6	Estetická úprava - zložení dřevěného obkladu ve společenské místnosti		1	5 000,0	5 000,0
7	Estetická úprava - osazení dřevěného obkladu ve společenské místnosti		1	5 000,0	5 000,0
8	vytahání viditelných kabelů ze stěny, které vadí nové elektroinstalaci		1	2 600,0	2 600,0
9	nápojení existujícího rozvaděče v podkrovi		1	1 200,0	1 200,0
10	vyspravování viditelných částí elektroinstalace		1	2 300,0	2 300,0
11	propojení EP s uzemňovací soustavou		1	850,0	850,0
	Spolu služby bez DPH				38 263,0
13	Drážkování provozní budova a vnější rozvody				
1	hlavní trasa	m	415	75	31 125,0
2	stoupačky	ks	6	260	1 560,0
3	drážky zásuvky	m	189	59	11 151,0
4	drážky vypínače	m	154	59	9 086,0
5	drážky k svítidlům	m	300	59	17 700,0
6	rozvaděče	m	9	350	3 150,0
7	vysekání otvoru krabice	ks	189	38	7 182,0
8	průrazy	ks	45	42	1 890,0
9	pomocní práce	sub		4 970	4 970,0
	Spolu drážkování bez DPH				87 814,0
	Rekapitulace:				
1	Rozvaděč HR1				16 573,0
2	Rozvaděč HR2				14 834,0
3	Rozvaděč RP1				14 789,0
4	Rozvaděč RP2				14 274,0
5	Rozvaděč RP3				8 882,0
6	Rozvaděč RP4				20 148,0
7	Rozvaděč RP5				21 125,0
8	Rozvaděč RP6				8 835,0
9	Elektroinstalace - suterén				213 571,0
10	Elektroinstalace - přízemí				390 386,0
11	Elektroinstalace - poschodí				313 509,0
12	SLUŽBY				38 263,0
13	DRAŽKOVÁNÍ				87 814,0
13	Elektroinstalácia celkom bez DPH v Kč:				1 163 003,0

Výkaz výměr- D1.4 – SO 01 Provozní budova : DEMONTAZE A BOURACÍ PRACE

Investor: Vyzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i.

Stavba: Oprava vnitřních rozvodů VVS Karištejn

VVS Karištejn č.p. 98

Část : Elektroinstalácia

Gen.projektant : NOVATERM s.r.o., Zborovská 58, Praha 5

Vypracoval: Ing. Alena Dingová

Datum: 04/2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem v CZK bez DPH
1	2	3	4	5	6	7
	1	Demontážní práce				
		Rozvaděč HR1 hlavní				
1		Demontáž jističů	ks	9	30	270
2		demontáž skřínky rozváděče	ks	1	150	150
3		demontáž kabelů od RE	m	5	50	250
4		Demontáž sběrnic	ks	5	20	100
		Rozvaděč RMS2 přízemí				0
5		Demontáž jističů	ks	19	30	570
6		demontáž skřínky rozváděče	ks	1	150	150
7		Demontáž sběrnic	ks	5	20	100
		Rozvaděč R12 sklep				0
8		Demontáž jističů	ks	14	30	420
9		demontáž skřínky rozvaděče	ks	1	150	150
10		Demontáž sběrnic	ks	5	20	100
11		Demontáž stykačů	ks	3	30	90
		Rozváděč R15 kuchyně				0
12		Demontáž jističů	ks	14	30	420
13		demontáž skřínky rozvaděče	ks	1	150	150
14		Demontáž sběrnic	ks	5	20	100
		Rozvodné skřínky Státní				0
15		Demontáž jističů	ks	16	30	480
16		Demontáž sběrnic	ks	5	30	150
17		Demontáž sběrnic ve skřínkách	ks	5	20	100
18		Demontáž skřínky	ks	12	150	1800
		Rozvaděč 9.1 chladicí místnost				0
19		Demontáž jističů	ks	8	30	240
20		demontáž skřínky rozvaděče	ks	1	150	150
21		Demontáž sběrnic	ks	5	20	100
22		Demontáž rozvaděče MaR pro lisovnu	ks	1	450	450
23		Demontáž rozvaděče MaR pro kotelnu	ks	1	450	450
		Rozvaděč 9.1 chladicí místnost				0
24		Demontáž jističů	ks	13	30	390
25		demontáž skřínky rozvaděče	ks	1	150	150
26		Demontáž sběrnic	ks	5	20	100
		demontáž elektroinstalacního materiálu - SUTEREN				0
27		zásuvky 400V	ks	12	50	600
28		zásuvky 230V	ks	20	40	800
29		svítidla	ks	18	80	1440
30		vypínače	ks	10	40	400
31		demontáž viditelných kabelů	m	60	10	600
32		demontáž drobného materiálu	sub		200	200
33		bourací práce	sub		450	450
		demontáž elektroinstalacního materiálu - PŘÍZEMÍ				0
34		zásuvky 400V	ks	16	50	800
35		zásuvky 230V	ks	50	40	2000
36		svítidla	ks	45	80	3600
37		vypínače	ks	50	40	2000
38		demontáž viditelných kabelů	m	200	10	2000
39		demontáž drobného materiálu	sub		200	200
40		demontáž reflektorů	ks	6	80	480
41		bourací práce	sub		450	450
		demontáž elektroinstalacního materiálu - POSCHODI				0
42		zásuvky 230V	ks	50	40	2000
43		svítidla	ks	38	80	3040
44		vypínače	ks	20	40	800
45		demontáž viditelných kabelů	m	100	10	1000
46		demontáž drobného materiálu	sub		200	200
47		demontáž technologie	sub		450	450
48		bourací práce	sub		450	450

Demontáž spolu:

31540