

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nástavba a stavební úpravy stávajícího RD - Zvíkovec

Objekt:

Objekt2 - Položkový rozpočet

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2024

Zadavatel:

Domov Zvíkovecká kytička

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Stavební podnik spol. s r. o.

IČ:

DIČ:

47539429

CZ47539429

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

24 927 117,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	24 927 117,44	12,00%	2 991 254,09

Cena s DPH

v CZK

27 918 371,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nástavba a stavební úpravy stávajícího RD - Zvíkovec

Objekt:

Objekt2 - Položkový rozpočet

Místo:

Datum: 17. 1. 2024

Zadavatel:

Domov Zvíkovecká kytička

Projektant:

Zhotovitel:

Stavební podnik spol. s r. o.

Zpracovatel:

xxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

24 927 117,44

0001 - Demolice	2 086 417,66
001 - Zemní práce	35 888,73
0096 - Bourací práce	633 226,28
0097 - Přesun suti	1 203 073,17
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 628,61
712 - Povlakové krytiny	2 102,38
713 - Izolace tepelné	7 831,00
720 - Zdravotechnické instalace	16 668,60
762 - Konstrukce tesařské	90 879,80
764 - Konstrukce klempířské	17 319,34
765 - Krytina skládaná	44 788,60
766 - Konstrukce truhlářské	624,10
771 - Podlahy z dlaždic	450,24
776 - Podlahy povlakové	25 936,81
0002 - Architektonicko stavebně technické řešení +PBŘ	15 031 965,66
001 - Zemní práce	215 552,54
002 - Základové konstrukce	998 597,66
003 - Svislé konstrukce	1 115 746,66
004 - Vodorovné konstrukce	1 135 218,55
005 - Komunikace	55 767,71
0061 - Vnitřní omítky	381 294,37
0062 - Vnější omítky	890 147,25
0063 - Podlahové konstrukce	458 052,67
008 - Trubní vedení	1 130,40
009 - Ostatní konstrukce a práce	525 279,36
0094 - Lešení	55 786,46
0098 - Přesun hmot	277 770,37
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	247 356,68
712 - Povlakové krytiny	1 502 297,42
713 - Izolace tepelné	559 492,74
762 - Konstrukce tesařské	1 303 677,89
763 - Konstrukce suché výstavby	720 592,35
764 - Konstrukce klempířské	721 408,06
766 - Konstrukce truhlářské	2 279 233,00
767 - Konstrukce zámečnické	269 651,47
771 - Podlahy z dlaždic	295 400,16
775 - Podlahy skládané	702 108,78
781 - Dokončovací práce - obklady	229 155,99

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	91 247,12
0003 - Zdravotně technické instalace	0,00
001-01 - Zdravotně technické instalace - vodovod	766 125,08
1 - Zemní práce	201 309,15
4 - Vodorovné konstrukce	3 701,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 612,72
8 - Trubní vedení	7 438,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 038,92
997 - Přesun sutě	69 794,34
713 - Izolace tepelné	33 771,79
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	227 087,04
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	75 908,77
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	65 098,06
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	11 764,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	25 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
002-02 - Zdravotně technické instalace - kanalizace	1 063 046,60
1 - Zemní práce	309 003,37
4 - Vodorovné konstrukce	10 283,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	568 379,71
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	61 027,32
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	47 593,50
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	29 159,70
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	25 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
0004 - Vzduchotechnika	127 341,57
751-01 - Vzduchotechnika - zařízení č.1 - Větrání bytových jednotek vč.hyg.	89 050,67
751-02 - Vzduchotechnika - zařízení č. 2 - Větrání koupelny a WC společný	11 768,88
751-03 - Vzduchotechnika - zařízení č.3 - Větrání technické místnosti	8 122,02
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	6 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 000,00
0005 - Vytápění	1 610 217,87
1 - Zemní práce	33 068,44
4 - Vodorovné konstrukce	2 744,38
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 464,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 584,00
997 - Přesun sutě	38 818,56
713 - Izolace tepelné	11 121,42
732 - Ústřední vytápění - strojovny	561 085,22
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	174 008,68
734 - Ústřední vytápění - armatury	88 221,45
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	657 501,72
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	25 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
0006 - Zařízení elektrotechniky	0,00

0.001 - Dodávka a montáž silnoproudých zařízení	2 873 556,50
0.01 - Přístroje spínačů typ velkoplošný vypínač pro osazení do společných vícerámečků	159 656,00
0.02 - Přístroje zásuvek 230 V kompatibilní s designem vypínačů pro osazených do společných vícerámečků	90 004,00
0.03 - Krabice, trubky, žlaby	73 007,00
0.04 - Svítidla - před objednáním vyzorkovat objednateli a TDI	106 141,00
0.05 - Rozvaděče - zkratová odolnost přístrojů 10kA	14 400,00
0.06 - Rozvaděč RH	326 171,00
0.07 - Rozvaděč R1	52 096,00
0.08 - Rozvaděč R2	60 371,00
0.09 - Rozvaděč R3	60 416,00
0.10 - Rozvaděč R4	59 571,00
0.11 - Rozvaděč RTC-H	29 780,00
0.12 - Kabely a vodiče	560 100,00
0.14 - Inteligentní řízení ovládání žaluzií a rolet	23 100,00
0.15 - Montáže jinde nespecifikované	240 785,00
0.16 - Zemní práce	48 930,00
0.002 - Dodávka a montáž bleskosvodu	180 068,00
0.003 - Dodávka a montáž systému LAN + tel	411 346,50
0.004 - Dodávka a montáž systému DT 2 vodiče - digitální systém	91 764,00
0.005 - Dodávka a montáž systému STA + SAT	112 641,00
0.006 - Dodávka a montáž systému EZS	133 144,00
0.007 - Dodávka a montáž systému signalizace nouzového volání	40 065,00
0008 - Dodávka a montáž silnoproudých a slaboproudých zařízení	911 998,00
00.1 - Krabice, trubky, žlaby	18 654,00
00.2 - Kabely a vodiče	6 040,00
00.3 - Ostatní dodávky	16 000,00
00.4 - Montáže jinde nespecifikované	33 500,00
0009 - Dodávka a montáž fotovoltaické elektrárny	837 804,00
0010 - Dodávka a montáž přeložky VO	68 598,50
00.1 - Krabice, trubky, žlaby	5 748,00
000.2 - Rozvaděče - zkratová odolnost přístrojů 10 kA	5 076,00
000.3 - Kabely a vodiče	8 000,00
000.4 - Montáže jinde nespecifikované	23 800,00
000.5 - Zemní práce	25 974,50
999 - Vedlejší rozpočtové náklady	352 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nástavba a stavební úpravy stávajícího RD - Zvíkovec

Objekt:

Objekt2 - Položkový rozpočet

Místo:

Datum: 17. 1. 2024

Zadavatel:

Domov Zvíkovecká kytička

Projektant:

Zhotovitel:

Stavební podnik spol. s r. o.

Zpracovatel:

xxx

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

Náklady soupisu celkem

24 927 117,44

D 0001

Demolice

2 086 417,66

D 001

Zemní práce

35 888,73

1	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	M3	28,146	412,60	11 613,04
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	28,146	258,20	7 267,30
3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	28,146	46,10	1 297,53
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	50,662	300,00	15 198,60
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	28,146	18,20	512,26

D 0096

Bourací práce

633 226,28

6	K	958000R	Odpojení sítí	kpl	1,000	5 800,00	5 800,00
7	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	M3	7,980	1 197,50	9 556,05
8	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	M3	19,683	7 210,30	141 920,33
9	K	962023491	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC přes 1 m3	M3	133,277	1 190,10	158 612,96
10	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	M2	253,927	158,20	40 171,25
11	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	M3	11,021	972,60	10 719,02
12	K	962033111	Bourání zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu do 1 m3	M3	1,000	6 753,50	6 753,50
13	K	963031434	Bourání cihelných kleneb na MV nebo MVC tl do 300 mm	M2	55,360	288,10	15 949,22
14	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	M	11,980	280,60	3 361,59
15	K	96401001	Bourání překladů obvodová zeď tl. do 900	kus	14,000	585,00	8 190,00
16	K	96401002	Bourání překladů obvodová zeď tl. do 300	kus	9,000	328,00	2 952,00
17	K	96401003	Bourání překladů vnitřních zdí tl.150	kus	16,000	245,00	3 920,00
18	K	964072221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl do 4 m hmotnosti do 20 kg/m	T	0,253	10 029,00	2 537,34
19	K	964072331	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl do 6 m hmotnosti do 35 kg/m	T	0,210	6 697,10	1 406,39
20	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	M3	26,412	3 866,70	102 127,28
21	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	M2	30,420	89,70	2 728,67
22	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	M3	33,832	591,80	20 021,78
23	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	M3	27,943	482,20	13 474,11
24	K	9680195x	Vybourání sklobetonových oken pl do 1 m2	M2	4,800	246,00	1 180,80
25	K	968072244	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 1 m2	M2	2,700	484,40	1 307,88
26	K	968072245	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2	M2	11,340	260,40	2 952,94
27	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	M2	24,168	411,60	9 947,55
28	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	M2	1,650	314,70	519,26
29	K	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu přes 50 do 100 %	M2	231,167	202,50	46 811,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	M2	75,798	131,50	9 967,44
31	K	966031313	Vybourání částí říms z cihel vyložených do 250 mm tl do 300 mm	M	56,000	184,60	10 337,60

D 0097 Přesun suti 1 203 073,17

32	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	T	703,620	605,40	425 971,55
33	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	T	21,070	600,00	12 642,00
34	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	T	0,714	2 860,00	2 042,04
35	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	T	2,390	2 500,00	5 975,00
36	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	T	108,550	300,00	32 565,00
37	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	T	436,290	300,00	130 887,00
38	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	T	25,095	300,00	7 528,50
39	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 01 06	T	22,306	500,00	11 153,00
40	K	99701392R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z kovu 17 04 01-07	T	0,470	600,00	282,00
41	K	99701394R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze skla kód odpadu 17 02 02	T	0,250	550,00	137,50
42	K	99701396R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 - kód odpadu 17 05 04	T	86,485	300,00	25 945,50
43	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	703,620	147,30	103 643,23
44	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	T	703,620	255,80	179 986,00
45	K	997241535	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	T	18 997,740	9,10	172 879,43
46	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	T	351,810	259,90	91 435,42

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 7 628,61

47	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	M2	185,294	26,80	4 965,88
48	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	M2	92,778	28,70	2 662,73

D 712 Povlakové krytiny 2 102,38

49	K	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	M2	43,891	47,90	2 102,38
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

D 713 Izolace tepelné 7 831,00

50	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	M2	187,920	31,50	5 919,48
51	K	713110813	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	M2	43,247	44,20	1 911,52

D 720 Zdravotechnické instalace 16 668,60

52	K	720000001	Demontáž rozvodů vody a kanalizace	HOD	30,000	320,00	9 600,00
53	K	725114911	Odmontování klozetové mísy a sedátka	KUS	2,000	135,30	270,60
54	K	725111911	Odmontování klozetové nádrže	KUS	2,000	23,10	46,20
55	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	SOUB OR	4,000	173,10	692,40
56	K	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur	SOUB OR	2,000	331,40	662,80
57	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	SOUB OR	2,000	183,20	366,40
58	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	SOUB OR	1,000	272,10	272,10
59	K	725510802	Demontáž ohřívač zásobníkový plynový cirkulační do 500 l	SOUB OR	2,000	348,60	697,20
60	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	KUS	15,000	54,50	817,50
61	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	SOUB OR	7,000	106,20	743,40
62	K	731201R	Demontáž elektrokotle	kus	1,000	2 500,00	2 500,00

D 762 Konstrukce tesařské 90 879,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	762213811	Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,0 m s podstupnicemi	M	3,600	314,20	1 131,12
64	K	762331811	Demontáž vázaných kčí krovů z hranolů průřezové pl do 120 cm2	M	21,600	58,70	1 267,92
65	K	762331812	Demontáž vázaných kčí krovů z hranolů průřezové pl přes 120 do 224 cm2	M	472,090	74,70	35 265,12
66	K	762331813	Demontáž vázaných kčí krovů z hranolů průřezové pl přes 224 do 288 cm2	M	8,000	90,80	726,40
67	K	762331815	Demontáž vázaných kčí krovů z hranolů průřezové pl přes 450 do 600 cm2	M	48,960	122,80	6 012,29
68	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	M2	43,891	43,00	1 887,31
69	K	762342811	Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti do 0,22 m	M2	265,440	28,70	7 618,13
70	K	762342813	Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti přes 0,50 m	M2	265,440	19,10	5 069,90
71	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	M2	231,167	38,30	8 853,70
72	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 144 do 288 cm2	M	124,700	60,30	7 519,41
73	K	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	M	51,050	74,60	3 808,33
74	K	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl do 35 mm	M2	231,167	50,70	11 720,17

D 764 Konstrukce klempířské 17 319,34

75	K	764001841	Demontáž krytiny ze šablon do suti	M2	43,891	107,70	4 727,06
76	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	M	54,350	73,50	3 994,73
77	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	M	21,160	90,10	1 906,52
78	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	M	62,810	95,10	5 973,23
79	K	764004861	Demontáž svodu do suti	M	9,700	74,00	717,80

D 765 Krytina skládaná 44 788,60

80	K	76500000R	Demontáž sloupku elektro na střeše	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
81	K	765111821	Demontáž krytiny keramické hladké sklonu do 30° na sucho do suti	M2	265,440	156,60	41 567,90
82	K	765111861	Demontáž krytiny keramické hřebenů a nároží sklonu do 30° na sucho do suti	M	24,000	67,50	1 620,00
83	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	KUS	1,000	400,70	400,70

D 766 Konstrukce truhlářské 624,10

84	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	KUS	17,000	33,20	564,40
85	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	KUS	1,000	59,70	59,70

D 771 Podlahy z dlaždic 450,24

86	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	M	9,600	46,90	450,24
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

D 776 Podlahy povlakové 25 936,81

87	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	M2	136,842	170,00	23 263,14
88	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	M	160,100	16,70	2 673,67

D 0002 Architektonicko stavebně technické řešení +PBŘ 15 031 965,66

D 001 Zemní práce 215 552,54

89	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	M3	87,714	116,50	10 218,68
90	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	M3	86,291	412,30	35 577,78
91	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	141,661	258,40	36 605,20
92	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	141,661	46,10	6 530,57
93	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	M3	27,943	124,20	3 470,52
94	M	583373440	šterkopisek frakce 0/32	T	55,887	359,00	20 063,43
95	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	290,990	300,00	87 297,00
96	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	141,661	18,20	2 578,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	M3	32,344	222,10	7 183,60
98	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	272,739	22,10	6 027,53

D 002 Základové konstrukce 998 597,66

99	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²	m	83,500	151,20	12 625,20
100	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	87,675	89,00	7 803,08
101	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání v	M	50,050	368,50	18 443,43
102	K	212750132	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 125 pro budovy plocha pro vtékání vo	M	26,580	457,90	12 170,98
103	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 6 do 8,5 m	M2	113,025	27,50	3 108,19
104	M	693110680	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ²	M2	124,327	37,80	4 699,56
105	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	M3	6,734	1 220,20	8 216,83
106	K	213311151	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkodrti netříděné 16/32	M3	28,256	1 527,00	43 146,91
107	K	273326121	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XA1	M3	28,242	4 812,00	135 900,50
108	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	M2	21,321	656,80	14 003,63
109	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	M2	21,321	136,60	2 912,45
110	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	T	0,591	53 469,80	31 600,65
111	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	T	1,855	37 380,80	69 341,38
112	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 XA1	M3	48,311	5 443,30	262 971,27
113	K	274315412	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 XA1	M3	10,829	4 937,20	53 464,94
114	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	M2	151,032	401,00	60 563,83
115	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	M2	151,032	77,50	11 704,98
116	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	T	1,816	55 228,50	100 294,96
117	K	279113155	Základová zeď tl přes 300 do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	M2	48,230	2 786,60	134 397,72
118	K	279311116	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 25/30 XA1	M3	0,353	7 725,70	2 727,17
119	K	274370001	Vlepená výztuž pro spojení stávajících základů vč.chem.kotev	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00

D 003 Svislé konstrukce 1 115 746,66

120	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	M2	103,495	1 507,30	155 998,01
121	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	M2	197,010	1 867,00	367 817,67
122	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm - dozdivky oken	M2	1,050	2 262,60	2 375,73
123	K	311235211	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 440 mm - dozdivky oken	M2	1,050	2 754,40	2 892,12
124	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	KUS	8,000	342,10	2 736,80
125	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	KUS	7,000	452,70	3 168,90
126	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	KUS	17,000	497,60	8 459,20
127	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	KUS	31,000	622,10	19 285,10
128	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	KUS	24,000	717,30	17 215,20
129	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	KUS	36,000	882,40	31 766,40
130	K	3171683R	Kastlík roletový pro zabudování rolety nebo žaluzie š 380 mm do 1000 mm - Purenitový	KUS	11,000	5 480,00	60 280,00
131	K	3171684R	Kastlík roletový pro zabudování rolety nebo žaluzie š 380 mm do 1500 mm - Purenitový	KUS	12,000	8 254,00	99 048,00
132	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	T	0,111	12 266,20	1 361,55
133	M	130107140	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120	T	0,111	54 000,00	5 994,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
134	K	319202215	Dodatečná izolace zdiva tl přes 600 do 900 mm beztlakou injektáží silikonovou mikroemulzí Cubus	M	35,900	5 204,70	186 848,73
135	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	M2	138,788	998,10	138 524,30
136	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	M	89,700	133,50	11 974,95

D 004 Vodorovné konstrukce 1 135 218,55

137	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	KUS	5,000	698,00	3 490,00
138	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl přes 3800 do 7000 mm	KUS	2,000	873,10	1 746,20
139	K	411121127	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl přes 7000 mm	KUS	17,000	1 051,60	17 877,20
140	M	593468R	panel stropní předpjatý tl.250mm	m2	152,564	1 820,00	277 666,48
141	K	411121125R	Příplatek k montáži stropních panelů za jejich úpravu, provedení prostupů, dobetonávky	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
142	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm	T	1,362	12 055,70	16 419,86
143	M	130108160	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 100	T	1,280	46 800,00	59 904,00
144	M	130108180	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120	T	0,082	46 800,00	3 837,60
145	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	T	2,843	11 059,40	31 441,87
146	M	130108200	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 140	T	0,480	46 700,00	22 416,00
147	M	130108240	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 180	T	2,363	47 400,00	112 006,20
148	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	T	0,629	10 364,40	6 519,21
149	M	130107280	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 260	T	0,629	47 900,00	30 129,10
150	K	413941135	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů HEA nebo HEB výšky přes 220 mm	T	1,350	9 936,00	13 413,60
151	M	1301096R	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 320	T	0,305	48 100,00	14 670,50
152	M	130109860	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 260	T	1,045	50 200,00	52 459,00
153	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	M3	19,430	4 741,60	92 129,29
154	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	M2	125,459	719,50	90 267,75
155	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	M2	125,459	139,60	17 514,08
156	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	T	1,749	55 066,10	96 310,61
157	K	43000000R	Přefabrikované schodiště vč.podesty	kus	1,000	150 000,00	150 000,00
158	K	49000000R	Akusticky izolační spona pro uložení podesty	kus	4,000	6 000,00	24 000,00

D 005 Komunikace 55 767,71

159	K	564730101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	M2	59,290	166,40	9 865,86
160	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	M2	59,290	359,10	21 291,04
161	M	592480050	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	M2	61,069	403,00	24 610,81

D 0061 Vnitřní omítky 381 294,37

162	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	M2	585,549	103,00	60 311,55
163	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	M2	585,549	350,00	204 942,15
164	K	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	M2	467,694	170,50	79 741,83
165	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	M2	37,104	978,30	36 298,84

D 0062 Vnější omítky 890 147,25

166	K	622131151	Sanační postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	M2	254,205	116,60	29 640,30
167	K	621211003	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do dřeva do 40 mm	M2	38,943	1 023,30	39 850,37
168	M	631403470	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,041$ tl 20mm	M2	40,890	76,00	3 107,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
169	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdíva tl pře	M2	109,010	982,30	107 080,52
170	M	283764500	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 180mm	M2	114,460	675,00	77 260,50
171	K	622221001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do	M2	14,606	858,20	12 534,87
172	M	631403470	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,041$ tl 20mm	M2	9,500	76,00	722,00
173	M	631403480	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,041$ tl 30mm	M2	6,269	107,00	670,78
174	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do	M2	212,265	1 050,10	222 899,48
175	M	631420100	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035$ tl 180mm	M2	222,878	518,00	115 450,80
176	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů (APU lišt)	m	102,900	45,30	4 661,37
177	M	59051476	Profil okenní s tkaninou APU lišta 9 mm - dodávka	m	113,190	39,20	4 437,05
178	K	622231111	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl přes 40 do 80 mm	M2	10,922	971,10	10 606,35
179	M	283768050	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 70mm	M2	7,544	1 001,00	7 551,54
180	M	283768020	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,021$ tl 40mm	M2	4,470	572,00	2 556,84
181	K	622253167	Montáž kontaktního zateplení ostění lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek š do 400 mm	M	125,700	230,70	28 998,99
182	M	283764390	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 40mm	M2	37,104	115,00	4 266,96
183	K	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	69,900	150,20	10 498,98
184	M	590516550	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm	M	76,890	153,00	11 764,17
185	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	39,966	66,10	2 641,75
186	M	59051480	Lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m - dodávka	m	13,823	12,00	165,88
187	M	59051494	Připojovací profil parapetní variabilní s tkaninou, výška pěnové pásky 4 mm, délka 2 m - dodávka	m	30,140	37,00	1 115,18
188	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	M2	254,205	283,00	71 940,02
189	K	622521012	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	M2	278,862	378,60	105 577,15
190	K	622551111	Tenkovrstvá omítka - sokl	M2	27,960	506,00	14 147,76

D 0063 Podlahové konstrukce 458 052,67

191	K	631311113	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	5,651	4 697,60	26 546,14
192	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	M3	13,403	5 119,90	68 622,02
193	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	M3	19,054	1 321,30	25 176,05
194	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	T	0,864	37 641,20	32 522,00
195	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm	M2	229,300	438,80	100 616,84
196	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	M2	17,475	923,40	16 136,42
197	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	M	34,950	472,90	16 527,86
198	K	648922421	Osazování parapetních desek ŽB š přes 200 do 400 mm na MC	M	27,400	178,10	4 879,94
199	M	m001	Betonový parapet	m	28,000	5 850,00	163 800,00
200	K	434121415	Osazení ŽB schodišťových stupňů broušených nebo leštěných na schodnice	M	1,500	703,60	1 055,40
201	M	593737560	stupeň schodišťový nosný ŽB 150x35x14,5cm	KUS	1,000	2 170,00	2 170,00

D 008 Trubní vedení 1 130,40

202	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	M	4,800	235,50	1 130,40
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

D 009 Ostatní konstrukce a práce 525 279,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
203	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	31,350	271,80	8 520,93
204	M	592170160	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	M	32,000	155,00	4 960,00
205	K	930000001	PBR - požární ucpávky, prostupy	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
206	K	930000002	Pomocné stavební práce k řemeslům	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
207	K	930000003	Likvidace stavebního odpadu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
208	K	950000001	OV/02 - kotevní střešní body	kus	15,000	1 320,00	19 800,00
209	K	950000002	OV/03 Hasicí přístroj 34A	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
210	K	950000003	OV/04 Prostupy střechou kabely DN110	kus	7,000	1 640,00	11 480,00
211	K	950000004	OV/05 Venkovní žaluzie C	M2	37,320	4 580,00	170 925,60
212	K	950000005	OV/06 Dešťová žaluzie 200/200	kus	1,000	2 325,00	2 325,00
213	K	950000006	R/01 Revizní dvířka do vlhka SDK 400x400 pozink	kus	5,000	2 700,00	13 500,00
214	K	950000007	R/02 Revizní dvířka do vlhka zdivo 300x300 pozink	kus	1,000	2 396,00	2 396,00
215	K	950000008	R/03 Revizní dvířka do vlhka SDK 200x200 pozink	kus	2,000	580,00	1 160,00
216	K	950000009	R/04 Revizní dvířka zdivo 200x200 pozink	kus	2,000	858,00	1 716,00
217	K	950000010	PR 001 - 040 - prostupy základovými konstrukcemi - systémová pažnice s volnou a pevnou přírubou pro napojení živичné povlakové hydroizolace + systémové utěsnění prostupujícího média - 43 kusů	kpl	1,000	90 300,00	90 300,00
218	K	950000011	PR 101 - 111 - prostupy stropní konstrukcí - prostup akusticky utěsnit (hmotná dozdivka, minerální vata apod.) vč.dodržení PBR - 33 kusů	kpl	1,000	39 600,00	39 600,00
219	K	950000022	PR 201 - 205 - prostupy střechou vč.dotěsnění folií a živичnou izolací - 12 kusů	kpl	1,000	34 200,00	34 200,00
220	K	952901102	Čištění budov omytí jednoduchých oken nebo balkonových dveří	M2	92,940	47,90	4 451,83
221	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	M2	312,000	149,50	46 644,00

D 0094 Lešení 55 786,46

222	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	M2	258,735	85,00	21 992,48
223	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	M2	517,470	2,40	1 241,93
224	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	M2	258,744	45,50	11 772,85
225	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	M2	312,000	66,60	20 779,20

D 0098 Přesun hmot 277 770,37

226	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	T	749,920	370,40	277 770,37
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 247 356,68

227	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	M2	188,280	12,20	2 297,02
228	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	M2	54,189	26,70	1 446,85
229	M	111631500	lak penetrační asfaltový	T	0,080	85 700,00	6 856,00
230	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo tkaninou	M2	44,286	16,80	744,00
231	M	628111200	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	M2	46,500	31,60	1 469,40
232	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	M2	376,560	127,00	47 823,12
233	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	M2	108,378	145,50	15 769,00
234	M	62853003R	Modifikovaný asfaltový pás SBS proti radonu tl.4mm	M2	533,432	165,00	88 016,28
235	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	M2	81,050	243,00	19 695,15
236	K	711191200R	Provedení izolace hydroizolační stěrkou vodorovně tl.3mm vč.penetrace a rohových pásků	M2	41,000	350,00	14 350,00
237	K	711191201R	Provedení izolace hydroizolační stěrkou svislé tl.3mm vč.penetrace a rohových pásků	M2	117,855	385,00	45 374,18
238	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	T	2,710	1 297,30	3 515,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		712	Povlakové krytiny				1 502 297,42
239	K	712461701	Provedení povlakové krytiny střech přes 10° do 30° fólií položenou volně	M2	362,478	87,60	31 753,07
240	K	712461703	Provedení povlakové krytiny střech přes 10° do 30° fólií přilepenou v plné ploše	M2	50,148	326,10	16 353,26
241	M	283220120	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	M2	453,888	268,00	121 641,98
242	K	712463104	Provedení povlakové krytiny střech přes 10° do 30° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do dřevěné konstrukce	KUS	374,000	21,00	7 854,00
243	M	m001.1	Základna pro kotevní bod	kus	374,000	1 830,00	684 420,00
244	M	m002	Kotevní bod	kus	374,000	1 350,00	504 900,00
245	M	m003	Kotvící prvek 280	kus	374,000	25,00	9 350,00
246	K	712491171	Provedení povlakové krytiny střech přes 10° do 30° podkladní textilní vrstvy	M2	307,769	60,80	18 712,36
247	M	693110800	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	M2	338,546	22,80	7 718,85
248	K	712631111	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° podkladní vrstvy na sucho samolepicí	M2	318,280	78,50	24 984,98
249	M	628560020	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	M2	350,107	203,00	71 071,72
250	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	T	2,540	1 392,60	3 537,20
D		713	Izolace tepelné				559 492,74
251	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	M2	328,700	53,10	17 453,97
252	M	283759210	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\rho=0,034$ tl 50mm	M2	177,240	105,00	18 610,20
253	M	283750400	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\rho=0,034$ tl 110mm	M2	47,355	235,00	11 128,43
254	M	283759270	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\rho=0,034$ tl 120mm	M2	106,575	255,00	27 176,63
255	M	283759620	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\rho=0,034$ tl 180mm	M2	13,965	377,00	5 264,81
256	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	M2	30,052	296,70	8 916,43
257	M	631414630	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\rho=0,037$ tl 50mm	M2	31,555	178,00	5 616,79
258	K	713151161	Montáž izolace tepelné střech šikmých přišroubované nad krokve z desek sklonu přes 30° do 45° tl do 60 mm	M2	56,392	149,60	8 436,24
259	M	283764040	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch $\rho=0033$	M3	4,728	3 050,00	14 420,40
260	M	283764700	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 200kPa tl 20mm	M2	40,748	59,00	2 404,13
261	M	283764380	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 30mm	M2	5,942	86,00	511,01
262	K	713151168	Montáž izolace tepelné střech šikmých přišroubované nad krokve z desek sklonu přes 30° do 45° tl přes 200 mm	M2	307,769	258,30	79 496,73
263	M	283765370	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro šikmé střechy tl 200mm	M2	338,546	1 050,00	355 473,30
264	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	T	3,650	1 255,80	4 583,67
D		762	Konstrukce tesařské				1 303 677,89
265	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	M3	18,255	1 290,20	23 552,60
266	K	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl do 120 cm2	M	692,290	190,50	131 881,25
267	M	605111200	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	M3	0,524	9 550,00	5 004,20
268	M	605121250	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	M3	4,126	10 300,00	42 497,80
269	M	605111300	řezivo stavební fošny prismované středové š 160-220mm dl 2-5m	M3	1,698	9 720,00	16 504,56
270	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 120 do 224 cm2	M	496,380	242,30	120 272,87
271	M	605121300	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	M3	11,841	10 600,00	125 514,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
272	K	762341275	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřískových na pero a drážku	M2	717,113	153,10	109 790,00
273	M	607262820	deska dřevostěpková OSB 3 P+D broušená tl 15mm	M2	780,523	405,00	316 111,82
274	M	607262850	deska dřevostěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	M2	8,301	488,00	4 050,89
275	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti přes 150 do 360 mm	M2	296,976	68,90	20 461,65
276	M	m002.1	Hliníkový profil 40x40	m	907,426	185,00	167 873,81
277	K	762342523	Montáž kontralatí přes tepelnou izolaci tl přes 140 mm do 200 mm	M	469,630	139,20	65 372,50
278	M	m001.2	Hliníkový profil 40x40	m	464,814	185,00	85 990,59
279	M	605141140	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	M3	0,067	10 500,00	703,50
280	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	M3	18,255	1 699,50	31 024,37
281	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesafské v objektech v přes 6 do 12 m	T	17,700	2 094,40	37 070,88

D 763 Konstrukce suché výstavby 720 592,35

282	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	M2	105,796	1 462,20	154 694,91
283	K	763113331	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 54 dB	M2	28,297	2 288,30	64 752,03
284	K	763113333	SDK příčka instalační tl 205 - 700 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDFH2 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 54 dB	M2	30,405	2 336,70	71 047,36
285	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	M2	196,918	857,90	168 935,95
286	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	M2	24,200	916,40	22 176,88
287	K	763131531	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD EI 15	M2	113,772	970,70	110 438,48
288	K	763131533	SDK podhled deska 1xDF 15 s izolací jednovrstvá spodní kce profil CD+UD EI 30	M2	32,000	1 251,10	40 035,20
289	K	763164515	SDK obklad kci tvaru L š do 0,4 m desky 1xDF 12,5	M	81,100	551,60	44 734,76
290	K	763164615	SDK obklad kci tvaru U š do 0,6 m desky 1xDF 12,5	M	3,050	849,60	2 591,28
291	K	763172353	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kci vel. 400 x 400 mm pro podhledy	KUS	10,000	418,50	4 185,00
292	M	562457090	dvířka revizní 400x400 bílá	KUS	10,000	591,00	5 910,00
293	K	763181411	Ztužující výplň otvoru pro dveře pro příčky do 2,75 m zátěž křídla do 25 kg	KUS	11,000	615,60	6 771,60
294	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	T	13,500	1 801,40	24 318,90

D 764 Konstrukce klempířské 721 408,06

295	K	764011401	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl 0,55 mm rš 150 mm	M	53,900	122,50	6 602,75
296	K	764111643	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu přes 30 do 60°	M2	296,976	1 905,50	565 887,77
297	K	764213657	Sněhový rozražeč krytiny z Pz s povrchovou úpravou - OV/01	KUS	150,000	197,10	29 565,00
298	K	764211625	Oplechování větraného hřebene s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	M	26,950	708,80	19 102,16
299	M	5966022R	držák hřebenových a nárožních latí univerzální pro latě 50x50mm	KUS	44,917	25,00	1 122,93
300	K	764211655	Oplechování větraného nároží s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	M	23,880	739,40	17 656,87
301	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	M	53,900	390,60	21 053,34
302	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	M	53,900	585,70	31 569,23
303	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	KUS	4,000	627,90	2 511,60
304	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	M	12,860	772,60	9 935,64
305	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	T	2,560	2 500,30	6 400,77
306	K	764900001	Příplatek za barevnost klempířských prvků	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

D 766 Konstrukce truhlářské 2 279 233,00

307	K	766000001	Dřevohliníkové okno otevíravé sklápěcí s trojsklem 900x1600 - O/01	kus	6,000	24 175,00	145 050,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
308	K	766000002	Dřevohliníkové okno otevíravé sklápěcí s trojsklem 900x2000 - O/02	kus	2,000	28 865,00	57 730,00
309	K	766000003	Dřevohliníkové okno otevíravé sklápěcí s trojsklem 1200x1300 - O/03	kus	12,000	24 886,00	298 632,00
310	K	766000004	Dřevohliníkové okno otevíravé sklápěcí s trojsklem 600x600 - O/04	kus	3,000	12 350,00	37 050,00
311	K	766000005	Dřevohliníkové okno otevíravé sklápěcí s trojsklem 2000x1800 - O/06	kus	1,000	30 783,00	30 783,00
312	K	766000006	Dřevohliníkové vstupní dveře dvoukřídlé s trojsklem 1800x2100 - D/9	kus	1,000	100 865,00	100 865,00
313	K	766000007	Vnitřní dveře plně dřevěné EW 30DP3 900x2100 vč.obložkové zárubně a kování D1	kus	2,000	34 225,00	68 450,00
314	K	766000008	Vnitřní dveře plně dřevěné 800x2100 vč.obložkové zárubně a kování D2	kus	6,000	27 890,00	167 340,00
315	K	766000011	Vnitřní dveře plně dřevěné pozinkované 800x2100 vč.obložkové zárubně a kování D5	kus	1,000	27 890,00	27 890,00
316	K	766000012	Vnitřní dveře plně dřevěné EW 30DP3 900x1970 vč.obložkové zárubně a kování D6	kus	2,000	34 225,00	68 450,00
317	K	766000013	Vnitřní dveře plně dřevěné 800x1970 vč.obložkové zárubně a kování D7	kus	6,000	27 890,00	167 340,00
318	K	766000014	Vnitřní dveře plně dřevěné 700x1970 vč.obložkové zárubně a kování D8	kus	5,000	22 390,00	111 950,00
319	K	766000015	Vnitřní dveře plně dřevěné pozinkované EW 30DP3C 900x1970 vč.obložkové zárubně a kování D10	kus	1,000	34 225,00	34 225,00
320	K	766000009	Vnitřní dveře plně dřevěné 700x2100 vč.obložkové zárubně a kování D3	kus	4,000	22 390,00	89 560,00
321	K	766000010	Vnitřní dveře plně dřevěné pozinkované EW 30DP3C 900x2100 vč.obložkové zárubně a kování D4	kus	2,000	32 225,00	64 450,00
322	K	766671029	Montáž střešního okna do krytiny tvarované 94 x 140 cm	KUS	20,000	2 591,40	51 828,00
323	M	611407060	roleta venkovní střešních oken rozměru do 94x140cm	KUS	20,000	1 890,00	37 800,00
324	M	611240630	zateplovací sada střešních oken rám 94x140cm	SADA	20,000	1 450,00	29 000,00
325	M	611241000	zateplovací sada střešních oken manžeta z hydroizolační fólie 94x140cm	SADA	20,000	350,00	7 000,00
326	M	611241560	lemování střešních oken na profilované krytiny 94x140cm	KUS	20,000	3 850,00	77 000,00
327	M	6112481R	Okno střešní dřevohliníkové výklopně-kryvné, izolační trojsklo 94x140cm, Uw=1,0W/m2K Al oplechování - D/05	KUS	20,000	30 342,00	606 840,00

D 767 Konstrukce zámečnické 269 651,47

328	K	767000001	Madlo vnitřního schodiště nerezové Z/01	m	10,050	1 650,00	16 582,50
329	K	767000002	Zábradlí vnitřního schodiště	m	6,240	9 200,00	57 408,00
330	K	7679919R	Samostatné svařování zámečnických konstrukcí	M	183,800	420,00	77 196,00
331	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	KG	1 314,108	37,80	49 673,28
332	M	130104420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm	T	0,359	50 710,00	18 204,89
333	M	130104460	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 140x140x10mm	T	0,550	54 230,00	29 826,50
334	M	130110570	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 120x80x10mm	T	0,405	51 260,00	20 760,30

D 771 Podlahy z dlaždic 295 400,16

335	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	M2	96,400	355,90	34 308,76
336	K	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š přes 250 do 300 mm	M	26,000	402,80	10 472,80
337	K	771274231	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 150 mm	M	26,000	160,70	4 178,20
338	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	M	112,060	138,80	15 553,93
339	K	771474132	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	M	14,550	191,50	2 786,33
340	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem	m2	96,400	780,00	75 192,00
341	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za omezený prostor	M2	96,400	102,00	9 832,80
342	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	M2	96,400	61,00	5 880,40
343	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	M	112,060	47,50	5 322,85
344	K	771591116	Přechodové lišty	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
345	M	59761001R	dlažba keramická dle výběru investora	m2	93,316	750,00	69 987,00
346	M	59761002R	dlažba keramická vzoir teraco dle výběru investora	m2	30,250	550,00	16 637,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
347	M	597610001	Keramická schodovka š300 dle výběru investora	KUS	112,667	315,00	35 490,11
348	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	4,890	768,40	3 757,48
D 775 Podlahy skládané							702 108,78
349	K	775141112	Vyrovnání podkladu skládaných podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	M2	215,600	355,90	76 732,04
350	K	775413120	Montáž podlahové lišty ze dřeva tvrdého nebo měkkého připevněné vruty s přetmelením	M	213,640	68,40	14 612,98
351	K	775429121	Podlahové lišty přechodová vč.dodání	kpl	1,000	1,00	1,00
352	K	775541115	Montáž podlah plovoucích š dílce do 200 mm	M2	215,600	276,60	59 634,96
353	K	775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	M2	215,600	24,00	5 174,40
354	K	998775101	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	T	4,110	1 331,30	5 471,64
355	M	m101	Podlahová lišta sokl	m	245,686	170,00	41 766,62
356	M	m103	Dřevěná plovoucí tl.12mm dle výběru investora	M2	226,380	1 920,00	434 649,60
357	M	m102	Protihluková podložka tl.3mm	M2	226,380	283,00	64 065,54
D 781 Dokončovací práce - obklady							229 155,99
358	K	781473118	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených standardním lepidlem	m2	117,855	788,00	92 869,74
359	K	781479192	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	M2	117,855	204,10	24 054,21
360	K	781493111	Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem	kpl	1,000	800,00	800,00
361	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	M2	117,855	61,00	7 189,16
362	M	597612550	obkladačky keramické 10x10 dle výběru investora	m2	129,641	750,00	97 230,75
363	M	m101.1	Ukončovací a rohové lišty	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
364	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	3,920	768,40	3 012,13
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							91 247,12
365	K	784181001	Jednonásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	504,798	18,60	9 389,24
366	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	M2	1 087,090	20,30	22 067,93
367	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 087,090	55,00	59 789,95
D 0003 Zdravotně technické instalace							0,00
D 001-01 Zdravotně technické instalace - vodovod							766 125,08
D 1 Zemní práce							201 309,15
368	K	132212221	Hloubení zapazených ryh sírky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	41,200	1 379,50	56 835,40
369	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	89,600	126,90	11 370,24
370	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	89,600	72,50	6 496,00
371	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdňením kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	82,400	120,50	9 929,20
372	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdňením kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně - 1311	m3	741,600	111,20	82 465,92
373	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,500	238,00	2 975,00
374	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	41,200	145,40	5 990,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
375	K	171201231.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,000	300,00	7 500,00
376	K	171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,500	19,00	237,50
377	K	174111101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,700	203,10	5 828,97
378	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,400	524,60	4 931,24
379	K	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	18,800	359,00	6 749,20
D 4 Vodorovné konstrukce							3 701,09
380	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,100	1 193,90	3 701,09
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							18 612,72
381	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	4,200	4 431,60	18 612,72
D 8 Trubní vedení							7 438,70
382	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	31,000	62,00	1 922,00
383	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	31,000	39,70	1 230,70
384	M	28613966	trubka ochranná PEHD 110x4,2mm	m	3,000	202,00	606,00
385	K	877161201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 32	kus	2,000	420,00	840,00
386	M	28614R01	Přechodka IPE/PP D 32	kus	2,000	520,00	1 040,00
387	K	899R00900	Prostup stávajícím základem DN 110, hloubka 1,0 m	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							14 038,92
388	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	4,200	3 342,60	14 038,92
D 997 Přesun sutě							69 794,34
389	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	9,240	1 034,50	9 558,78
390	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,240	319,00	2 947,56
391	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	92,400	455,00	42 042,00
392	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	9,240	1 650,00	15 246,00
D 713 Izolace tepelné							33 771,79
393	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	123,000	71,60	8 806,80
394	M	28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyethylenu 22/20mm	m	76,000	35,90	2 728,40
395	M	28377048	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyethylenu 28/20mm	m	26,000	43,10	1 120,60
396	M	28377055	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyethylenu 35/20mm	m	21,000	50,30	1 056,30
397	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	116,000	72,70	8 433,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
398	M	63154003	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/20mm	m	33,000	80,50	2 656,50
399	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	44,000	88,90	3 911,60
400	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	28,000	112,00	3 136,00
401	M	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	11,000	118,00	1 298,00
402	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	320,200	1,95	624,39

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

227 087,04

403	K	722175001	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 16 x 2,2	m	33,000	429,30	14 166,90
404	K	722175002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8	m	120,000	448,50	53 820,00
405	K	722175003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 25 x 3,5	m	54,000	556,40	30 045,60
406	K	722175004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 32 x 4,4	m	32,000	675,80	21 625,60
407	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění vypustek do DN 25	kus	32,000	258,20	8 262,40
408	K	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2	kus	3,000	312,20	936,60
409	K	722231073	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	8,000	418,70	3 349,60
410	K	722231074	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	1,000	506,80	506,80
411	K	722231142	Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G 3/4	kus	1,000	483,50	483,50
412	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	2,000	304,10	608,20
413	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	8,000	442,40	3 539,20
414	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	631,60	1 263,20
415	K	722232061	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2	kus	2,000	449,10	898,20
416	K	722232063	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1	kus	3,000	776,60	2 329,80
417	K	722234263	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 1/2	kus	2,000	223,10	446,20
418	K	722234265	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 1	kus	1,000	559,60	559,60
419	K	722234R01	Vyvažovací ventil na cirkulaci G 1/2	kus	4,000	2 280,00	9 120,00
420	K	722234R03	Bezpečnostní směšovací ventil DN 20, ochrana proti opaření	kus	1,000	2 960,00	2 960,00
421	K	722262226	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	5,000	2 756,40	13 782,00
422	K	7222622R1	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 3,5 R100	kus	1,000	4 377,00	4 377,00
423	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	5,000	2 521,60	12 608,00
424	K	7222632R2	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2x 110 mm Qn 3,0 R100	kus	1,000	5 015,00	5 015,00
425	K	734411127	Teploměry technické s pevným stonkem a jímku zadní přípojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm	kus	1,000	905,50	905,50
426	K	734421112	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní přípojení (axiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm	kus	1,000	1 223,50	1 223,50
427	K	734424101	Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahnuté	kus	1,000	386,60	386,60
428	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	271,000	62,00	16 802,00
429	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	271,000	54,50	14 769,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
430	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 146,300	1,07	2 296,54

D 724 Zdravotnicka - strojní vybavení 75 908,77

431	K	724R00001	Čerpadlo pro cirkulaci teplé vody. _x000D_ Parametry: dopravní výška Hmax=1,2m, průtok Qmax=0,7m3/h, frekvenční měnič (regulace otáček včetně vypnutí během nulového průtoku), zabudovaný uzávěr a zpětná klapka	soubor	1,000	12 450,00	12 450,00
432	K	724R00002	Expanzní tlaková nádoba pro ohřev teplé o objemu 18 litrů	soubor	1,000	3 250,00	3 250,00
433	K	724R00003	Průtočná armatura DN 20, napojení expanze TV	soubor	1,000	1 084,00	1 084,00
434	K	732211123	Nepřímotopné zásobníkové ohřivače TUV stacionární s jedním teplosměnným výměníkem PN 1,0 MPa/1,0 MPa, t = 80°C/110°C objem zásobníku / v.pl. m2 výměníku 500 l / 2,0 m2	soubor	1,000	58 651,70	58 651,70
435	K	998724202	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	750,904	0,63	473,07

D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 65 098,06

436	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	20,000	295,50	5 910,00
437	M	55190005	flexi hadice ohebná k baterii D 8x12mm F 1/2xM10 500mm	kus	20,000	332,00	6 640,00
438	K	725813112	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	8,000	905,00	7 240,00
439	K	725821R01	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 210 mm, pro výlevku	soubor	1,000	1 980,00	1 980,00
440	K	725822R00	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí, deignové, broušený nerez/chrom	soubor	5,000	3 850,00	19 250,00
441	K	725841333	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pevnou sprchou	soubor	4,000	5 984,00	23 936,00
442	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	645,736	0,22	142,06

D 727 Zdravotnicka - požární ochrana 11 764,50

443	K	727212101	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 20	kus	4,000	741,40	2 965,60
444	K	727212102	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 25	kus	8,000	784,90	6 279,20
445	K	727212103	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 32	kus	3,000	839,90	2 519,70

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 25 600,00

446	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	HOD	80,000	320,00	25 600,00
-----	---	---------	---	-----	--------	--------	-----------

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 12 000,00

447	K	01325400R	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řady, návody a dokumentace provozu díla)	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
-----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------

D 002-02 Zdravotně technické instalace - kanalizace 1 063 046,60

D 1 Zemní práce 309 003,37

448	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	84,600	53,50	4 526,10
449	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	24,000	399,70	9 592,80
450	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	135,000	337,50	45 562,50
451	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	103,700	469,30	48 666,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
452	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	160,800	228,10	36 678,48
453	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	160,800	109,70	17 639,76
454	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	90,000	103,60	9 324,00
455	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	90,000	31,90	2 871,00
456	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	460,000	74,10	34 086,00
457	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,700	238,00	7 782,60
458	K	167151111.1	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	262,700	46,80	12 294,36
459	K	171201231.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	65,400	300,00	19 620,00
460	K	171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	32,700	19,00	621,30
461	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	230,000	135,50	31 165,00
462	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	23,600	202,00	4 767,20
463	M	58337302	<i>šterkopísek frakce 0/16</i>	t	47,200	359,00	16 944,80
464	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	84,600	40,60	3 434,76
465	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	84,600	20,50	1 734,30
466	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	16,920	100,00	1 692,00

D 4 Vodorovné konstrukce 10 283,00

467	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	9,100	1 130,00	10 283,00
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 568 379,71

468	K	721173315	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 110	m	44,000	545,90	24 019,60
469	K	721173316	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	14,000	669,30	9 370,20
470	K	721173317	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 160	m	92,000	811,50	74 658,00
471	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	50,000	433,90	21 695,00
472	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	13,000	596,10	7 749,30
473	K	721173721	Potrubí z trub polyetylenových svařované přípojovací DN 32	m	7,000	350,00	2 450,00
474	K	721174041	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32	m	8,000	527,10	4 216,80
475	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	31,000	565,70	17 536,70
476	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	24,000	648,10	15 554,40
477	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	46,000	841,40	38 704,40
478	M	28615602	<i>čisticí tvarovka odpadní PP DN 75 pro vysoké teploty</i>	kus	4,000	131,00	524,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
479	M	28615603	čisticí tvarovka odpadní PP DN 110 pro vysoké teploty	kus	3,000	136,00	408,00
480	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	10,000	105,70	1 057,00
481	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	5,000	157,40	787,00
482	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000	2 945,30	2 945,30
483	K	721211431	Podlahové vpusti terasové (balkonové) vtoky s vodorovným stavitelným odtokem DN 50/75/110 se suchou klapkou	kus	2,000	1 995,30	3 990,60
484	K	721212125	Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 900 mm	kus	4,000	12 669,40	50 677,60
485	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	4,000	867,30	3 469,20
486	K	721226R02	Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm	kus	5,000	854,00	4 270,00
487	K	721226R03	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	1,000	456,00	456,00
488	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	4,000	3 739,70	14 958,80
489	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	3,000	960,80	2 882,40
490	K	721274R01	Kanalizační přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou	kus	3,000	1 542,00	4 626,00
491	K	721R00800	Oprava stávající napojovací šachty splaškové kanalizace 400 x 400 mm	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
492	K	721R00801	Oprava napojovacích potrubí do ČOV, výměna PVC DN150 2m splaškové kanalizace a přepadu z ČOV IPE D40 3m	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00
493	K	721R00802	Výměna kovových poklopů šachet stávající areálové splaškové kanalizace, poklop 400 x 400 mm	kus	3,000	6 123,00	18 369,00
494	K	721R00900	Revizní šachta D 400 pro umístění zahradní hadice, vč. pochozího poklopu	kus	1,000	7 150,00	7 150,00
495	K	721R00901	Revizní koncová šachta D 400 mm (hloubka dna cca 2 m, těsný pochozí poklop)	kus	1,000	9 240,00	9 240,00
496	K	721R00902	Vírový ventil (vortexový regulátor průtoku vody), výška vody 0,85 m, max. přítok 21,8 l/s, regulovaný odtok 0,5 l/s	kus	1,000	38 400,00	38 400,00
497	K	721R00903	Retenčně-akumulační nádrž užitný objem 31 m3 (retenční 15,15, akumulační 15,25 m3), 1 vstupní těsný pochozí poklop D 600 mm, pod ním stupadla	soubor	1,000	143 000,00	143 000,00
498	K	721R00904	Ponorné kalové čerpadlo s nízkou hladinou dočerpání (cca 5 mm), ovládané snímači hladin v retenční nádrži, výtlač 2,5 m, redukováný průtok 0,94 l/s, ochrana proti suchoběhu	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00
499	K	721R00905	Podtlakový ventil DN25/20 pro napojení zahradní hadice	kus	1,000	3 150,00	3 150,00
500	K	721R00906	Zahradní hadice plastová, DN20, délka 50 m, odolná proti tlaku, včetně nastavitelné stříkací koncovky s regulací průtoku	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
501	K	721R00907	Filtrační a usazovací koš dešťové kanalizace před vstupem do retenční nádrže, rozměr D 400 mm, filtrační síť s otvory 0,3 – 0,5 mm, vyjímatelný vnitřní koš	soubor	1,000	1 680,00	1 680,00
502	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	236,000	30,00	7 080,00
503	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	92,000	39,20	3 606,40
504	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	5 479,100	1,77	9 698,01

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

61 027,32

505	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	5,000	5 197,00	25 985,00
506	K	7252116R1	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur do desky zápuštná, šířky umyvadla 650 mm	soubor	5,000	4 850,00	24 250,00
507	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	5 909,10	5 909,10
508	K	7258611R1	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40, trubkové, chrom	kus	5,000	950,00	4 750,00
509	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	605,561	0,22	133,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace							47 593,50
510	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	5,000	9 500,00	47 500,00
511	K	998726212	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	425,000	0,22	93,50
D 727 Zdravotechnika - požární ochrana							29 159,70
512	K	727212113	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 50	kus	2,000	1 154,70	2 309,40
513	K	727212115	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 75	kus	2,000	1 466,70	2 933,40
514	K	727212117	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90-120 D 110	kus	7,000	3 416,70	23 916,90
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							25 600,00
515	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	HOD	80,000	320,00	25 600,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							12 000,00
516	K	01325400R	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řády, návody a dokumentace provozu díla)	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
D 0004 Vzduchotechnika							127 341,57
D 751-01 Vzduchotechnika - zařízení č.1 - Větrání bytových jednotek vč.hyg.							89 050,67
517	K	1.01	Malý dvouotáčkový radiální ventilátor _x000D_ pro montáž do podhledu se zpětnou _x000D_ klapkou, přípojovací rozměr d 80 _x000D_ výfuk vzduchu horní _x000D_ V=50/60m3/h , pext=80Pa _x000D_ Ne=28W/230V _x000D_ (přepínání otáček - dodávka elektro)	kus	1,000	5 860,00	5 860,00
518	K	1.02	Malý dvouotáčkový radiální ventilátor _x000D_ pro montáž do podhledu se zpětnou _x000D_ klapkou, přípojovací rozměr d 80 _x000D_ výfuk vzduchu horní _x000D_ V=90/60m3/h , pext=80Pa _x000D_ Ne=15W/230V _x000D_ (přepínání otáček - dodávka elektro)	kus	1,000	5 860,00	5 860,00
519	K	1.03	Malý dvouotáčkový radiální ventilátor _x000D_ pro montáž do podhledu se zpětnou _x000D_ klapkou, přípojovací rozměr d 80 _x000D_ výfuk vzduchu horní _x000D_ V=90/60m3/h , pext=80Pa _x000D_ Ne=28W/230V _x000D_ (přepínání otáček - dodávka elektro)	kus	1,000	5 860,00	5 860,00
520	K	1.04	Malý dvouotáčkový radiální ventilátor _x000D_ pro montáž do podhledu se zpětnou _x000D_ klapkou, přípojovací rozměr d 80 _x000D_ výfuk vzduchu horní _x000D_ V=50/30m3/h , pext=80Pa _x000D_ Ne=15W/230V _x000D_ (přepínání otáček - dodávka elektro)	kus	1,000	5 860,00	5 860,00
521	K	1.05	Malý dvouotáčkový radiální ventilátor _x000D_ pro montáž do podhledu se zpětnou _x000D_ klapkou, přípojovací rozměr d 80 _x000D_ výfuk vzduchu horní _x000D_ V=90/60m3/h , pext=80Pa _x000D_ Ne=28W/230V _x000D_ (přepínání otáček - dodávka elektro)	kus	1,000	5 860,00	5 860,00
522	K	1.06	Malý dvouotáčkový radiální ventilátor _x000D_ pro montáž do podhledu se zpětnou _x000D_ klapkou, přípojovací rozměr d 80 _x000D_ výfuk vzduchu horní _x000D_ V=50/30m3/h , pext=80Pa _x000D_ Ne=15W/230V _x000D_ (přepínání otáček - dodávka elektro)	kus	1,000	5 860,00	5 860,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
523	K	1.07	Malý dvouotáčkový radiální ventilátor _x000D_ pro montáž do podhledu se zpětnou _x000D_ klapkou, přípojovací rozměr d 80 _x000D_ výfuk vzduchu horní _x000D_ V=90/60m3/h , pext=80Pa _x000D_ Ne=28W/230V _x000D_ (přepínání otáček - dodávka elektro)	kus	1,000	5 860,00	5 860,00
524	K	1.08	Malý dvouotáčkový radiální ventilátor _x000D_ pro montáž do podhledu se zpětnou _x000D_ klapkou, přípojovací rozměr d 80 _x000D_ výfuk vzduchu horní _x000D_ V=50/30m3/h , pext=80Pa _x000D_ Ne=15W/230V _x000D_ (přepínání otáček - dodávka elektro)	kus	1,000	5 860,00	5 860,00
525	K	1.09	Akustické ohebné potrubí d80 s parozábranou	m	5,000	278,00	1 390,00
526	K	1.10	Záslepka na potrubí d 125	kus	4,000	465,00	1 860,00
527	K	1.11	Výfuková hlavice d160 komfortní provedení (barva dle architekta)	kus	4,000	3 140,00	12 560,00
528	K	1.12a	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu ve vodotěsném provedení, vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, d 80	m	6,000	610,00	3 660,00
529	K	1.12b	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu ve vodotěsném provedení, vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, d 100	m	2,000	640,00	1 280,00
530	K	1.12c	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu ve vodotěsném provedení, vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, d 125	m	2,000	680,00	1 360,00
531	K	1.12d	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu ve vodotěsném provedení, vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, d 160	m	24,000	740,00	17 760,00
532	K	1.13	Tepelná izolace kruhového potrubí, minerální vata tl.30 mm s Al folií	m2	4,000	460,00	1 840,00
533	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	885,900	0,52	460,67

D 751-02 Vzduchotechnika - zařízení č. 2 - Větrání koupelny a WC společný 11 768,88

534	K	2.01	Malý radiální ventilátor _x000D_ pro montáž do podhledu se zpětnou _x000D_ klapkou, přípojovací rozměr d 80 _x000D_ výfuk vzduchu horní _x000D_ V=90m3/h , pext=80Pa _x000D_ Ne=15W/230V _x000D_ s nastavitelným doběhem	kus	1,000	5 860,00	5 860,00
535	K	2.02	Akustické ohebné potrubí d80 s parozábranou	m	1,000	278,00	278,00
536	K	2.03	Výfuková hlavice d125 komfortní provedení (barva dle architekta)	kus	1,000	3 140,00	3 140,00
537	K	2.05a	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu ve vodotěsném provedení, vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, d 80	m	1,000	610,00	610,00
538	K	2.05b	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu ve vodotěsném provedení, vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, d 125	m	2,000	680,00	1 360,00
539	K	2.06	Tepelná izolace kruhového potrubí, minerální vata tl.30 mm s Al folií	m2	1,000	460,00	460,00
540	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	117,080	0,52	60,88

D 751-03 Vzduchotechnika - zařízení č.3 - Větrání technické místnosti 8 122,02

541	K	3.01	Malý axiální ventilátor pro montáž _x000D_ na stěnu se zpětnou klapkou _x000D_ přípojovací rozměr d 125 _x000D_ V=100m3/h, Ne=20W/230V	kus	1,000	5 860,00	5 860,00
542	K	3.02	Protidešťová žaluzie pro zakončení potrubí d125, komfortní provedení (barva dle architekta)	kus	1,000	1 540,00	1 540,00
543	K	3.03	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu ve vodotěsném provedení, vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, d 125	m	1,000	680,00	680,00
544	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	80,800	0,52	42,02

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 6 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
545	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	HOD	20,000	320,00	6 400,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 000,00
546	K	01325400R	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řády, návody a dokumentace provozu díla)	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00
D VRN4			Inženýrská činnost				8 000,00
547	K	043114R05	Zkoušky zatěžovací, komplexní a provozní, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
D 0005			Vytápění				1 610 217,87
D 1			Zemní práce				33 068,44
548	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	3,100	1 059,50	3 284,45
549	K	132212331	Hloubení nezapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	12,600	1 105,60	13 930,56
550	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,200	108,00	3 369,60
551	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,100	238,00	1 213,80
552	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,500	139,40	2 160,70
553	K	171201231.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,800	300,00	2 940,00
554	K	171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4,900	19,00	93,10
555	K	174111101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,600	203,10	2 152,86
556	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,300	470,90	1 553,97
557	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	6,600	359,00	2 369,40
D 4			Vodorovné konstrukce				2 744,38
558	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,600	1 130,00	1 808,00
559	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,200	4 681,90	936,38
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 464,00
560	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	2,400	4 360,00	10 464,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 584,00
561	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,400	3 160,00	7 584,00
D 997			Přesun sutě				38 818,56
562	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	5,280	928,00	4 899,84
563	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,280	314,00	1 657,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
564	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	52,800	446,00	23 548,80
565	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	5,280	1 650,00	8 712,00

D 713

Izolace tepelné

11 121,42

566	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	103,000	67,40	6 942,20
567	M	28377096	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/20mm</i>	m	8,000	29,00	232,00
568	M	28377106	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm</i>	m	8,000	32,30	258,40
569	M	28377045	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm</i>	m	60,000	35,90	2 154,00
570	M	28377048	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/20mm</i>	m	5,000	43,10	215,50
571	M	28377055	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/20mm</i>	m	22,000	50,30	1 106,60
572	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	109,087	1,95	212,72

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

561 085,22

573	K	732R00001	Tepelné čerpadlo vzduch-voda, venkovní provedení o topném výkonu A2/W35 min 13,6kW a chladícím výkonu A35/W7 min 14,8kW, hladina akustického výkonu dle EN12102 55dB, včetně základního příslušenství dle výrobce, umístěno na betonovém základu, odvod kondenzátu do štěrkového lože a opatřeno elektrickým topným kabelem proti zamrznutí	soubor	1,000	267 390,00	267 390,00
574	K	732R00002	Vnitřní jednotka tepelného čerpadla, oddělení primáru s glykolem od topné soustavy, včetně expanzní nádoby a pojistného ventilu pro primární okruh, oběhové čerpadlo pro topný okruh, dodáváno v sadě s venkovní jednotkou TČ	soubor	1,000	85 400,00	85 400,00
575	K	732R00003	Nemrznoucí směs na primární straně systému, množství dle výrobce TČ	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00
576	K	732R00004	Hlavní rozdělovač a sběrač topné / chladící vody o 5 větvích, prostorově úsporný (2x spodní, 3x horní vyústění větví)	kus	1,000	13 700,00	13 700,00
577	K	732R00005	1 - elektronické oběhové čerpadlo pro systémy vytápění a chlazení - průtok (Q) : 0,5 m3/h, dopravní výška (H) : 21 kPa - AUTOADAPT pro soustavy s radiátory i pro podlahové vytápění	kus	1,000	6 745,00	6 745,00
578	K	732R00006	2 - elektronické oběhové čerpadlo pro systémy vytápění a chlazení - průtok (Q) : 0,4 m3/h, dopravní výška (H) : 19 kPa - AUTOADAPT pro soustavy s radiátory i pro podlahové vytápění	kus	1,000	6 745,00	6 745,00
579	K	732R00007	3 - elektronické oběhové čerpadlo pro systémy vytápění a chlazení - průtok (Q) : 0,3 m3/h, dopravní výška (H) : 16 kPa - AUTOADAPT pro soustavy s radiátory i pro podlahové vytápění	kus	1,000	6 745,00	6 745,00
580	K	732R00008	4 - elektronické oběhové čerpadlo pro systémy vytápění a chlazení - průtok (Q) : 0,6 m3/h, dopravní výška (H) : 25 kPa - AUTOADAPT pro soustavy s radiátory i pro podlahové vytápění	kus	1,000	6 745,00	6 745,00
581	K	732R00009	5 - elektronické oběhové čerpadlo pro systémy vytápění a chlazení - průtok (Q) : 0,5 m3/h, dopravní výška (H) : 22 kPa - AUTOADAPT pro soustavy s radiátory i pro podlahové vytápění	kus	1,000	6 745,00	6 745,00
582	K	732R00010	6 - ultrazvukový měřič spotřeby tepla nominální průtok 0,5 m3/h; - průtokoměr - vč. 2x teplotního čidla a návarku - vč. 2x kabelu 3m	kus	1,000	4 665,00	4 665,00
583	K	732R00011	7 - ultrazvukový měřič spotřeby tepla nominální průtok 0,4 m3/h; - průtokoměr - vč. 2x teplotního čidla a návarku - vč. 2x kabelu 3m	kus	1,000	4 665,00	4 665,00
584	K	732R00012	8 - ultrazvukový měřič spotřeby tepla nominální průtok 0,3 m3/h; - průtokoměr - vč. 2x teplotního čidla a návarku - vč. 2x kabelu 3m	kus	1,000	4 665,00	4 665,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
585	K	732R00013	9 - ultrazvukový měřič spotřeby tepla nominální průtok 0,6 m3/h; - průtokoměr - vč. 2x teplotního čidla a návarku - vč. 2x kabelu 3m	kus	1,000	4 665,00	4 665,00
586	K	732R00014	10- ultrazvukový měřič spotřeby tepla nominální průtok 0,5 m3/h; - průtokoměr - vč. 2x teplotního čidla a návarku - vč. 2x kabelu 3m	kus	1,000	4 665,00	4 665,00
587	K	732R00015	11 - elektronické oběhové čerpadlo pro systémy vytápění a chlazení - průtok (Q) : 0,2 m3/h, dopravní výška (H) : 4 kPa - AUTOADAPT pro nástěnnou jednotku FCU	kus	1,000	6 745,00	6 745,00
588	K	732R00016	12 - Přepínací ventil DN32 + pohon v sadě, pohon řízen tepelným čerpadlem	kus	1,000	6 200,00	6 200,00
589	K	732R00017	13 - Napouštěcí ventil pro uzavřené otopné soustavy DN15, včetně zpětného, redukčního a uzavíracího ventilu	kus	1,000	2 120,00	2 120,00
590	K	732R00018	14 - Demineralizační jednotka pro úpravu vody před napuštěním vody do systému, doporučená tvrdost vody max 3° dH (dle přesného typu instalovaného tepelného čerpadla)	soubor	1,000	52 835,00	52 835,00
591	K	732R00019	15 - Doplnovací dávkovací nádoba pro doplnění přípravků pro topné systémy (inhibitory koroze, biocidní přípravek atp.)	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
592	K	732231004	Akumulační nádrže bez přípravy TUV bez teplosměnného výměníku PN 0,3 MPa / t = 95°C objem nádrže 300 l	soubor	1,000	37 335,30	37 335,30
593	K	732331614	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,4 o objemu 25 l	soubor	1,000	3 908,00	3 908,00
594	K	732331777	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4	kus	1,000	1 120,30	1 120,30
595	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	5 523,030	1,59	8 781,62

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 174 008,68

596	K	733223202	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 15/1	m	8,000	476,30	3 810,40
597	K	733223203	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 18/1	m	8,000	526,80	4 214,40
598	K	733223204	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 22/1	m	60,000	603,10	36 186,00
599	K	733223205	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 28/1,5	m	5,000	891,10	4 455,50
600	K	733223206	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením O 35/1,5	m	22,000	1 150,10	25 302,20
601	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných O do 35/1,5	m	103,000	25,50	2 626,50
602	K	733322305	Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xc) spojovaných lisováním PN 10 do 80°C D 40/3,5	m	55,000	1 608,70	88 478,50
603	K	733322R00	Přechodka PE-X D40 na Cu35x1,5, přesný typ dle výrobce typu TČ	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
604	K	733391101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových O do 32/3,0	m	26,000	20,20	525,20
605	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 654,860	3,39	5 609,98

D 734 Ústřední vytápění - armatury 88 221,45

606	K	734220R10	Redukční ventil RN DN15 D9505	kus	1,000	2 850,00	2 850,00
607	K	734220R11	Redukční ventil RN DN20 D9505	kus	4,000	2 870,00	11 480,00
608	K	734221532	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2	kus	5,000	371,10	1 855,50
609	K	734221R02	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, designová	kus	5,000	1 030,00	5 150,00
610	K	734242412	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1/2	kus	1,000	320,60	320,60
611	K	734242413	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/4	kus	4,000	426,50	1 706,00
612	K	734251211	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 1/2	kus	2,000	581,60	1 163,20
613	K	734261412	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2	kus	5,000	346,80	1 734,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
614	K	734291242	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1/2	kus	2,000	288,60	577,20
615	K	734291243	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 3/4	kus	4,000	280,00	1 120,00
616	K	734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	1,000	380,00	380,00
617	K	734292713	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	9,000	304,10	2 736,90
618	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	24,000	442,40	10 617,60
619	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	631,60	1 263,20
620	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	10,000	766,90	7 669,00
621	K	734292723	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2	kus	1,000	449,10	449,10
622	K	734295020	Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třífcečné se servomotorem G 1/2	kus	5,000	5 200,00	26 000,00
623	K	734411127	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní přípojen (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm	kus	10,000	905,50	9 055,00
624	K	722263208	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2x 110 mm Qn 1,6 R80	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
625	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	871,964	0,28	244,15

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

657 501,72

626	K	735164R20	Designový koupelňový otopný žebřík výška 1500 mm, šířka 600 mm, výkon (40/33°C) 130 W	kus	5,000	7 720,00	38 600,00
627	K	735164R51	Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty, 300 W	kus	2,000	4 150,00	8 300,00
628	K	735164R52	Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty, 400 W	kus	3,000	4 450,00	13 350,00
629	K	735164R90	FCU jednotka nástěnná, o výkonu 0,9 kW při teplotě chladící vody 18/23°C x000D	kus	1,000	26 500,00	26 500,00
630	K	735511R01	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce potrubí polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí 16x1,5 mm, rozteč 100 mm	m	2 000,000	72,50	145 000,00
631	K	735511016	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce potrubí polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí 14x1,5 mm, rozteč 100 mm	m	50,000	67,70	3 385,00
632	K	735511009	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce systémová deska bez tepelné izolace, výšky 20 až 24 mm	m2	290,000	350,30	101 587,00
633	K	735511062	Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky okrajový izolační pruh	m	360,000	47,30	17 028,00
634	K	735511063	Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky ochranná trubka	m	18,000	47,60	856,80
635	K	735511084	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry pětiokružové	kus	1,000	7 155,70	7 155,70
636	K	735511086	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry sedmiokružové	kus	4,000	8 694,80	34 779,20
637	K	735511122	Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříně rozdělovače na omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 2-6	kus	1,000	3 219,40	3 219,40
638	K	735511123	Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříně rozdělovače na omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 6-9	kus	4,000	3 802,80	15 211,20
639	K	735511138	Trubkové teplovodní podlahové vytápění přípojovací šroubení rozdělovače, potrubí 17x2,0 mm	kus	70,000	151,60	10 612,00
640	K	735511143	Trubkové teplovodní podlahové vytápění regulační zařízení elektrotermická hlavice	kus	28,000	1 144,10	32 034,80
641	K	735R00901	Rozvaděč pro regulaci 24 V hybrid=bus+bezdrátový	kus	5,000	25 800,00	129 000,00
642	K	735R00902	Transformátor 24 V	kus	5,000	2 896,00	14 480,00
643	K	735R00903	Plastifikátor P	kus	70,000	525,00	36 750,00
644	K	735R00904	Spojovací pás 0,04 ks na m2 desky	kus	30,000	43,00	1 290,00
645	K	735R00905	Ukončovací pás 0,18 ks na m2 desky	kus	60,000	43,00	2 580,00
646	K	735R00906	Upevňovací skoba	kus	100,000	5,00	500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
647	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	6 394,400	2,39	15 282,62
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							25 600,00
648	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	HOD	80,000	320,00	25 600,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							35 000,00
649	K	01325400R	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řady, návody a dokumentace provozu díla)	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
D VRN4 Inženýrská činnost							20 000,00
650	K	043114R03	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
D 0006 Zařízení elektrotechniky							0,00
D 0.001 Dodávka a montáž silnoproudých zařízení							2 873 556,50
D 0.01 Přístroje spínačů typ velkoplošný vypínač pro osazení do společných vícerámečků							159 656,00
651	K	1	Montáž SPÍNAČ ŘAZENÍ 1	ks	15,000	60,00	900,00
652	K	2	strojek spínače řazení 1	ks	15,000	110,00	1 650,00
653	K	3	Montáž SPÍNAČ ŘAZENÍ 5	ks	13,000	85,00	1 105,00
654	K	4	strojek spínače řazení 5	ks	4,000	145,00	580,00
655	K	3.1	strojek spínače řazení 1+1/0	ks	9,000	160,00	1 440,00
656	K	5	Montáž SPÍNAČ ŘAZENÍ 6	ks	24,000	85,00	2 040,00
657	K	6	strojek spínače řazení 6	ks	24,000	115,00	2 760,00
658	K	7	Montáž SPÍNAČ ŘAZENÍ 7	ks	10,000	100,00	1 000,00
659	K	8	strojek spínače řazení 7	ks	10,000	170,00	1 700,00
660	K	9	Montáž SPÍNAČ ŘAZENÍ 5 -žaluziového	ks	43,000	84,00	3 612,00
661	K	10	Strojek žaluziového bez vzájemné blokace	ks	43,000	199,00	8 557,00
662	K	11	Montáž stropní čidlo pohybu	ks	4,000	190,00	760,00
663	K	12	stropní čidlo pohybu (půlkulová optika), relé 10A, IP 43 do podhledu	ks	4,000	1 216,00	4 864,00
664	K	13	Montáž pokojového termostatu pro podlahové topení	ks	24,000	170,00	4 080,00
665	K	14	Digitální prostorový termostat s týdenním programem	ks	24,000	3 890,00	93 360,00
666	K	15	Montáž rámečků a klapek na spínače	ks	435,000	34,00	14 790,00
667	K	16	klapka velkoplošná bílá řaz 1,7,6	ks	49,000	42,00	2 058,00
668	K	17	klapka velkoplošná řazení 5	ks	56,000	52,00	2 912,00
669	K	18	rámeček k pro osazení přístrojů do skupiny (vztaženo na jeden modul)	ks	330,000	29,00	9 570,00
670	K	19	Tlačítko centralstop/totalstop	ks	2,000	170,00	340,00
671	K	20	Tlačítko pro vypnutí přívodu el. energie TOTAL/CENTRAL Stop, Stop FVE	ks	2,000	789,00	1 578,00
D 0.02 Přístroje zásuvek 230 V kompatibilní s designem vypínačů pro osazených do společných							90 004,00
672	K	22	Montáž ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 10/16A	ks	115,000	140,00	16 100,00
673	K	23	zásuvka 230V - bílá	ks	115,000	157,00	18 055,00
674	K	24	zásuvka 230V - IP 43 pod omítku s víčkem	ks	2,000	218,00	436,00
675	K	25	ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 10/16A SE SVODIČEM TŘÍDY D	ks	47,000	190,00	8 930,00
676	K	26	zásuvka 230V - bílá - svodič přepětí	ks	47,000	989,00	46 483,00
D 0.03 Krabice, trubky, žlaby							73 007,00
677	K	28	Montáž KRABIC. ROZVODKY IP44	ks	12,000	72,00	864,00
678	K	29	KRABIC. ROZVODKA IP44 na povrch	m	12,000	89,00	1 068,00
679	K	30	Montáž KRABICE sesazovací pod omítku (příprava i pro osazení SLB)	ks	350,000	35,00	12 250,00
680	K	31	KRABICE sesazovací pod omítku/SDK podél typu materiálu stěny	ks	350,000	26,00	9 100,00
681	K	32	Montáž parapetního kanálu 140/70	m	10,000	250,00	2 500,00
682	K	33	Parapetního kanál 140/70 -barva bílá	m	10,000	350,00	3 500,00
683	K	34	TRUBKA PVC 1432 POD OMÍTKU - S DRÁTEM	m	80,000	25,00	2 000,00
684	K	35	TRUBKA PVC 1432 POD OMÍTKU - S DRÁTEM	m	80,000	9,00	720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
685	K	36	Montáž TRUBKA PEH 16 mm včetně přichytek	m	60,000	100,00	6 000,00
686	K	37	TRUBKA PEH 16mm	m	60,000	21,00	1 260,00
687	K	38	Montáž TRUBKA korugovaná DN 63	m	90,000	49,00	4 410,00
688	K	39	TRUBKA korugovaná DN 63 mm	m	90,000	45,00	4 050,00
689	K	40	Montáž TRUBKA korugovaná DN 100	m	50,000	90,00	4 500,00
690	K	41	TRUBKA korugovaná DN110 mm	m	50,000	85,00	4 250,00
691	K	42	Montáž EKVIPOENCIÁLNÍ SVORKOVNICE HOP	ks	1,000	240,00	240,00
692	K	43	EKVIPOENCIÁLNÍ SVORKOVNICE HOP + S PŘECHOD CYA 25 na NA FEZN	ks	1,000	450,00	450,00
693	K	44	Montáž uzemňovací soustavy do rostlého terenu - páska FeZn 30/4	m	10,000	100,00	1 000,00
694	K	45	Páska FeZn 30/4	m	10,000	88,00	880,00
695	K	46	Montáž svorky spojovací	ks	2,000	30,00	60,00
696	K	47	svorka připevňovací SS, SP	ks	2,000	25,00	50,00
697	K	48	Zapojení bezšroubové svorky do 5x2,5 mm	ks	490,000	10,00	4 900,00
698	K	49	Bezšroubová svorka do 5x2,5 mm2	ks	490,000	7,50	3 675,00
699	K	50	SVORKA BERNARD VC. Cu PASKU	ks	24,000	55,00	1 320,00
700	K	51	hmoždinka kovová, plastová do betonu nebo zdi d 8 mm	ks	180,000	16,00	2 880,00
701	K	52	hmoždinka kovová, plastová do betonu do d 10 mm	ks	180,000	6,00	1 080,00

D 0.04 Svítidla - před objednáním vyzkoušet objednateli a TDI 106 141,00

702	K	54	MONTAZ SVITIDLA NA STROP, STENU, DO PODHLEDU, VENKU APOD...	kus	59,000	250,00	14 750,00
703	K	56	Pokoje+chodby - předsíně - krytí IP 20	ks	12,000	1 500,00	18 000,00
704	K	57	Obyvací pokoje - krytí IP 20	ks	8,000	2 600,00	20 800,00
705	K	58	Koupelna - stěna nad umyvadlem - krytí IP 43, tř. izolace II	ks	5,000	1 500,00	7 500,00
706	K	59	Koupelna - strop - krytí IP 20,	ks	9,000	1 500,00	13 500,00
707	K	60	Nad kuchyňskou linkou, kde nelze LED pásek spotové svítidlo se dvěma zdroji, krytí IP 20	ks	6,000	1 250,00	7 500,00
708	K	61	Chodby společné - krytí IP 20	ks	8,000	1 200,00	9 600,00
709	K	62	Venkovní v podhledu krytí IP 43	ks	7,000	1 550,00	10 850,00
710	K	63	Svítidlo nouzové, přisazené, s piktogramem nástěnné/stropní 3W LED 350 lm STANDARD IP41 1h svítící při výpadku, bílé	ks	4,000	689,00	2 756,00
711	K	64	RECYKLAČNÍ POPLATEK za svítidla	ks	59,000	15,00	885,00

D 0.05 Rozvaděče - zkratová odolnost přístrojů 10kA 14 400,00

712	K	66	Montáž rozvaděče do 100 kg	ks	8,000	1 800,00	14 400,00
-----	---	----	----------------------------	----	-------	----------	-----------

D 0.06 Rozvaděč RH 326 171,00

713	K	68	Rozvaděč oceloplechový 216 TE + kompletace níže uvedených prvků	ks	1,000	38 000,00	38 000,00
714	K	69	Vypínač 80/3	ks	1,000	1 240,00	1 240,00
715	K	70	Vypínací cívka 24V =	ks	1,000	420,00	420,00
716	K	71	Svodič přepětí 1.+2. stupeň	ks	1,000	4 980,00	4 980,00
717	K	72	Jistič 6/1/B	ks	1,000	161,00	161,00
718	K	73	Jistič 10/1/B	ks	14,000	125,00	1 750,00
719	K	74	Jistič 16/1/B	ks	2,000	110,00	220,00
720	K	75	Jistič 16/3/B	ks	1,000	430,00	430,00
721	K	76	Jistič 25/3/B	ks	4,000	530,00	2 120,00
722	K	77	Jistič 32/3/B	ks	1,000	660,00	660,00
723	K	78	Jistič 40/3/B	ks	1,000	980,00	980,00
724	K	79	Jistič + chránič 10/2/B/30mA	ks	5,000	1 600,00	8 000,00
725	K	80	Jistič + chránič 16/2/B/30mA	ks	7,000	1 400,00	9 800,00
726	K	81	Jednotka pro sběr dat protokolem MODBUS, připojení LAN včetně napájecího zdroje	ks	2,000	6 250,00	12 500,00
727	K	82	Relé 2P, cívka 230V, 16A	ks	4,000	960,00	3 840,00
728	K	83	Relé 4S, cívka 24V DC	ks	4,000	720,00	2 880,00
729	K	84	Relé 1P - zpožděný doběh, cívka 230V DC	ks	1,000	920,00	920,00
730	K	85	Hladinový spínač včetně externích sond	ks	2,000	2 100,00	4 200,00
731	K	86	Ovladač pomocných obvodů 1/0/2	ks	2,000	620,00	1 240,00
732	K	87	Kontrolka 230V	ks	2,000	480,00	960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
733	K	88	Záložní zdroj s bateriemi 230/24V, 7Ah	ks	1,000	3 800,00	3 800,00
734	K	89	Napáječ systému nouzového volání 230/24V DC s elektronickým jištěním 50VA	ks	1,000	2 400,00	2 400,00
735	K	90	Napáječ domácího telefonu dle zvoleného typu	ks	1,000	2 190,00	2 190,00
736	K	91	Elektroměr 80A/3f s protokolem MODBUS	ks	4,000	5 220,00	20 880,00
737	K	92	GSM komunikátor, 4 vstupy	ks	1,000	3 800,00	3 800,00
738	K	93	Centrální řídicí stanice pro rolety, markýzy napojení na čidlo větru, slunce atd., připojení LAN	ks	1,000	156 400,00	156 400,00
739	K	94	Řídicí jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Jednotku lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. 8 volně definovaných binárních vstupů. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na DIN lištu. Rozměry: 90x210x61 mm	ks	2,000	8 150,00	16 300,00
740	K	95	Zdroj napětí nezbytný pro KNX/EIB sběrnici. Připojení ke sběrnici zacvaknutí na DIN lištu při použití KNX/EIB Data rail nebo připojením čelního konektoru. Rozměry : 71x91x62mm	ks	1,000	10 100,00	10 100,00
741	K	96	Pomocný materiál pro konstrukci rozvaděče, řadové svorky, propojovací lišty a vodiče atd...	ks	1,000	15 000,00	15 000,00

D 0.07

Rozvaděč R1

52 096,00

742	K	98	Modulový rozvaděč do SDK, šířka max 350 mm 72 TE + 24 TE pro rolety/žaluzie + kompletace níže uvedených prvků kompletace níže uvedených prvků	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
743	K	99	Vypínač 80/3	ks	1,000	1 240,00	1 240,00
744	K	100	Svodič přepětí 1.+2. stupeň	ks	1,000	4 980,00	4 980,00
745	K	101	Jistič 6/1/B	ks	1,000	161,00	161,00
746	K	102	Jistič 10/1/B	ks	5,000	125,00	625,00
747	K	103	Jistič 16/1/B	ks	9,000	110,00	990,00
748	K	104	Jistič 16/3/B	ks	1,000	430,00	430,00
749	K	105	Chránič 40/4/30mA	ks	1,000	1 790,00	1 790,00
750	K	106	Jistič + chránič 10/2/B/30mA	ks	3,000	1 600,00	4 800,00
751	K	107	Jistič + chránič 16/2/B/30mA	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
752	K	108	Relé 2P, cívka 230V, 16A	ks	1,000	960,00	960,00
753	K	109	Relé 1P - zpožděný doběh, cívka 230V DC	ks	2,000	920,00	1 840,00
754	K	110	Ovladač pomocných obvodů 1/0/2	ks	1,000	620,00	620,00
755	K	111	Kontrolka 230V	ks	2,000	480,00	960,00
756	K	112	Řídicí jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Jednotku lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. 8 volně definovaných binárních vstupů. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na DIN lištu. Rozměry: 90x210x61 mm	ks	2,000	8 150,00	16 300,00
757	K	113	Pomocný materiál pro konstrukci rozvaděče, řadové svorky, propojovací lišty a vodiče atd...	ks	1,000	3 000,00	3 000,00

D 0.08

Rozvaděč R2

60 371,00

758	K	115	Modulový rozvaděč do SDK, šířka max 350 mm 72 TE + 24 TE pro rolety/žaluzie + kompletace níže uvedených prvků kompletace níže uvedených prvků	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
759	K	116	Vypínač 80/3	ks	1,000	1 240,00	1 240,00
760	K	117	Svodič přepětí 1.+2. stupeň	ks	1,000	4 980,00	4 980,00
761	K	118	Jistič 6/1/B	ks	1,000	161,00	161,00
762	K	119	Jistič 10/1/B	ks	6,000	125,00	750,00
763	K	120	Jistič 16/1/B	ks	9,000	110,00	990,00
764	K	121	Jistič 16/3/B	ks	1,000	430,00	430,00
765	K	122	Chránič 40/4/30mA	ks	1,000	1 790,00	1 790,00
766	K	123	Jistič + chránič 10/2/B/30mA	ks	3,000	1 600,00	4 800,00
767	K	124	Jistič + chránič 16/2/B/30mA	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
768	K	125	Relé 2P, cívka 230V, 16A	ks	1,000	960,00	960,00
769	K	126	Relé 1P - zpožděný doběh, cívka 230V DC	ks	2,000	920,00	1 840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
770	K	127	Ovladač pomocných obvodů 1/0/2	ks	1,000	620,00	620,00
771	K	128	Kontrolka 230V	ks	2,000	480,00	960,00
772	K	129	Řídicí jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Jednotku lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. 8 volně definovaných binárních vstupů. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na DIN lištu. Rozměry: 90×210×61 mm	ks	3,000	8 150,00	24 450,00
773	K	130	Pomocný materiál pro konstrukci rozvaděče, řadové svorky, propojovací lišty a vodiče atd...	ks	1,000	3 000,00	3 000,00

D 0.09

Rozvaděč R3

60 416,00

774	K	132	Modulový rozvaděč do SDK, šířka max 350 mm 72 TE + 24 TE pro rolety/žaluzie + kompletace níže uvedených prvků kompletace níže uvedených prvků	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
775	K	133	Vypínač 80/3	ks	1,000	1 240,00	1 240,00
776	K	134	Svodič přepětí 1.+2. stupeň	ks	1,000	4 980,00	4 980,00
777	K	135	Jistič 6/1/B	ks	1,000	161,00	161,00
778	K	136	Jistič 10/1/B	ks	6,000	125,00	750,00
779	K	137	Jistič 16/1/B	ks	9,000	115,00	1 035,00
780	K	138	Jistič 16/3/B	ks	1,000	430,00	430,00
781	K	139	Chránič 40/4/30mA	ks	1,000	1 790,00	1 790,00
782	K	140	Jistič + chránič 10/2/B/30mA	ks	3,000	1 600,00	4 800,00
783	K	141	Jistič + chránič 16/2/B/30mA	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
784	K	142	Relé 2P, cívka 230V, 16A	ks	1,000	960,00	960,00
785	K	143	Relé 1P - zpožděný doběh, cívka 230V DC	ks	2,000	920,00	1 840,00
786	K	144	Ovladač pomocných obvodů 1/0/2	ks	1,000	620,00	620,00
787	K	145	Kontrolka 230V	ks	2,000	480,00	960,00
788	K	146	Řídicí jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Jednotku lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. 8 volně definovaných binárních vstupů. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na DIN lištu. Rozměry: 90×210×61 mm	ks	3,000	8 150,00	24 450,00
789	K	147	Pomocný materiál pro konstrukci rozvaděče, řadové svorky, propojovací lišty a vodiče atd...	ks	1,000	3 000,00	3 000,00

D 0.10

Rozvaděč R4

59 571,00

790	K	149	Modulový rozvaděč do SDK, šířka max 350 mm 72 TE + 24 TE pro rolety/žaluzie + kompletace níže uvedených prvků kompletace níže uvedených prvků	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
791	K	150	Vypínač 80/3	ks	1,000	1 240,00	1 240,00
792	K	151	Svodič přepětí 1.+2. stupeň	ks	1,000	4 980,00	4 980,00
793	K	152	Jistič 6/1/B	ks	1,000	161,00	161,00
794	K	153	Jistič 10/1/B	ks	6,000	125,00	750,00
795	K	154	Jistič 16/1/B	ks	9,000	110,00	990,00
796	K	155	Jistič 16/3/B	ks	1,000	430,00	430,00
797	K	156	Chránič 40/4/30mA	ks	1,000	1 790,00	1 790,00
798	K	157	Jistič + chránič 10/2/B/30mA	ks	3,000	1 600,00	4 800,00
799	K	158	Jistič + chránič 16/2/B/30mA	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
800	K	159	Relé 2P, cívka 230V, 16A	ks	1,000	960,00	960,00
801	K	160	Relé 1P - zpožděný doběh, cívka 230V DC	ks	2,000	920,00	1 840,00
802	K	161	Ovladač pomocných obvodů 1/0/2	ks	1,000	620,00	620,00
803	K	162	Kontrolka 230V	ks	2,000	80,00	160,00
804	K	163	Řídicí jednotka pro 4 pohony 230V/50Hz. Každý pohon může mít svůj lokální ovladač. Jednotku lze použít pro řízení motorových rolet, venkovních žaluzií, markýz, větracích oken i dalších zařízení. 8 volně definovaných binárních vstupů. Možnost dovybavení jednotky rádiovou nebo infra kartou pro dálkové ovládání v rámci místnosti. Montáž na DIN lištu. Rozměry: 90×210×61 mm	ks	3,000	8 150,00	24 450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
805	K	164	Pomocný materiál pro konstrukci rozvaděče, řadové svorky, propojovací lišty a vodiče atd...	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
D 0.11			Rozvaděč RTC-H				29 780,00
806	K	166	Rozvaděč nástěnný 48 TE + kompletace níže uvedených prvků	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
807	K	167	Vypínač 80/3	ks	3,000	1 240,00	3 720,00
808	K	168	Vypínací cívka 24V =	ks	1,000	420,00	420,00
809	K	169	Svodič přepětí 1.+2. stupeň	ks	1,000	4 980,00	4 980,00
810	K	170	Jistič 6/1/B	ks	1,000	161,00	161,00
811	K	171	Jistič 16/1/B	ks	3,000	110,00	330,00
812	K	172	Jistič 16/3/B	ks	2,000	430,00	860,00
813	K	173	Termostat elektronický včetně čidla 5-80 st	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
814	K	174	Stykač s přepínacími kontakty 25/4P	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
815	K	175	Stykač s se spínacími kontakty 25/4P	ks	1,000	899,00	899,00
816	K	176	Kontrolka 230V	ks	2,000	480,00	960,00
817	K	177	Pomocný materiál pro konstrukci rozvaděče, řadové svorky, propojovací lišty a vodiče atd...	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
D 0.12			Kabely a vodiče				560 100,00
818	K	179	Ukončení vodičů v rozvaděči do 4mm2	ks	280,000	9,00	2 520,00
819	K	180	Ukončení celoplastového kabelu do 5x25mm2	ks	20,000	59,00	1 180,00
820	K	181	Montáž kabelu JYSTY 3x2x0,8	m	1 250,000	21,00	26 250,00
821	K	182	Kabel JYSTY 3x2x0,8 -	m	1 250,000	15,00	18 750,00
822	K	183	Montáž kabelu 1-CYKY 3x1,5-J pod omítku nebo pevně	m	1 920,000	23,00	44 160,00
823	K	184	Kabel 1-CYKY 3x1,5-J (O)	m	1 920,000	17,00	32 640,00
824	K	185	Montáž kabelu 1-CYKY 5x1,5-J pod omítku, v trubce korugované	m	2 210,000	34,00	75 140,00
825	K	186	Kabel 1-CYKY 5x1,5-J	m	2 210,000	27,00	59 670,00
826	K	187	Montáž kabelu 1-CYKY 7x1,5-J pod omítku, v trubce korugované	m	160,000	34,00	5 440,00
827	K	188	Kabel 1-CYKY 7x1,5-J	m	160,000	42,00	6 720,00
828	K	189	Montáž kabelu 1-CYKY 3x2,5-J pod omítku nebo pevně	m	3 200,000	34,00	108 800,00
829	K	190	Kabel 1-CYKY 3x2,5-J	m	3 200,000	29,00	92 800,00
830	K	191	Montáž kabelu 1-CYKY 5x2,5-J pod omítku, v tr. Korugované	m	80,000	40,00	3 200,00
831	K	192	Kabel 1-CYKY 5x2,5-J	m	80,000	44,00	3 520,00
832	K	193	Montáž kabelu 1-CYKY 5x4-J pod omítku	m	50,000	45,00	2 250,00
833	K	194	Kabel 1-CYKY 5x4-J	m	50,000	68,00	3 400,00
834	K	195	Montáž kabelu 1-CYKY 5x6-J pod omítku	m	120,000	51,00	6 120,00
835	K	196	Kabel 1-CYKY 5x6-J	m	120,000	95,00	11 400,00
836	K	195.1	Montáž kabelu 1-CYKY 4x10-J pod omítku	m	55,000	47,00	2 585,00
837	K	196.1	Kabel 1-CYKY 4x10-J	m	55,000	135,00	7 425,00
838	K	197	Montáž kabelu 1-CYKY 4x16-J pod omítku	m	60,000	47,00	2 820,00
839	K	198	Kabel 1-CYKY 4x16-J	m	60,000	210,00	12 600,00
840	K	199	Montáž kabelu 1-CYKY 4x25-J pod omítku	m	35,000	63,00	2 205,00
841	K	200	Kabel 1-CYKY 4x25-J	m	35,000	455,00	15 925,00
842	K	201	Montáž kabelu 1-YY 1x25-ZŽ do žlabu nebo pevně	m	30,000	17,00	510,00
843	K	202	Kabel 1-CYA 1x25-ZŽ	m	30,000	85,00	2 550,00
844	K	203	Montáž kabelu 1-CYA 1x16-ZŽ do žlabu nebo pevně	m	80,000	17,00	1 360,00
845	K	204	Kabel 1-CYA 1x16-ZŽ	m	80,000	75,00	6 000,00
846	K	205	Montáž kabelu 1-CYA 1x4-ZŽ do žlabu nebo pevně	m	60,000	17,00	1 020,00
847	K	206	Kabel 1-CYA 1x4-ZŽ	m	60,000	19,00	1 140,00
D 0.14			Inteligentní řízení ovládání žaluzií a rolet				23 100,00
848	K	209	Montáž centrálního čidla meteorologické stanice - sběrnice KNX - akční prvky v příslušných rozvaděčích	ks	1,000	4 200,00	4 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
849	K	210	Meteorologická stanice komplexního systému řízení, čidlo větru, slunce, deště např.: Meteodata 140 basic weather station, Meteostanice pro měření teploty, rychlosti větru a sluneční intenzity ze 3 směrů. Naměřené hodnoty mohou být posílány na sběrnici. Meteostanice má k dispozici následující datové objekty: <ul style="list-style-type: none"> • 10 univerzálních kanálů pro vítr, teplotu a sluneční intenzitu • 3 kanály protisluneční ochrany • 4 kanály s limitními hodnotami dle procent, EIS5 , 8- a 16-bit hodnotou) • 6 logických kanálů (AND, OR, XOR) Speciální funkce: <ul style="list-style-type: none"> • 3 instalovaná čidla slunce s 90° rozestupem • 2 objekty pro vnější čidla slunce • stínění může být dočasně přerušeno datovým bodem • univerzální kanály s funkcemi AND/OR pro meteo data • limitní hodnoty s prodlevami zapnutí a vypnutí • logické kanály s 4 vstupy + interní link, který může být konfigurován dle statusu univerzálního nebo limitního kanálu 	ks	1,000	18 900,00	18 900,00

D 0.15 Montáže jinde nespecifikované 240 785,00

850	K	212	Instalace a oživení systému pro řízení žaluzií a rolet dle potřeby uživatele- KNX	ks	1,000	35 000,00	35 000,00
851	K	213	Zednická výpomoc, vrtání, bourání drážek a pod, usazení krabic, obetonávky apod...	HOD	130,000	450,00	58 500,00
852	K	214	Zapojení a koordinace s ostatními profesemi ZTI , UT, VZT, PBR	HOD	60,000	400,00	24 000,00
853	K	215	Koordinace s ČEZ Distribuce, přihlášky elektroměru, administrace připojení FVE	HOD	50,000	450,00	22 500,00
854	K	216	Pojistky do přípojkové skříně 80/3	ks	3,000	95,00	285,00
855	K	217	Revizní zpráva a zkouška zařízení	ks	1,000	26 500,00	26 500,00
856	K	218	Díleňská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řády, návody a dokumentace provozu díla)	ks	1,000	38 000,00	38 000,00
857	K	219	Pomocný a přidružený materiál - (cca 3%) z ceny materiálu	ks	1,000	36 000,00	36 000,00

D 0.16 Zemní práce 48 930,00

858	K	221	VYTYCENI TRASY KABELU V ZAST. TERENU	km	0,100	1 300,00	130,00
859	K	222	SONDA PRO ZJIŠTĚNÍ POLOHY SÍTÍ	ks	3,000	540,00	1 620,00
860	K	223	VYKOP RYHY 35x80 CM V ZEMINE TR.3	m	70,000	270,00	18 900,00
861	K	224	KABELOVÉ LOŽE Z KOPANEHO PISKU TL. 20CM Š.35 CM,	m	60,000	145,00	8 700,00
862	K	225	Písek pro kabelové lože	m3	6,000	185,00	1 110,00
863	K	226	VYSTRAZNA FOLIE Z PVC S 33CM	m	90,000	33,00	2 970,00
864	K	227	Výstražná folie š. 300mm	m	90,000	10,00	900,00
865	K	228	ZAZOZ KAB. RYHY 35x60 V ZEM TR. 3	m	80,000	170,00	13 600,00
866	K	229	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY NA ŘÍZENOU SKLÁDKU	m3	4,000	250,00	1 000,00

D 0.002 Dodávka a montáž bleskosvodu 180 068,00

867	K	1.1	Montáž svodového vodiče včetně podpěr AIMGSI	m	180,000	118,00	21 240,00
868	K	2.1	Svodový vodič AIMGSI d8mm včetně podpěr na plechové krytině včetně podpěr po 1m	m	180,000	230,00	41 400,00
869	K	3.2	Montáž svodového vodiče AIMGSI svod po fasádě	m	62,000	55,00	3 410,00
870	K	4.1	Svodový vodič AIMGSI d8mm podpěry po zateplovacím systému	m	62,000	230,00	14 260,00
871	K	5.1	Montáž svorky hromosvodové SO,ST, SK	ks	80,000	38,00	3 040,00
872	K	6.1	Svorka připevňovací SS, SO, SK, atd..	ks	60,000	25,00	1 500,00
873	K	7.1	Svorky jinde nespecifikované	ks	20,000	60,00	1 200,00
874	K	8.1	Montáž jímací tyče pro oddálený hromosvod	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
875	K	9.1	Jímací tyč pro oddálený hromosvod	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
876	K	10.1	Montáž jímací tyče do výšky 2m včetně kotvení na plechové střeše s mírným sklonem	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
877	K	11.1	Jímací tyč s podpěrami na hřeběni, výška tyče 1m nad střechou	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
878	K	12.1	Tvarování pomocného jímače 500mm z drátu AIMGSI d8mm	ks	12,000	400,00	4 800,00
879	K	13.1	Montáž uzemňovací soustavy do základů nebo terénu do 120 mm2	m	125,000	113,00	14 125,00
880	K	14.1	Páska FeZn 30/4	m	95,000	99,00	9 405,00
881	K	15.1	Drát FeZn d10mm	m	30,000	89,00	2 670,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
882	K	16.1	Montáž ochranné tyče svodu	ks	6,000	71,00	426,00
883	K	17.1	Ochranná tyč svodového vodiče	ks	6,000	260,00	1 560,00
884	K	18.1	Montáž zkušební svorky	ks	6,000	59,00	354,00
885	K	19.1	Svorka zkušební	ks	6,000	38,00	228,00
886	K	21	Výkop kabelové rýhy 35x80 pro uložení zemnicího pásku včetně zásypu a zhutnění	m	33,000	450,00	14 850,00
887	K	22.1	Koordinace a připojení FVE na střeše k jímací soustavě	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
888	K	22.2	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řády, návody a dokumentace provozu díla)	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
889	K	23.1	Revizní zpráva a zkouška zařízení	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
890	K	24.1	Pomocný a přidružený materiál - (cca 3%) z ceny materiálu	ks	1,000	2 500,00	2 500,00

D 0.003 Dodávka a montáž systému LAN + tel 411 346,50

891	K	1.2	Instalace datového rozvaděče včetně patch panelu	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
892	K	2.2	19 RACK nástěnný 16U - instalace pod schody na zem	ks	1,000	4 200,00	4 200,00
893	K	3.3	Patch panel 1U, UTP, do 19 datových rozvaděčů patch panel s 24 porty RJ-45 zásuvek, CAT6	ks	2,000	1 280,00	2 560,00
894	K	4.2	Zásuvky 4x230V, s přepětovou ochranou, vyvazovací pásky, ventilátor, 4 police + potřebné příslušenství	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
895	K	5.2	Skříň MRK10 - pro připojení telefonního rozvodu	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
896	K	6.2	WiFi router 4 porty, VDSL/ADSL MODEM	ks	1,000	4 600,00	4 600,00
897	K	7.2	WiFi AP PoE	ks	4,000	1 600,00	6 400,00
898	K	8.2	Switch 1GB 24 portů, 12x PoE	ks	1,000	6 800,00	6 800,00
899	K	9.2	Záznamové zařízení pro 4 kamery, IP, 1 TB HDD, dálkový dohled pře LAN, Internet, PoE napájení	ks	1,000	17 200,00	17 200,00
900	K	10.2	Instalace přijímače WAN	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
901	K	11.2	Přijímač internetu WAN s parametry dle poskytovatele internetových služeb	ks	1,000	4 000,00	4 000,00
902	K	12.2	Instalace a připojení přepětové ochrany na přívod kabelu UTP	ks	1,000	500,00	500,00
903	K	13.2	Dvoustupňová přepětová ochrana pro síť Ethernet s PoE, LPZO a vyšší	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
904	K	14.2	Kabel sdělovací UTP Cat 6 (POD OMÍTKOU v tr. PVC),	m	2 250,000	23,00	51 750,00
905	K	15.2	Certifikovaný kabel, CAT6, UTP,	m	2 250,000	13,00	29 250,00
906	K	16.2	Certifikovaný kabel, CAT6, UTP, -venkovní	m	30,000	16,00	480,00
907	K	17.2	TRUBKA PVC 16 MM2 POD OMÍTKU - S DRÁTEM	m	1 200,000	25,00	30 000,00
908	K	18.2	TRUBKA PVC 16 MM2	m	1 200,000	7,00	8 400,00
909	K	19.2	TRUBKA PVC 29MM POD OMÍTKU - S DRÁTEM	m	40,000	34,00	1 360,00
910	K	20.1	TRUBKA PVC 29MM	m	40,000	8,00	320,00
911	K	21.1	ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL PLASTOVÝ 120/40 - montáž	m	10,000	41,00	410,00
912	K	22.3	ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL PLASTOVÝ - dodávka	m	10,000	198,00	1 980,00
913	K	23.2	Krabice elektroinstalační protahovací KU1902	ks	60,000	52,00	3 120,00
914	K	24.2	Krabice elektroinstalační protahovací KU1902	ks	60,000	6,90	414,00
915	K	25.1	Krabice elektroinstalační protahovací KO125 - páteřní rozvody	ks	15,000	52,00	780,00
916	K	26.1	Krabice elektroinstalační protahovací KO 125	ks	15,000	85,00	1 275,00
917	K	27	Venkovní IP kamera - instalace do podhledu	ks	2,000	560,00	1 120,00
918	K	28.1	Venkovní IP kamera DOME s proměnlivou ohniskovou vzdáleností, PoE napájení	ks	2,000	5 500,00	11 000,00
919	K	29.1	Datová dvojjádrová Cat6 LAN 2xRJ 45 - design dle silnoproudu	ks	20,000	157,00	3 140,00
920	K	30.1	Datová dvojjádrová Cat6 LAN 2xRJ 45 - design dle silnoproudu	ks	20,000	395,00	7 900,00
921	K	31.1	Montáž TRUBKA korugovaná DN 63	m	40,000	49,00	1 960,00
922	K	32.1	TRUBKA korugovaná DN 63 mm	m	10,000	39,00	390,00
923	K	33.1	Trubka HDPE 40/32 - uložení ve výkopu rezerva pro budoucí případné optické připojení 2. objektu	m	30,000	48,00	1 440,00
924	K	34.1	Ukončení kabelu UTP Cat6 na PATCH panelu	ks	50,000	19,00	950,00
925	K	35.1	Finální měření na kabelech UTP a SYKFY	ks	50,000	62,00	3 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
926	K	36.1	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řády, návody a dokumentace provozu díla)	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
927	K	37.1	Zednická výpomoc včetně hrubého zaomítnutí drážky	HOD	30,000	370,00	11 100,00
928	K	38.1	Pomocný a přidružený materiál - (cca 3%) z ceny materiálu	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
929	K	40.1	VYTYCENÍ TRASY KABELU V ZAST. TERENU	km	0,050	1 300,00	65,00
930	K	41.1	SONDA PRO ZJIŠTĚNÍ POLOHY SÍŤI	ks	2,000	540,00	1 080,00
931	K	42.1	VYKOP RYHY 35x80 CM V ZEMINE TR.3	m	20,000	5 400,00	108 000,00
932	K	43.1	KABELOVE LOŽE Z KOPANEHO PISKU TL. 20CM Š.35 CM,	m	20,000	2 900,00	58 000,00
933	K	44.1	Písek pro kabelové lože	m3	1,500	195,00	292,50
934	K	45.1	VYSTRAZNA FOLIE Z PVC S 33CM	m	25,000	33,00	825,00
935	K	46.1	Výstražná folie š. 300mm	m	25,000	15,00	375,00
936	K	47.1	ZAHOZ KAB. RYHY 35X60 V ZEM TR. 3	m	20,000	185,00	3 700,00
937	K	48.1	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY NA ŘÍZENOU SKLÁDKU	m3	1,600	200,00	320,00
938	K	49.1	Geodetické zaměření kabelu	m	10,000	64,00	640,00

D 0.004 Dodávka a montáž systému DT 2 vodiče - digitální systém 91 764,00

939	K	1.3	Instalace přístroje DT telefonu	ks	5,000	248,00	1 240,00
940	K	2.3	Přístroj domácího telefonu, programovatelný, připojení UTP Cat 5	ks	5,000	1 800,00	9 000,00
941	K	3.4	Instalace přístroje dveřníko komunikátoru	ks	2,000	1 344,00	2 688,00
942	K	4.3	elektrický zámek do dveří - NUTNO ZABUDOVAT DO DVEŘÍ V RÁMCI VÝROBY	ks	2,000	930,00	1 860,00
943	K	5.3	Tlačítkové tablo - 6 tlačítek, pouze audio	ks	2,000	12 300,00	24 600,00
944	K	6.3	Distributor signálu 8 výstupů	ks	1,000	12 300,00	12 300,00
945	K	7.3	TRUBKA PVC 16 MM2 POD OMÍTKU - S DRÁTEM	m	150,000	12,00	1 800,00
946	K	8.3	TRUBKA PVC 16 MM2	m	150,000	7,00	1 050,00
947	K	9.3	Krabice elektroinstalační instalační KU1901	ks	15,000	52,00	780,00
948	K	10.3	Krabice elektroinstalační instalační KU1901	ks	15,000	7,00	105,00
949	K	11.3	Krabice elektroinstalační protahovací KU1902	ks	30,000	52,00	1 560,00
950	K	12.3	Krabice elektroinstalační protahovací KU1902	ks	30,000	7,00	210,00
951	K	13.3	Krabice elektroinstalační typ KT250	ks	3,000	130,00	390,00
952	K	14.3	Krabice elektroinstalační KT250	ks	3,000	355,00	1 065,00
953	K	15.3	Montáž kabelu systému DT	m	160,000	28,00	4 480,00
954	K	16.3	Kabel UTP Cat 5	m	160,000	13,00	2 080,00
955	K	17.3	Kabel sdělovací CYM 2x1,5 V TR. PVC pod omítkou	m	12,000	23,00	276,00
956	K	18.3	Kabel sdělovací CYM 2x1,5	m	12,000	40,00	480,00
957	K	19.3	Oživení systému interkomu	HOD	20,000	450,00	9 000,00
958	K	20.2	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řády, návody a dokumentace provozu díla)	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
959	K	21.2	Zednická výpomoc včetně hrubého zaomítnutí drážky	HOD	20,000	370,00	7 400,00
960	K	22.4	Pomocný a přidružený materiál - (cca 3%) z ceny materiálu	ks	1,000	4 000,00	4 000,00

D 0.005 Dodávka a montáž systému STA + SAT 112 641,00

961	K	1.4	Instalace anténní soustavy pod střechem, 1x VKV, FM, 1x DVB-T, SAT	ks	1,000	4 600,00	4 600,00
962	K	2.4	Dodávka anténního systému 1xTER, 1xFM, 1x SAT, instalace na stožár na střeše	ks	1,000	12 800,00	12 800,00
963	K	3.5	Slučovač signálu a zesilovač - min. 16 výstupů koax. , SAT, instalace do RACKu SLB	ks	1,000	3 850,00	3 850,00
964	K	4.4	F konektor na ukončení kabelů koax.	ks	30,000	19,00	570,00
965	K	5.4	F konektor	ks	30,000	12,50	375,00
966	K	6.4	Instalace a připojení přepětové ochrany na koaxiální kabel	ks	5,000	250,00	1 250,00
967	K	7.4	Přepětová ochrana pro citlivé koaxiální vstupy komerčních přijímačů 75 ohm	ks	5,000	1 500,00	7 500,00
968	K	8.4	TRUBKA PVC 16 MM2 POD OMÍTKU - S DRÁTEM	m	350,000	12,00	4 200,00
969	K	9.4	TRUBKA PVC 16 MM2	m	350,000	7,00	2 450,00
970	K	10.4	TRUBKA PEH 16MM pevně po krovu včetně přichytek	m	50,000	19,00	950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
971	K	11.4	TRUBKA PVC 16MM	m	50,000	12,00	600,00
972	K	12.4	Krabice elektroinstalační instalační KU1901	ks	15,000	52,00	780,00
973	K	13.4	Krabice elektroinstalační instalační KU1901	ks	15,000	7,00	105,00
974	K	14.4	Krabice elektroinstalační protahovací KU1902	ks	40,000	52,00	2 080,00
975	K	15.4	Krabice elektroinstalační protahovací KU1902	ks	40,000	10,00	400,00
976	K	16.4	Zásuvka pro připojení přijímače rozvodu STA TER/SAT	ks	13,000	157,00	2 041,00
977	K	17.4	Zásuvka pro připojení přijímače rozvodu STA - TER SAT, design dle silnoproudu	ks	13,000	350,00	4 550,00
978	K	18.4	Koaxiální kabel 75 Ohm do trubek	m	420,000	23,00	9 660,00
979	K	19.4	Kabel sdělovací 75 Ohm, vnitřní do trubek	m	360,000	15,00	5 400,00
980	K	20.3	Kabel sdělovací 75 Ohm, venkovní	m	60,000	23,00	1 380,00
981	K	21.3	Oživení systému STA	HOD	30,000	450,00	13 500,00
982	K	22.2	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řady, návody a dokumentace provozu díla)	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
983	K	23.3	Zednická výpomoc včetně hrubého zaomítnutí drážky	HOD	60,000	450,00	27 000,00
984	K	24.1	Pomocný a přidružený materiál - (cca 3%) z ceny materiálu	ks	1,000	1 200,00	1 200,00

D 0.006

Dodávka a montáž systému EZS

133 144,00

985	K	1.5	Montáž ústředny zabezpečovacího systému	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
986	K	2.5	Ústředna zabezpečovacího a přístupového systému, 8 zón na PCB rozšiřitelné na 192 zón, 8 nezávislých podsystémů, 999 uživatelů, možno připojit až 254 modulů, 4 PGM + 1 relé na PCB, 1,7A zdroj. Evidence přístupu do 32 dveří, paměť 2048 událostí. Ústřednu lze rozšířit o TCP/IP modul IP100/150 pro připojení do sítě Ethernet a GSM/GPRS modul včetně krytu a záložního zdroje, sběrníkový systém komunikace s ostatními komponenty, klávesnice, expandery atd, konfigurační SW	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
987	K	3.6	Montáž LCD klávesnice	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
988	K	4.5	LCD klávesnice sběrníková komunikace s ústřednou	ks	1,000	4 200,00	4 200,00
989	K	5.5	Montáž expanderu	ks	4,000	600,00	2 400,00
990	K	6.5	Expandér pro 8 vstupů čidel EZS	ks	4,000	1 270,00	5 080,00
991	K	7.5	Montáž detektoru	ks	29,000	600,00	17 400,00
992	K	8.5	Digitální infrapasivní pohybový detektor s dvojitým snímacím prvkem, pohyb tříštění skla	ks	29,000	880,00	25 520,00
993	K	9.5	Ukončení kabelu Jysty 3x2x0,8 na ústředně nebo expanderu	ks	18,000	66,00	1 188,00
994	K	10.5	Kabel sdělovací JYSTY 3x2x0,8 do tr. PVC pod omítkou	m	620,000	23,00	14 260,00
995	K	11.5	Kabel sdělovací JYSTY 3x2x1,0	m	160,000	19,00	3 040,00
996	K	12.5	Kabel sdělovací SYKFY 3x2x0,5	m	460,000	19,00	8 740,00
997	K	12.6	Finální měření na kabelech	ks	38,000	62,00	2 356,00
998	K	13.5	Oživení a naprogramování systému EZS	ks	1,000	10 800,00	10 800,00
999	K	14.5	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řady, návody a dokumentace provozu díla)	ks	1,000	8 200,00	8 200,00
1000	K	15.5	Zednická výpomoc včetně hrubého zaomítnutí drážky	HOD	30,000	370,00	11 100,00
1001	K	16.5	Pomocný a přidružený materiál - (cca 3%) z ceny materiálu	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
1002	K	17.5	Montáž autonomního čidla signalizace kouře/požáru	ks	5,000	162,00	810,00
1003	K	18.5	Autonomní čidlo signalizace kouře/požáru	ks	5,000	850,00	4 250,00

D 0.007

Dodávka a montáž systému signalizace nouzového volání

40 065,00

1004	K	1.6	Instalacetačítka nouzové signalizace	ks	16,000	210,00	3 360,00
1005	K	2.6	Tlačítko nízkonapěťové červené s nápisem SOS, bílý rám	ks	16,000	530,00	8 480,00
1006	K	3.7	Zapojení dle doporučeného systému výrobce	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
1007	K	4.6	Krabice elektroinstalační instalační KU1901	ks	5,000	52,00	260,00
1008	K	5.6	Krabice elektroinstalační instalační KU1901	ks	5,000	7,00	35,00
1009	K	6.6	Kabel sdělovací JYSTY do 4x2x0,8 do tr. PVC pod omítkou	m	210,000	23,00	4 830,00
1010	K	7.6	Kabel sdělovací JYSTY 1x2x0,8	m	180,000	15,00	2 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1011	K	8.6	Kabel sdělovací JYSTY 4x2x0,8	m	30,000	19,00	570,00
1012	K	10.6	Plastový modulový rozvaděč pod omítku/SDK 12 TE s plastovými průhlednými dveřmi	ks	1,000	860,00	860,00
1013	K	11.6	Tlačítko 24V DC	ks	1,000	620,00	620,00
1014	K	12.7	Kontrolka 24V DC - červená	ks	4,000	450,00	1 800,00
1015	K	13.6	Bzučák 24 DC	ks	1,000	500,00	500,00
1016	K	14.6	Pomocný materiál pro konstrukci rozvaděče, řadové svorky, propojovací lišty a vodiče atd..., kompletace skříně	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
1017	K	15.6	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
1018	K	16.6	Zednická výpomoc včetně hrubého zaomítnutí drážky	HOD	15,000	370,00	5 550,00
1019	K	17.6	Pomocný a přidružený materiál - (cca 3%) z ceny materiálu	ks	1,000	500,00	500,00

D 0008 Dodávka a montáž silnoproudých a slaboproudých zařízení 911 998,00

D 00.1 Krabice, trubky, žlaby 18 654,00

1020	K	1.7	Připojení čidel na systém MaR	ks	8,000	250,00	2 000,00
1021	K	2.7	Připojení čerpadla nebo servopohonu	ks	12,000	300,00	3 600,00
1022	K	3.8	Silové připojení rozvaděčů TČ	ks	2,000	800,00	1 600,00
1023	K	5.7	Montáž KRABIC. ROZVODKY IP44	ks	12,000	72,00	864,00
1024	K	6.7	KRABIC. ROZVODKA IP44 na povrch	m	12,000	130,00	1 560,00
1025	K	7.7	Montáž TRUBKA PEH 16 mm včetně příchytok	m	60,000	100,00	6 000,00
1026	K	8.7	TRUBKA PEH 16mm	m	60,000	21,00	1 260,00
1027	K	9.6	SVORKA BERNARD VC. Cu PASKU	ks	10,000	45,00	450,00
1028	K	10.7	hmoždinka kovová, plastová do betonu nebo zdi d 8 mm	ks	60,000	16,00	960,00
1029	K	11.7	hmoždinka kovová, plastová do betonu do d 10 mm	ks	60,000	6,00	360,00

D 00.2 Kabely a vodiče 6 040,00

1030	K	13.7	Montáž kabelu JYSTY 1x2x0,8	m	60,000	22,00	1 320,00
1031	K	14.7	Kabel JYSTY 1x2x0,8 -	m	60,000	15,00	900,00
1032	K	15.7	Montáž kabelu 1-CYKY 3x1,5-J pod omítku nebo pevně	m	30,000	23,00	690,00
1033	K	16.7	Kabel 1-CYKY 3x1,5-J (O)	m	30,000	19,00	570,00
1034	K	17.7	Montáž kabelu 1-CYKY 5x2,5-J pod omítku, v tr. Korugované	m	20,000	41,00	820,00
1035	K	18.6	Kabel 1-CYKY 5x2,5-J	m	20,000	46,00	920,00
1036	K	19.5	Montáž kabelu 1-CYA 1x4-ZŽ do žlabu nebo pevně	m	20,000	17,00	340,00
1037	K	20.4	Kabel 1-CYA 1x4-ZŽ	m	20,000	24,00	480,00

D 00.3 Ostatní dodávky 16 000,00

1038	K	22.5	Montáž elektrické patrony do zásobníku TUV	ks	2,000	1 200,00	2 400,00
1039	K	23.4	elektrická patrona 3kW/400/230V	ks	2,000	6 800,00	13 600,00

D 00.4 Montáže jinde nespecifikované 33 500,00

1040	K	25.2	Zapojení a koordinace s ostatními profesemi ZTI , UT, VZT, FVE	HOD	20,000	450,00	9 000,00
1041	K	26.2	Revizní zpráva a zkouška zařízení	ks	1,000	8 000,00	8 000,00
1042	K	27.1	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řády, návody a dokumentace provozu díla)	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
1043	K	28.2	Pomocný a přidružený materiál - (cca 3%) z ceny materiálu	ks	1,000	1 500,00	1 500,00

D 0009 Dodávka a montáž fotovoltaické elektrárny 837 804,00

1044	K	1.8	Dodávka a montáž komponent FVE dle specifikace níže	ks	1,000	45 000,00	45 000,00
1045	K	2.8	Monokrystalický panel FVE 450 Wp včetně propojovacích vodičů	ks	46,000	5 450,00	250 700,00
1046	K	3.9	Střídač Hybdiční asymetrický 3fázový 22,5 kWp- 4x string DC, Pn=17 kW	ks	1,000	55 000,00	55 000,00
1047	K	4.7	Bateriový box 24,6 kWh	ks	1,000	242 000,00	242 000,00
1048	K	5.8	Watt router	ks	2,000	6 600,00	13 200,00
1049	K	6.8	Optimízer pro rozpojení FV panelů na střeše, komunikace po vedení DC	ks	4,000	2 250,00	9 000,00
1050	K	7.8	Řídící jednotka optimízeru v rozvaděči FVE	ks	1,000	4 730,00	4 730,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1051	K	8.8	Kompletní rozvaděč pro FVE AC včetně přepětových ochran, jistění apod..	ks	1,000	31 200,00	31 200,00
1052	K	9.7	Kompletní rozvaděč pro FVE DC včetně přepětových ochran, jistění apod.. 4x string	ks	1,000	8 540,00	8 540,00
1053	K	10.8	Kompletní rozvaděč pro přepětové ochrany na přechodu z LPL0 8 vodičů	ks	1,000	13 750,00	13 750,00
1054	K	11.8	Konstrukční systém pro uchycení panelů na střeše	ks	1,000	68 000,00	68 000,00
1055	K	12.8	Propojovací vodiče v rámci vnitřní FVE	ks	1,000	16 500,00	16 500,00
1056	K	13.8	Kabel pro FVE - DC	m	130,000	25,80	3 354,00
1057	K	14.8	Solární kabel H1Z2Z2-K 6 mm2 červená nebo černá	m	130,000	35,00	4 550,00
1058	K	15.8	Finální měření na kabelech - smyčka - string	ks	4,000	750,00	3 000,00
1059	K	16.8	central stop + total stop FVE tlačítko pro hasiče	ks	2,000	5 890,00	11 780,00
1060	K	17.8	Připojení, oživení a naprogramování systému FVE, spolupráce s dodavatelem ZTI pro energie do akumulární nádrže	ks	1,000	22 000,00	22 000,00
1061	K	18.7	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řády, návody a dokumentace provozu díla)	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
1062	K	19.6	Zednická výpomoc včetně hrubého zaomítnutí drážky	HOD	30,000	350,00	10 500,00
1063	K	20.5	Kompletní kabeláž pro propojení systému AC, DC, BAT	ks	1,000	15 000,00	15 000,00

D 0010 Dodávka a montáž přeložky VO 68 598,50

D 00.1 Krabice, trubky, žlaby 5 748,00

1064	K	2.9	Montáž KRABIC. ROZVODKY IP44	ks	2,000	72,00	144,00
1065	K	3.10	KRABIC. ROZVODKA IP44 na povrch	m	2,000	132,00	264,00
1066	K	4.8	Montáž TRUBK DN40 - ocelové závitové 42 mm včetně přichytek	m	10,000	132,00	1 320,00
1067	K	5.9	Trubka ocelová závitová DN 42	m	10,000	380,00	3 800,00
1068	K	6.9	Páska typu Bandimex 1m	ks	10,000	22,00	220,00

D 000.2 Rozvaděče - zkratová odolnost přístrojů 10 kA 5 076,00

1069	K	8.9	Montáž rozvaděče do 100 kg	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
1070	K	9.8	Přípojková skříň SP00 na sloup	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
1071	K	10.9	Pojistky 10A PN000	ks	3,000	92,00	276,00

D 000.3 Kabelely a vodiče 8 000,00

1072	K	12.9	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji do 4mm2	ks	8,000	9,00	72,00
1073	K	13.9	Ukončení celoplastového kabelu do 4x25mm2	ks	2,000	59,00	118,00
1074	K	14.9	Montáž kabelu 1-AYKY 4x16-J v zemi	m	55,000	47,00	2 585,00
1075	K	15.9	Kabel 1-AYKY 4x16-J	m	55,000	95,00	5 225,00

D 000.4 Montáže jinde nespécifikované 23 800,00

1076	K	17.9	Koordinace s ČEZ Distribuce přípoř	HOD	10,000	480,00	4 800,00
1077	K	18.8	Revizní zpráva a zkouška zařízení	ks	1,000	9 000,00	9 000,00
1078	K	19.7	Dílenská dokumentace, PD skutečnosti a návod na provoz a údržbu (provozní řády, návody a dokumentace provozu díla)	ks	1,000	8 000,00	8 000,00
1079	K	20.6	Pomocný a přidružený materiál - (cca 3%) z ceny materiálu	ks	1,000	2 000,00	2 000,00

D 000.5 Zemní práce 25 974,50

1080	K	22.6	VYTYCENÍ TRASY KABELU V ZAST. TERENU	km	0,100	1 300,00	130,00
1081	K	23.5	SONDA PRO ZJIŠTĚNÍ POLOHY SÍTÍ	ks	3,000	540,00	1 620,00
1082	K	24.3	VYKOP RYHY 35x80 CM V ZEMINE TR.3	m	35,000	270,00	9 450,00
1083	K	25.3	KABELOVE LOZE Z KOPANEHO PISKU TL. 20CM Š.35 CM,	m	35,000	147,00	5 145,00
1084	K	26.3	Písek pro kabelové lože	m3	4,500	195,00	877,50
1085	K	27.2	VYSTRAZNA FOLIE Z PVC S 33CM	m	35,000	33,00	1 155,00
1086	K	28.3	Výstražná folie š. 300mm	m	35,000	15,00	525,00
1087	K	29.2	ZAHOZ KAB. RYHY 35X60 V ZEM TR. 3	m	35,000	185,00	6 475,00
1088	K	30.2	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY NA ŘÍZENOU SKLÁDKU	m3	3,000	199,00	597,00

D 999 Vedlejší rozpočtové náklady 352 850,00

1089	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
------	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1090	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
1091	K	013274000	Pasportizace	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
1092	K	013294000	Ostatní dokumentace - POV + dílenská dokumentace	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
1093	K	030001000	Zařízení staveniště	KUS	1,000	140 000,00	140 000,00
1094	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště - elektřina+voda	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
1095	K	034103000	Oplocení staveniště stavební z dílců demontovatelné výšky 1,8m - montáž, demontáž a pronájem	m	40,000	215,00	8 600,00
1096	K	034303000	Dopravně inženýrské opatření vč.dopravního značení	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
1097	K	035002000	Pronájmy ploch, objektů - odhad	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
1098	K	040001000	Inženýrská činnost v rámci přípravy stavby a jejího průběhu	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
1099	K	043154000	Zkoušky hutnicí	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
1100	K	094104000	Náklady na opatření BOZP	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
1101	K	095001R	Snížení prašnosti kropením - spotřeba vody viz.spotřeba energií	HOD	99,000	150,00	14 850,00
1102	K	999001R	Ochrana stávajících sítí	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
1103	K	999002R	Geotechnik	HOD	16,000	900,00	14 400,00
1104	K	999003R	Návod na provoz a údržbu díla (provozní řády, návody a dokumentace provozu díla)	kus	1,000	10 000,00	10 000,00