

## Dodatek č. 3 smlouvy o dílo

uzavřené dne 9.12.2013 podle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů, který níže uvedeného dne měsíce a roku uzavřeli:

### 1. SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:** Slezská univerzita v Opavě  
zastoupený: doc. Ing. Pavlem Tulejou, Ph.D. – rektorem univerzity  
Ing. Jaroslavem Kaniou - kvestorem univerzity  
se sídlem: Na Rybníčku 626/1 , 746 01 Opava  
Tel./Fax: [REDACTED]  
IČ/DIČ: 47813059 / CZ47813059  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen „Objednatel“)

a

**Zhotovitel:** SYNER, s.r.o.  
se sídlem: Dr. Milady Horákové 580/7, 460 01 Liberec 4  
zastoupený: Ing. Martinem Borovičkou – jednatelem a  
Robertem Špottem - jednatelem  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 5351  
IČ/DIČ: 48292516 / CZ48292516  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen „Zhotovitel“)

## Preambule

Na základě předložených více a méně prací obsažených ve změnových listech č. 1 až 26 a 28 až 29, a v souladu s ustanovením článku 20.1 a s odkazem na ustanovení odst. 4.4, 4.5 a 4.6 Smlouvy o dílo uzavřené dne 9.12.2013 a jejich dodatků č. 1 a č. 2 za účelem realizace **veřejné zakázky s názvem „SU - Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava – realizace stavby“**, se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 3 smlouvy o dílo uzavřené dne 9.12.2013, kterým se doplňuje odst. 2.3.2 a ruší a nahrazuje odst. 2.6.1 článku 2. PŘEDMĚT SMLOUVY; ruší a nahrazuje odst. 4.1.1 článku 4. CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY; ruší a nahrazuje se odst. 3.1.1 článku 5. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ takto:

## **2.PŘEDMĚT SMLOUVY**

**doplňuje se odst. 2.3, ruší a nahrazuje se odst. 2.6 takto:**

### 2.3 Podklady pro vymezení předmětu smlouvy

2.3.2 Specifikace a rozsah předmětu smlouvy je dále vymezen změnovými listy č. 1 až 26 a 28 až 29, které obsahují dodatečné stavební práce a dodávky (vícepráce) a nepožadované stavební práce a dodávky (méně práce), které jsou přílohou č. 2 tohoto dodatku.

### 2.6 Realizace předmětu smlouvy (díla) bude prováděna za běžného provozu objednatele, zjm. za nepřetržité výuky v jižní části budovy, a s přihlédnutím k této podmínce bude rozdělena do dílčích etap.

2.6.1. V 1. etapě stavby budou realizovány stavební úpravy v nevyužívané severní části objektu SO 01, zároveň bude vybudována nová trafostanice v suterénu jižní části, dojde k napojení objektu na veřejné inženýrské sítě a vybudování kotelny v podkrovních prostorech jižní části objektu tak, aby severní část budovy byla zásobena všemi potřebnými energiemi. Zároveň musí být zachováno alespoň provizorní zásobení jižní části. Rozsah 1.etapy realizace předmětu díla stavebního objektu SO01 je stanoven a vyznačen zakreslením do půdorysů, které jsou přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

## **3. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ**

**ruší a nahrazuje se odst. 3.1 takto:**

### 3.1. Termín dokončení

3.1.1. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtě nejpozději do **15. února 2016**. Ve stejném termínu je Zhotovitel povinen dokončené dílo předat Objednateli.

## **4. CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY**

**ruší a nahrazuje se odst. 4.1 takto:**

### 4.1. Výše sjednané ceny

4.1.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

**Celková cena bez DPH 212.084.127,28 Kč**

**(slovy: Dvěstědvánáctmilionůosmdesátčtyřtisícstodvacetsedmadvacetosmhaléřůkoru nčeských)**

Výše uvedená cena je součtem původní ceny díla a ceny dodatečných stavebních prací a dodávek (víceprací) a nepožadovaných stavebních prací a dodávek (méně prací), vymezených změnovými listy č. 1 až 26 a 28 až 29:

**Původní cena díla:**

Cena díla bez DPH 186.641.703,00 Kč  
Výše DPH 21%: 39.194.758,00 Kč  
Cena díla vč. DPH 225.836.461,00 Kč

**Cena dodatečných stavebních prací a dodávek (víceprací) a nepožadovaných stavebních prací a dodávek (méně prací), vymezených změnovými listy č. 1 až 26 a 28 až 29:**

Cena více a méně prací bez DPH 25.442.424,28 Kč  
Výše DPH 21%: 5.342.909,10 Kč  
Cena více a méně prací vč. DPH 30.785.333,38 Kč

**Nově sjednaná cena díla:**

Cena díla bez DPH 212.084.127,28 Kč  
Výše DPH 21%: 44.537.666,73 Kč  
Cena díla vč. DPH 256.621.794,01 Kč

Cena dodatečných stavebních prací a dodávek (víceprací) a nepožadovaných stavebních prací a dodávek (méně prací), vymezených změnovými listy č. 1 až 26 a 28 až 29, je podrobně vyčíslena v příloze č. 2 tohoto dodatku.

**Závěrečná ustanovení**

V ostatních částech a ujednáních se smlouva o dílo nemění.

Dodatek č. 3 smlouvy o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami.

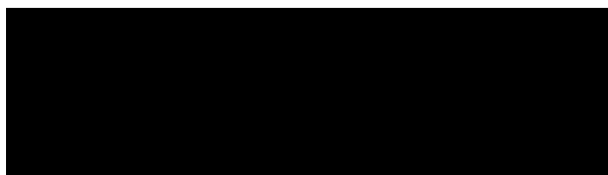
Tento dodatek č. 3 smlouvy o dílo je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž obě strany obdrží tři stejnopisy.

Příloha č. 1 – vyznačení rozsahu realizace 1. etapy objektu SO 01

Příloha č. 2 – Položkové rozpočty určující změnu ceny díla

V Opavě dne 18. 3. 2015

Za Objednatele



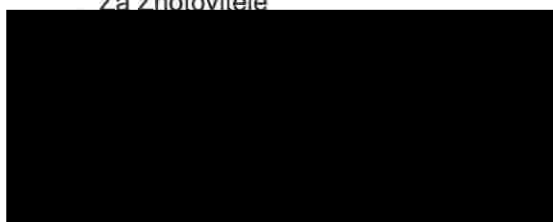
doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D.  
rektor Slezské univerzity v Opavě



Ing. Jaroslav Kania  
kvestor Slezské univerzity v Opavě

V Liberci dne 18. 3. 2015

Za Zhotovitele



Ing. Martin Borovička  
jednatel společnosti SYNER, s.r.o.



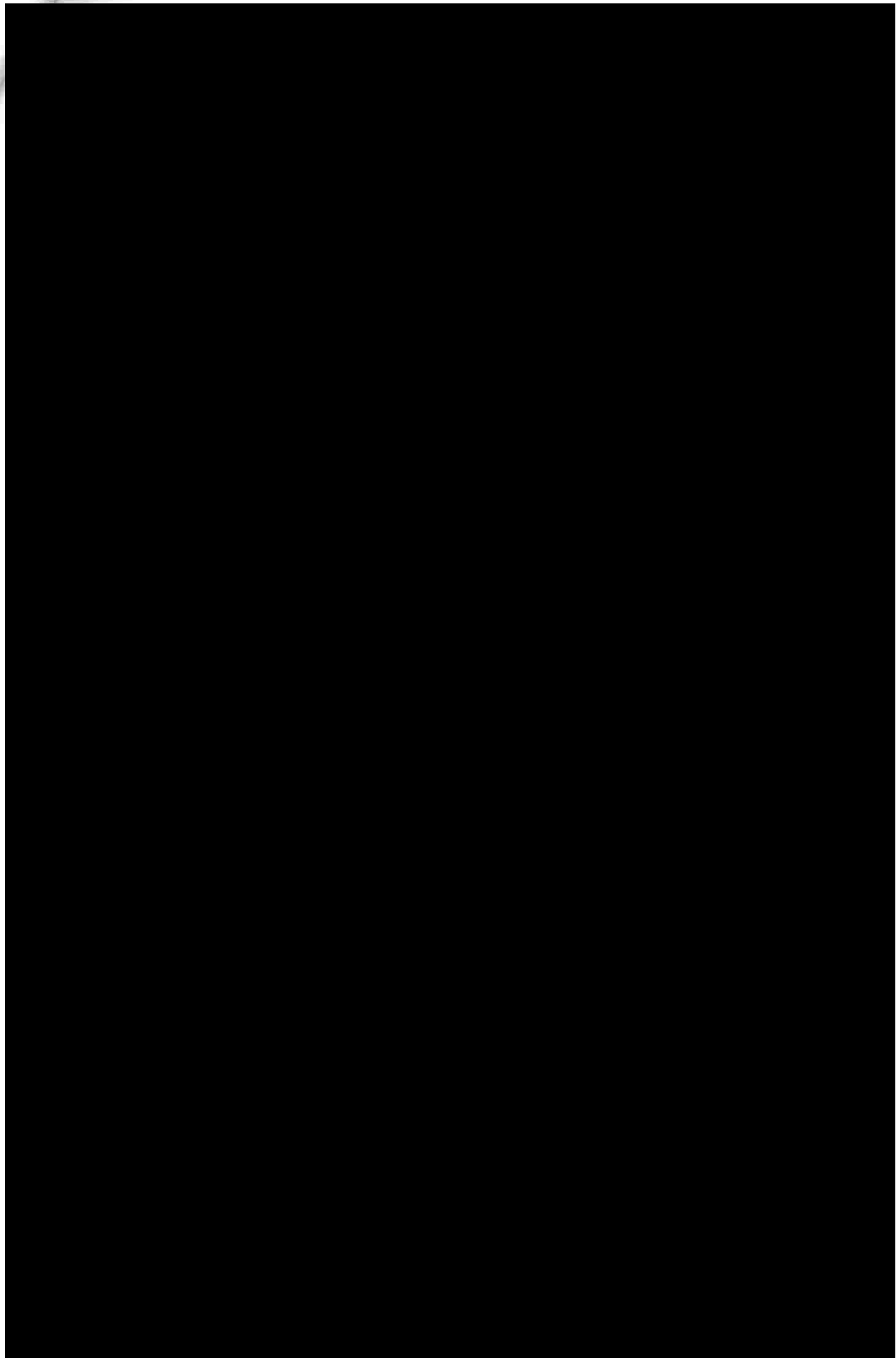
Robert Špott  
jednatel společnosti SYNER, s.r.o.

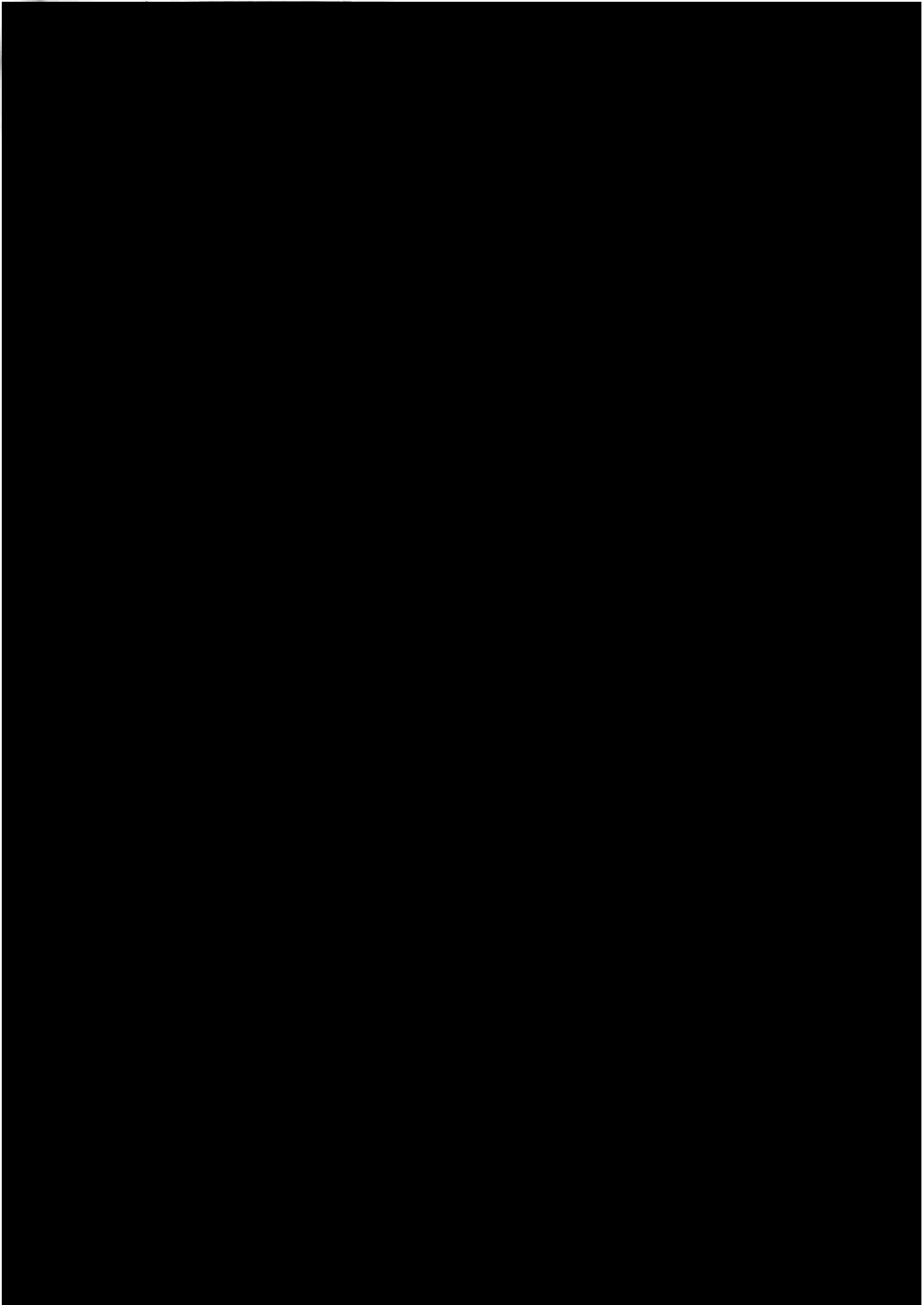


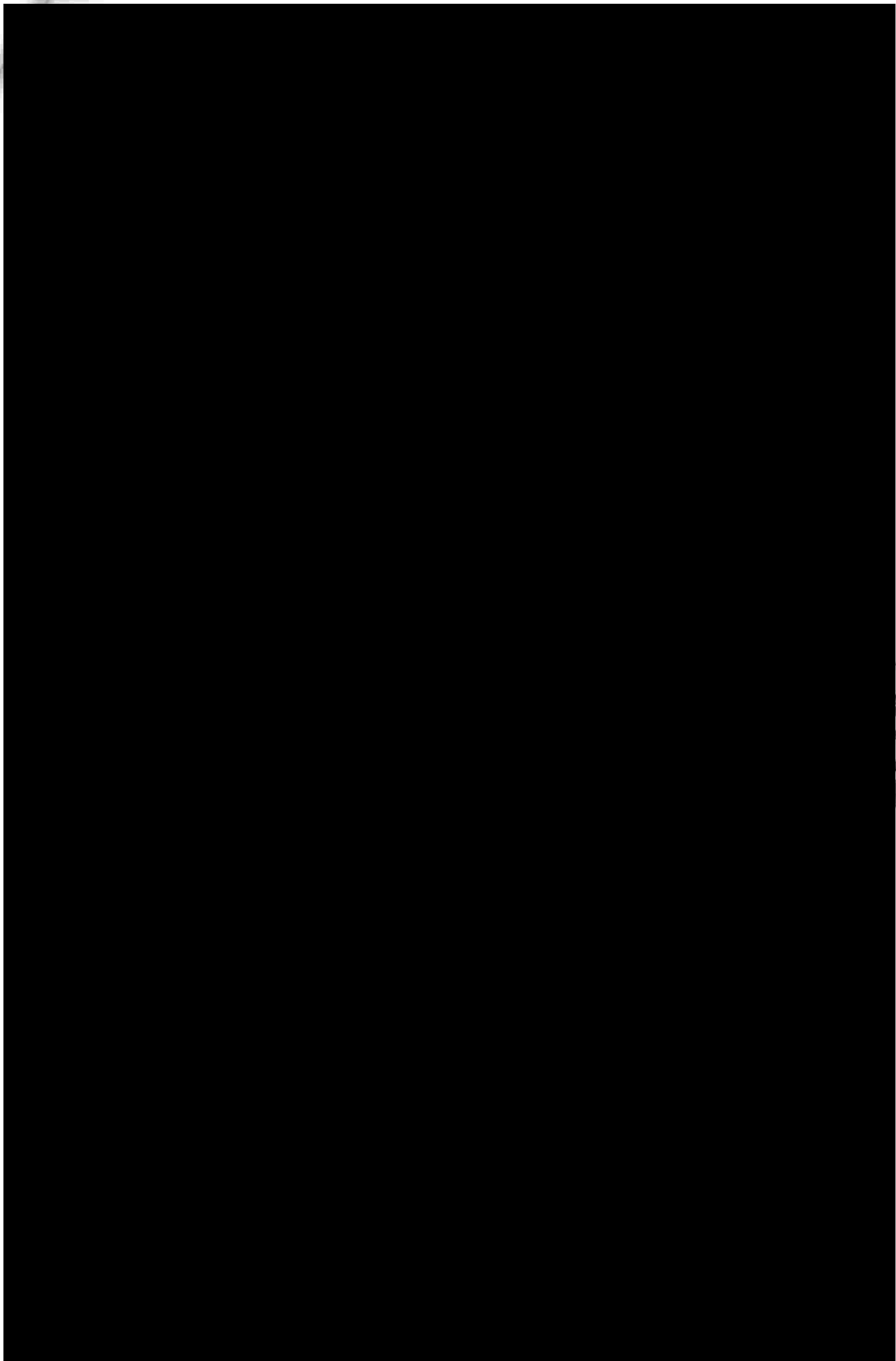
# Příloha č. 1 k Dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo

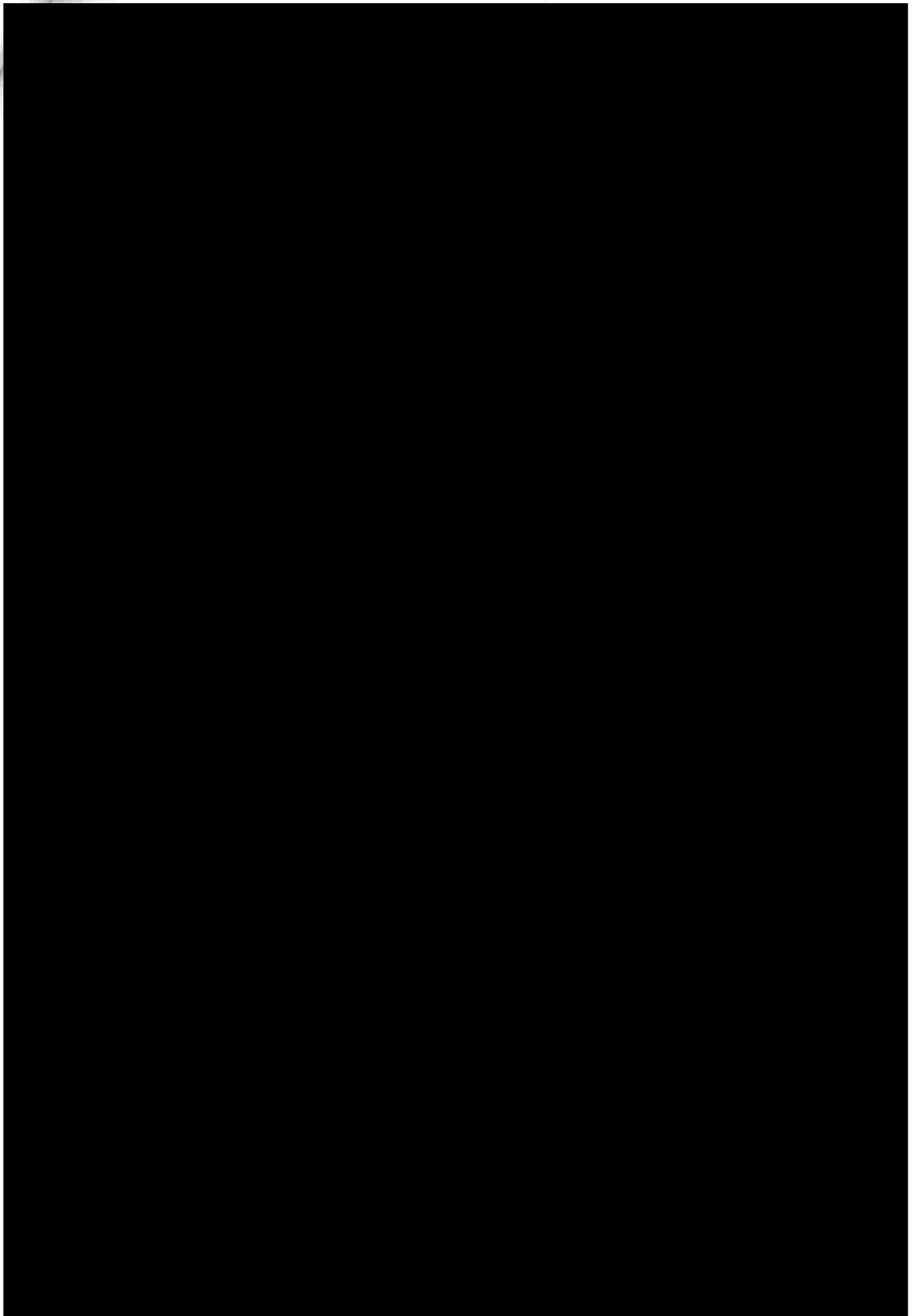
č. objednatele: 0999/0135/13 dod. č.3; č. zhotovitele: H228/13/03029

VYZNAČENÍ ROZSAHU REALIZACE 1.ETAPY OBJEKTU SO 01

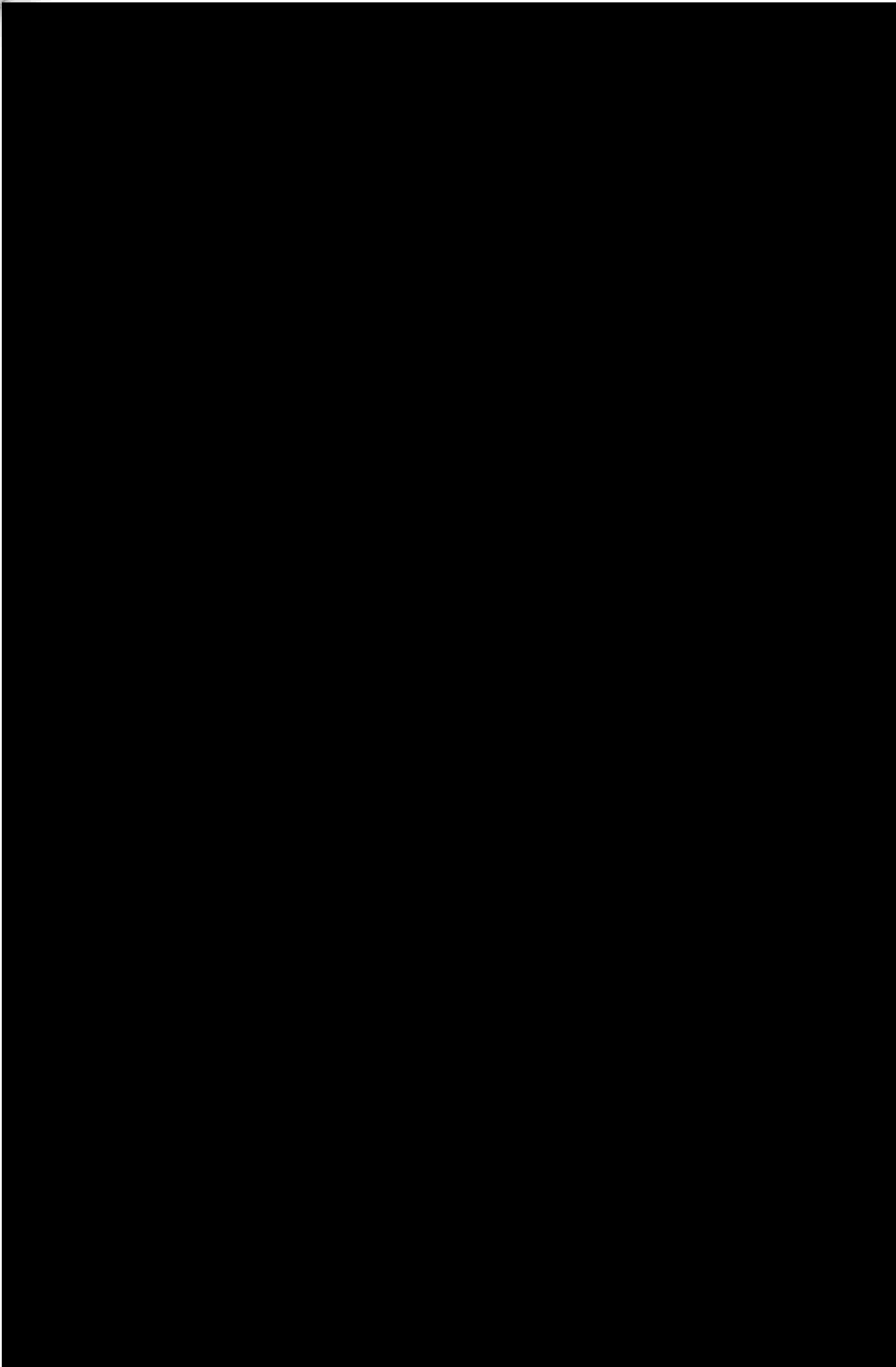












# Příloha č. 2 k Dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo

č. objednatele: 0999/0135/13 dod. č.3; č. zhotovitele: H228/13/03029

## Soupis dodatečných stavebních prací a dodávek - rekapitulační list

Název veřejné zakázky: **SU - Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava - dodatečné stavební práce**

zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění dle ust. § 23, odst. 7, písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění

poř. číslo změnového listu	Název změnového listu (popis změny)	Nabídková cena bez DPH	výše DPH	Cena vč. DPH
1	Doplnění bezpečnostních skel Connex v oknech 1. NP	93 943,64	19 728,16	113 671,80
2	Doplnění trubního vedení ležaté kanalizace SO 01 a SO 02	151 497,68	31 814,51	183 312,20
3	Zvětšení plochy oken po skutečném zaměření	71 073,36	14 925,40	85 998,76
4	Demontáž korkové příčky a její nahrazení SDK příčkou	17 748,44	3 727,17	21 475,62
5	Sanace podloží a zvýšení jeho únosnosti pod obj. SO 02	403 342,08	84 701,84	488 043,91
6	Změna konstrukčního řešení obložkových zárubní dveří	130 457,06	27 395,98	157 853,04
7	Provedení hydroizolací a drenáží kolem objektu SO 01	1 810 802,56	380 268,54	2 191 071,10
8	Změna skladby podlah dle stávajícího stavu v obj. SO 01	-398 855,99	-83 759,76	-482 615,75
9	Provedení nové zděné příčky mezi míst. č. 121 a č. 151	5 637,03	1 183,78	6 820,80
10	Dispoziční změny studijního oddělení míst. č. 209	47 741,90	10 025,80	57 767,70
11	Upřesnění rozsahu oprav vnitřních omítek obj. SO 01	-795 948,72	-167 149,23	-963 097,95
12	Změna trasy kanalizace v 1. NP a zvuková izolace potrubí	149 398,95	31 373,78	180 772,73
13	Provedení provětrávané mezery střešního pláště obj. SO 01	746 884,78	156 845,80	903 730,58
14	Změna uchycení desek HPL provětrávané fasády obj. SO 02	171 140,00	35 939,40	207 079,40
15	Změna strukturované kabeláže z kategorie 6 na kategorii 6A	4 883 958,12	1 025 631,20	5 909 589,32
16	Doplnění vnitřní LAN sítě o prvky Wi-Fi	1 536 144,05	322 590,25	1 858 734,30
17	Dodávka a instalace IP telefonie	1 874 298,52	393 602,69	2 267 901,21
18	Změna klimatizačních jednotek na vyšší standard	692 871,60	145 503,04	838 374,64
19	Zvýšení nákladů na renovaci stáv. historické fasády obj. SO 01	3 027 280,43	635 728,89	3 663 009,33
20	Dodávka aktivních prvků zn. CISCO současné produktové řady	7 844 435,18	1 647 331,39	9 491 766,57
21	Dodávka aktivních prvků zn. CISCO NEXUS	1 579 483,86	331 691,61	1 911 175,47
22	Změna trasy vnitřního potrubí vody	49 739,68	10 445,33	60 185,02
23	Doplnění výztuže monolitických beton. konstrukcí obj. SO 02	124 865,76	26 221,81	151 087,57
24	Změna rozsahu provedení klempířských konstrukcí a prací	-663 835,78	-139 405,51	-803 241,29
25	Změna napájení termoregulačních hlavíc otopných těles	5 974,33	1 254,61	7 228,94
26	Změna systému ochrany a identifikace knižního fondu	51 473,33	10 809,40	62 282,73
28	Změny v dodávce audiovizuální techniky	1 690 804,83	355 069,01	2 045 873,84
29	Dodatečné práce po rekonstrukci vodovodní přípojky	140 067,61	29 414,20	169 481,81
	<b>CENA CELKEM</b>	<b>25 442 424,28</b>	<b>5 342 909,10</b>	<b>30 785 333,38</b>

# Soupis dodatečných stavebních prací a dodávek s výkazem výměr

Název veřejné zakázky: SU - Rekonstrukce a přístavba objektu BN 14, Opava - dodatečné stavební práce

poř. č.	č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>ZL 01 - Doplnění bezpečnostních skel Connex (4*5,8cx-16-4ult Ug=1,1; swisspacer bílý) v oknech 1. NP</b>						<b>99 943,64</b>
1	7660591	doplnění bezpečnostního skla okna "pozice O3" <i>navýšení ceny za dodání bezpečnostního skla Connex</i>	ks			11 815,65
2	7660592	doplnění bezpečnostního skla okna "pozice O4" <i>navýšení ceny za dodání bezpečnostního skla Connex</i>	ks			37 416,23
3	7660593	doplnění bezpečnostního skla okna "pozice O5" <i>navýšení ceny za dodání bezpečnostního skla Connex</i>	ks			13 367,20
4	76606	doplnění bezpečnostního skla okna "pozice O6" <i>navýšení ceny za dodání bezpečnostního skla Connex</i>	ks			2 959,88
5	76607	doplnění bezpečnostního skla okna "pozice O7" <i>navýšení ceny za dodání bezpečnostního skla Connex</i>	ks			1 253,18
6	76608	doplnění bezpečnostního skla okna "pozice O8" <i>navýšení ceny za dodání bezpečnostního skla Connex</i>	ks			3 055,36
7	76609	doplnění bezpečnostního skla okna "pozice O9" <i>navýšení ceny za dodání bezpečnostního skla Connex</i>	ks			8 039,85
8	76610	doplnění bezpečnostního skla okna "pozice O10" <i>navýšení ceny za dodání bezpečnostního skla Connex</i>	ks			9 022,86
9	76611	doplnění bezpečnostního skla okna "pozice O11" <i>navýšení ceny za dodání bezpečnostního skla Connex</i>	ks			3 866,94
10	76612	doplnění bezpečnostního skla okna "pozice O12" <i>navýšení ceny za dodání bezpečnostního skla Connex</i>	ks			1 410,50
11	76613	doplnění bezpečnostního skla okna "pozice O13" <i>navýšení ceny za dodání bezpečnostního skla Connex</i>	ks			1 736,00
<b>ZL 02 - Doplnění trubního vedení ležaté kanalizace SO 01 a SO 02</b>						<b>151 497,68</b>
12	721173401	SO 01 - Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100 <i>Potrubí z plastových trub KG System (SN4) svodné (ležaté) DN 100</i> <i>Potrubí vodorovné včetně přípojek</i> <i>4,23+2,83+0,94+1,05+5,9+2,64+3,02+0,74+2,01+2,34+2,34+1,7+2,33+1,18+0,93+1,93+8,93+1,43+0,64+2,9</i> <i>Potrubí svislé pod podlahou, pod terémem</i> <i>1+1+1,04+0,8+1,26+1,02+1,15+1,13+0,6+1,2+0,8+0,67+0,8+0,72+1,06+0,76+0,72+0,83+0,88+0,73+1,25+1,4+0,6</i>	m			22 377,27
13	721173402	SO 01 - Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125 <i>Potrubí z plastových trub KG System (SN4) svodné (ležaté) DN 125</i> <i>Potrubí vodorovné včetně přípojek</i> <i>2,79+0,66+2,57+4,04+3,38+1,67+2,65+0,62+9,69+3,95+1,69+4,71+2,19+1,58+1,65+0,64+2,54+2,93+1,69+2,1+0,13+5,87+1,23+2,32+5,1+6,81</i> <i>Svislé potrubí pod podlahou a pod terémem</i> <i>0,97+1,36+1,04+1,1+1+0,7+0,8+0,77+1,3+0,63+0,46+0,88</i>	m			28 621,72
14	721173403	SO 01 - Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150 <i>Potrubí z plastových trub KG System (SN4) svodné (ležaté) DN 150</i> <i>Vodorovné potrubí včetně přípojek</i> <i>2,48+1,44+2,87+8,66+7,27+2,65+10,33+10,41+8,41+8,41+2,7+1,57+2,72+4,07+2,09+1,9+4,14+1,09+14,37+4,71+5,23</i>	m			46 448,64
15	998721101	SO 01 - Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m <i>Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>	t			190,32
16	721173401	SO 02 - Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100 <i>Potrubí z plastových trub KG System (SN4) svodné (ležaté) DN 100</i> <i>Potrubí vodorovné včetně přípojek</i> <i>13,21+0,72+0,87+0,62+9,8+2,69+8,43+1,07</i> <i>Potrubí svislé pod podlahou, pod terémem</i> <i>2+1,44+1,3+2,7+1,32+0,4+1,8+1+1,13+1,44+2+2</i>	m			16 166,66
17	721173402	SO 02 - Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125 <i>Potrubí z plastových trub KG System (SN4) svodné (ležaté) DN 125</i> <i>Vodorovné potrubí včetně přípojek</i> <i>2,36+8,51+5,85+1,72+10,44+3,62+2,48+0,18+0,18+1,46+4,42+4,38</i> <i>Svislé potrubí pod podlahou, pod terémem</i> <i>1,5+1,6</i>	m			16 168,40
18	721173403	SO 02 - Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150 <i>Potrubí z plastových trub KG System (SN4) svodné (ležaté) DN 150</i> <i>Vodorovné potrubí včetně přípojek</i> <i>3,4+4,56+1,98+3,06+12,62+2,18</i>	m			12 009,60
19	721173404	SO 02 - Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200 <i>Potrubí z plastových trub KG System (SN4) svodné (ležaté) DN 200</i> <i>Vodorovné potrubí včetně přípojek</i> <i>2,67+3,24+8,18</i>	m			9 412,12
20	998721101	SO 02 - Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m <i>Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>	t			102,96
<b>ZL 03 - Zvětšení plochy oken po skutečném zaměření (1.etapa a prostor hlavního schodiště)</b>						<b>71 073,36</b>
21	7660592	Dod+mont okno "pozice O4" <i>cena okna předpokládaného rozměru 1,100x1,650</i> <i>vešná okna skutečně zaměřeného rozměru 1,130x1,650</i>	ks			2 578,30
22	7660593	Dod+mont okno "pozice O5" <i>cena okna předpokládaného rozměru 1,200x1,600</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,130x1,650</i>	ks			2 956,80
23	76608	Dod+mont okno "pozice O8" <i>cena okna předpokládaného rozměru 1,100x1,128</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,100x1,320</i>	ks			284,78
24	76609	Dod+mont okno "pozice O9" <i>cena okna předpokládaného rozměru 0,950x1,300</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,030x1,320</i>	ks			887,61
25	76610	Dod+mont okno "pozice O10" <i>cena okna předpokládaného rozměru 0,990x1,400</i>	ks			3 817,74

26	76614	<i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,140x1,500</i> Dod+mont okna "pozice O14" <i>cena okna předpokládaného rozměru 1,300x2,200</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,330x2,260</i>	ks	9 922,88
27	76616	Dod+mont okna "pozice O16" <i>cena okna předpokládaného rozměru 1,050x1,760</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,050x1,870</i>	ks	1 984,23
28	76617	Dod+mont okna "pozice O17" <i>cena okna předpokládaného rozměru 1,100x2,200</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,113x2,300</i>	ks	4 307,04
29	76620	Dod+mont okna "pozice O20" <i>cena okna předpokládaného rozměru 1,250x2,550</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,230x2,620</i>	ks	17 655,44
30	76624	Dod+mont okna "pozice O24" <i>cena okna předpokládaného rozměru 1,050x2,050</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,130x2,130</i>	ks	2 382,88
31	76625	Dod+mont okna "pozice O25" <i>cena okna předpokládaného rozměru 1,100x2,250</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,130x2,330</i>	ks	4 209,90
32	76629	Dod+mont okna "pozice O29" <i>cena okna předpokládaného rozměru 1,250x2,050</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,330x2,120</i>	ks	15 566,54
33	76631	Dod+mont okna "pozice O31" <i>cena okna předpokládaného rozměru 0,950x1,400</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,030x1,420</i>	ks	551,62
34	76632	Dod+mont okna "pozice O32" <i>cena okna předpokládaného rozměru 1,100x2,050</i> <i>cena okna skutečně zaměřeného rozměru 1,130x2,120</i>	ks	3 967,60

#### ZL 04 - Demontáž korkové příčky a její nahrazení SDK příčkou

35	962084131R00	Bourání příček deskových,sádrokartonových tl.10 cm	m2	925,45
36	979011111R00	Svislá doprava suti a vzbour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	47,03
37	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	5,23
38	979081111R00	Odvoz suti a vzbour. hmot na skládku do 1 km	t	37,56
39	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	18,29
40	979082111R00	Vnitrostavěništní doprava suti do 10 m	t	26,13
41	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	19,60
42	979098191U00	SKládkovné suti netříděné s prvky nebezpečného odpadu	t	52,26
43		SDK příčka tl.150mm dvojitý záklop	m2	16 616,89

#### ZL 05 - Sanace podloží a zvýšení jeho únosnosti pod obj. SO 02

44	131201103R00	Hloubení nezapežených jam v hor.3 do 10000 m3	m3	14 957,89
45	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	4 024,38
46	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	376,53
47	162701105R00	Vodoravné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	41 511,26
48	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	11 982,86
49	111	Poplatek za skládku	t	45 196,95
50	271532212U00	Násyp základ kamenivo hrubé 0-63mm,šterkopisek podsyyp,zásyp	m3	160 171,92
51	631311124U00	Mezanina -12cm C16/20	m3	116 857,52
52	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení podbetonování	m2	6 305,86
53	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	1 956,90

#### ZL 06 - Změna konstrukčního řešení obložkových zárubní dveří

54	766007	Doplnění obložek dveří D12 vni 1kf dř. 950/2250mm EW 30 DP3-C-S <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	4 635,01
55	766008	Doplnění obložek dveří D12a vni 1kf dř. 950/2250mm EW 30 DP3-C <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	2 182,53
56	766009	Doplnění obložek dveří D13 vni 2kf dř.1300/2500mm EW 30 DP3-C-S <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	3 156,95
57	766010	Doplnění obložek dveří D14 vni 2kf dř.1300/2500mm EW 30 DP3-C-S <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	3 156,95
58	766011	Doplnění obložek dveří D15 1kf dř. 950/2200mm EW 30 DP3-C <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	6 971,16
59	766031	Doplnění obložek dveří D33 vni 1kf dř. 950/2250mm <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	29 503,85
60	766032	Doplnění obložek dveří D34 vni 1kf dř. 950/2250mm <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	1 382,64
61	766033	Doplnění obložek dveří D35 vni 1kf dř. 950/2250mm <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	2 744,30
62	766034	Doplnění obložek dveří D36 vni 1kf dř. 800/2250mm <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	3 814,70
63	766037	Doplnění obložek dveří D39 vni 1kf dř.950/2250mm <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	1 344,11
64	766038	D+M dveře vni 1kf dř.800/2250mm, vč.zárubně bezp.vl.zámek, D40 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	1 213,94
65	766041	D+M dveře vni 2kf dř.1300/2500mm, vč.zárubně el.mag.zámek, D43 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	26 243,78
66	766042	D+M dveře vni 1kf dř.900/2200mm, vč.zárubně bezp.vl.zámek, D44 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	1 382,64
67	766043	D+M dveře vni 1kf dř.800/2200mm, vč.zárubně bezp.vl.zámek, D45 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	2 396,07
68	766043	D+M dveře vni 1kf dř.800/1970mm, vč.zárubně bezp.vl.zámek, D46 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	2 759,99
69	766045	D+M dveře vni 1kf dř.800/1970mm, vč.zárubně vl.zámek, D47 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	1 121,14
70	766046	D+M dveře vni 1kf dř.800/2100mm, vč.zárubně bezp.vl.zámek, D48 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	3 820,19
71	766047	D+M dveře vni 1kf dř.900/2250mm, vč.zárubně bezp.vl.zámek, D49 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	1 213,94
72	766048	D+M dveře vni 1kf dř.900/2200mm, vč.zárubně el.mag.zámek, D50 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	23 851,88
73	766050	D+M dveře vni 2kf dř.1300/2500mm, vč.zárubně bezp.vl.zámek, D52 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	4 200,22
74	766051	D+M dveře vni 2kf dř.1300/2500mm, vč.zárubně bezp.vl.zámek, D53 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	2 100,07
75	766052	D+M dveře vni 1kf dř.800/2100mm, vč.zárubně bezp.vl.zámek, D54 <i>doplnění obložení ostění a zárubně</i>	ks	1 260,99

ZL 07 - Provedení hydroizolaci a drenáží kolem objektu SO 01

1 810 802,56

76	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zžutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zářaby	m3		28 138,28
77	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 průchod+podlahy	m3		431 829,75
78	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3		26 750,28
79	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3		25 915,24
80	111	Poplatek za skládku	t		17 309,61
81	1802	Úprava zelené plochy vč. travního semene, vč. hrabání, válení, srovnání, hnojení vč. 1x ošetření s pokosením	m2		678,60
82	319201311R00	Vyrovnaní povrchu zdiva maltou tl. do 3 cm	m2		-58 138,21
83	622451131R00	Omitka vnější stěn, MC, hladká, složitost 1 - 2	m2		116 878,15
84	631319185R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 12 - 24 cm - vytvoř. fabionu	m3		2 142,69
85	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 60 mm včetně dodávky dlaždic	m2		41 605,00
86	6029901	Sanační omítkový systém - postřik, jádro, štuk	m2		573 472,10
87	6029902	Dod+mont difuzní lišta	m		114 536,70
88	612142001U00	Potažení vni stěna skloví síť + tmel, vč. penetrace	m2		-56 358,47
89	612321141U00	VC omítka štuková 2vr vni stěna ru, vč. všech listů a rohovníků	m2		-155 480,15
90	612321191U00	Přip VC omítka vni stěna ZKD 5 ru	m2		-33 617,33
91	631311133U00	Mazanina -24cm C12/15 vč. bet. podlahy	m3		53 657,69
92	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3		36 873,02
93	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC	m		19 545,44
94	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2		11 415,60
95	80101	Dod geotextilie 200g	m2		11 130,21
96	80102	Dod+mont revizní drenážní šachty DN 300	ks		73 945,00
97	9174611	Osazení obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5, vč. bezbariérových částí stojaté i ležaté betonové i kamenné	m		30 458,00
98	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3		8 103,84
99	9012	Dod obrub 50/250	m		14 612,23
100	978071221R00	Odsekání omítky a izolace lepenk. visulé nad 1 m2	m2		38 022,71
101		Odstranění podkladu pl. 200 m2, živicetl. 5 cm	m2		4 136,86
102	96012121	Demontáž žlabovek vč. lože	m		6 260,00
103	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm, přízdívka	m2		27 774,88
104	979081111R00	Odvoz suti a vrbour. hmot na skládku do 1 km	t		5 490,02
105	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		2 673,40
106	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t		3 819,15
107	979098191U00	Skládkovné suti netříděné, s prvky nebezpečného odpadu	t		7 638,29
108	130 90-0030.RAD	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu, odvoz do 15 km, uložení na skládku	m3		57 839,80
109	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t		12 732,31
110	711482011R21	Izolační systém fólií Platon, visulé, včetně dodávky fólie Platon P5, listy a doplňků	m2		116 104,86
111	711112002R00	Izolace proti vlhkosti visulá asf. lak, za studena	m2		6 812,22
112	711142559R00	Izolace proti vlhkosti visulá pásy přitavením	m2		29 196,80
113	71101	Dod asf.lak penetrační	t		5 341,08
114	71102	Dod SDS modifikovaný asf.pás tl.4mm	m2		70 072,31
115	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%		2 462,36
116	7139952011	Dod+mont polystyren XPS tl.40mm na nopovou folii	m2		65 356,80
117	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%		653,57
118	78402				
119	7840211	Malby vč. penetrace vícebarevné, oteruvzdorné, v sociálních omyvatelné	m2		31 481,64
		Malby vč. penetrace pro sanační omítky	m2		44 493,53

ZL 08 - Změna skladby podlah dle stávajícího stavu v obj. SO 01

-398 855,99

120	614471800R00	Adhézní můstek	m2		66 425,12
121	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3		39 239,51
122	771577831R00	Podlahový profil dilatační DILEX-MP+MPV 25	m		28 987,20
123	63016301	Montáž geotextilie 100g/m2	m2		22 928,30
124	630163012	Dodávka geotextilie 100g/m2	m2		63 052,83
125	631311124U00	Mazanina -12cm C16/20	m3		67 417,80
126	631311124U00	Mazanina -12cm C16/20	m3		54 208,77
127	631319012U00	Připr. mazanina -12 přehlazení	m3		4 901,38
128	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3		1 770,57
129	631361921R00	Výtuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených	t		23 845,05
130	632450134U00	Vyrov. cem potěr 5cm such. směs ploch	m2		-487 990,66
131	632902211R00	Příprava zatvrdlého povrchu s přísadou PVAC	m2		-26 229,50
132	58761541R	Keramzit Liapor fr. 1-4 vak 1 m3 /Big bag/	kus		214 953,78
133	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3		-191 985,88
134	965043341R00	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2	m3		-75 728,18
135	965081229U00	Bour. dlažd keram tl. 10 mm ->1m2	m2		-20 435,30
136	979011111R00	Visulá doprava suti a vrbour. hmot za 2.NP a 1.PP	t		43 505,51
137	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t		-7 250,92
138	979081111R00	Odvoz suti a vrbour. hmot na skládku do 1 km	t		-34 743,98
139	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		-16 918,81
140	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t		-24 169,73
141	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t		-18 127,29
142	979098191U00	Skládkovné suti netříděné, s prvky nebezpečného odpadu	t		-48 339,45
143	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t		-5 573,71
144	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2		-21 460,89
145	713002	Dod podlahová deska z minerál. vláken tl.30mm	m2		-106 490,12
146	713003	Dod podlahová deska z minerál. vláken tl.15mm	m2		-12 032,17
147	713004	Dod podlahová deska z minerál. vláken tl.10mm	m2		-3 309,78
148	713005	Dod podlahová deska z extr. polyetylénu tl.5mm	m2		-16 982,59
149	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%		-5 289,09
150	762511237U00	Podlaha OSB brus 25 P+D lepená, vč. kotvení k I nosníkům	m2		-419 103,61
151	762511277U00	Podlaha OSB brus 25 P+D šroub, vč. kotvení k "I" nosníkům	m2		-707 409,60
152	762511284U00	Podlaha OSB brus 2x18 P+D lepená	m2		-298 549,19
153	762511286RR1	Podlaha OSB brus 2x18 P+D lepená	m2		1 599 845,06
154	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%		5 194,60

<b>ZL 09 - Provedení nové zděné příčky mezi míst. č. 121 a č. 151</b>				<b>5 637,03</b>
155	342248110U00	Příčka 8 keramic P+D P10 MVC	m2	2 612,54
156	612321141U00	VC omítka štuková 2vr vni stěna ru vč všech listů a rohovníků	m2	2 922,02
157	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	102,47
<b>ZL 10 - Dispoziční změny studijního oddělení míst. č. 209</b>				<b>47 741,90</b>
158	766051	D+M dveře vni 2kf df.1600/2250mm, vč.zárubně bezp.vl.zámek, D60 <i>Vnitřní dveře dřevěné 2kf kasetové s palodrážkou, otevřené, kování Basix klíki vč. rozet, zámek FAB 05140, samozavírač ABIDY DC300 s řídící ná</i>	ks	28 572,00
159	340238212R00	Zazdivka otvorů pl.1 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm	m2	4 387,45
160	612331121U00	Cem omítka hladká 1vr vni stěna ru pod obklad (bez SDK)	m2	2 093,04
161	602 01-6143.RT2			
162	631-27252.A.R00	Stěrka vnitřní stěn (např. PROFI Finalspachtel, ručně, tloušťka vrstvy 3mm)	m2	2 954,88
163	77601	Potažení stěn Tkanina sklovláknitá armovací Paulin/VERTEX R 131	m2	1 039,68
164	77602	Montáž PVC vč. přípravy podkladu	m2	-1 224,56
165	77603	Dod PVC heterogenní vinyl tl. 2,6-3,4mm s úpravou PUR	m2	-4 245,34
166	771574131U00	Dod+mont soklík - plastový profil s vložím PVC	m	-854,75
167	7710002	Mtž keram režná skluz flex lep 600/600 300/300 200/200	m2	6 786,45
168	771474113U00	Dod dlažba 600/600 protiskluzová	m2	6 437,45
169	7710001	Mtž sokl keram rovný flex lep -120	m	854,75
170	998771203R00	Dod originál soklík s upravenou hranou	m	854,75
		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	86,09
<b>ZL 11 - Uperfění rozsahu oprav vnitřních omítek obj. SO 01</b>				<b>-795 948,72</b>
171	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdva maltou tl.do 3 cm	m2	-839 610,79
172	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 %	m2	-1,06
173	978013121R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	-5,33
174	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % vč.nátěrů	m2	-283 225,34
175	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	-25 887,72
176	979011111R00	Svislá doprava suti a výbour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-4 110,48
177	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	-685,08
178	979081111R00	Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	-3 282,68
179	979081121R00	Příplatek k odvozu za každé další 1 km	t	-1 598,52
180	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-2 283,60
181	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-1 712,70
182	979098191U00	Skládkovné suti neřetězené s prvky nebezpečného odpadu	t	-4 567,20
183	612142001U00	Potažení vni stěna sklovl síř +tmel vč.penetrace	m2	-81 156,60
184	612321141U00	VC omítka štuková 2vr vni stěna ru vč všech listů a rohovníků	m2	-2 329 591,13
185	612321191U00	Přip VC omítka vni stěna ZKO 5 ru	m2	-503 695,38
186	784 40-2801.R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	314 068,99
187	602 01-6143.RT2			
188	602 01-6143.RT2	Stěrka vnitřní stěn (např. PROFI Finalspachtel, ručně, tloušťka vrstvy 3mm)	m2	2 399 960,34
		Stěrka vnitřní strop (např. PROFI Finalspachtel, ručně, tloušťka vrstvy 3mm)	m2	571 435,56
<b>ZL 12 - Změna trasy kanalizace v 1. NP a zvuková izolace potrubí</b>				<b>149 398,95</b>
189	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 <i>průchod+podlahy</i>	m3	8 349,79
190	970 24-1150.R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 150 mm	bm	50 400,00
191	965043321R00	Bourání podkladů bet., potěr, tl, 10 cm, pl. 1 m2 <i>s tlým teracem</i>	m3	3 050,65
192	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 147,69
193	167151000U00	Naložení výkopku hor.tř.1-4	m3	191,27
194	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	85,90
195	171201211U00	Skládkovné zemina	t	699,58
196	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	130,18
197	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm	m3	551,33
198	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	253,32
199	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm	m3	1 056,11
200	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop Celkem	t	3 749,13
201	713461121R00	Izolace potrubí-skruzemí na tmel z stud., 1vrstvá	m	42 900,00
202	2837711R	izolace potrubí kaučuk 42 x 19 mm	m	854,40
203	2837712R	izolace potrubí kaučuk 52 x 19 mm	m	1 546,80
204	2837707R	izolace potrubí kaučuk 76 x 19 mm	m	25 400,10
205	2837709R	izolace potrubí kaučuk 114 x 19 mm	m	4 868,80
206	721 17-1803.R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	296,40
207	721 17-1808.R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	83,60
208	721 17-6124.R00	Montáž - Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 75 x 1,9 mm	m	2 145,00
209	721 17-6124.R00	Montáž - Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 110 x 2,7 mm	m	1 026,40
210	76790-0090.RAB	Demontáž atypických ocelových konstrukcí 50-100kg/kus	kg	612,50
<b>ZL 13 - Provedení provětrávané mezery střešního pláště obj. SO 01</b>				<b>746 884,78</b>
211	283-25084.A	D Fólie podstřešní paropropustná JUTADACH 135	m2	147 074,90
212	765 799311.RK5	Montáž folie na kroke přibitím s přeplepením spojů	m2	291 718,48
213	673-52424	D Páska těsnící JUTADACH 0,62mm x 50mm x25m	bm	3 885,84
214	76202	Dod+mont výměny, zesílení, vikýře dle výpisu řeziva vč spoj. prostředků a impregnace <i>svislé latě 60x40mm mezi kroke pro provětrávanou mezeru - nosný rást, horizontální kantralatě 60x40mm a 500mm mezi kroke pro provětrávanou mezeru</i>	m3	144 032,75
215	76501	Dod+mont odvětrávací taška - výměna původní tašky	ks	141 612,16
216	762 34-1921.R00	Výřezání otvorů střech, v bednění pl. do 1 m2	m2	3 916,84
217	998765203R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	%	14 643,82
<b>ZL 14 - Změna uchycení desek HPL provětrávané fasády obj. SO 02</b>				<b>171 140,00</b>
218	62201-1	Příplatek za mechanické kotvení a následnou rektifikaci <i>Změna technologie kotvení HPL fasádních desek ze systému Isoperid na systém mechanického kotvení pomocí rektifikačních drátů</i>	m2	39 140,00
219	62202-1	Příplatek za dodávku spojovacích prostředků s možností rektifikace nad <i>Dodávka rektifikačních drátů a ostatních spojovacích prostředků a směsí (prvků) hmotného rástu</i>	m2	132 000,00
<b>ZL 15 - Změna strukturované kabeláže z kategorie 6 na kategorii 6A</b>				<b>4 883 958,12</b>

Rozvody strukturované kabeláže [SK]

Kabelové trasy, instalační materiál

220	Trubka 1423, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	-90 200,00
221	Dodávka materiálu	m	-13 530,00
	Montáž		
222	Trubka 1429, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	126 820,00
223	Dodávka materiálu	m	19 023,00
	Montáž		
224	Trubka 1436, 320N, pod omítku, vč. zasekání	m	-191 010,00
225	Dodávka materiálu	m	-28 651,50
	Montáž		
226	Trubka 1240, 750N, pod omítku, vč. zasekání	m	204 960,00
227	Dodávka materiálu	m	30 744,00
	Montáž		
228	Krabice instalační KU 68	ks	-45 100,00
229	Dodávka materiálu	ks	-6 765,00
	Montáž		
230	Krabice instalační KPR 68 (pro cat. 6A)	ks	67 100,00
231	Dodávka materiálu	ks	10 064,48
	Montáž		

Kabely

232	Kabel UTP 4páry kat. 6, 250MHz, LSZH, středový kříž,		
	Dodávka materiálu	m	-1 564 530,00
233	Montáž	m	-234 679,50
	Kabel UTP 4páry kat. 6A, 500MHz		
234	Dodávka materiálu	m	2 907 630,00
235	Montáž	m	958 683,00
	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 2m		
236	Dodávka materiálu	ks	-31 830,00
237	Montáž	ks	-4 774,50
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 2m		
238	Dodávka materiálu	ks	312 671,47
239	Montáž	ks	6 309,29
	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 5m		
240	Dodávka materiálu	ks	-56 715,00
241	Montáž	ks	-8 507,25
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 5m		
242	Dodávka materiálu	ks	489 705,04
243	Montáž	ks	11 531,10

Rozvaděče, zásuvky, ukončovací HW

244	Zásuvka datová neosázená bílá		
	Dodávka materiálu	ks	-33 162,50
245	Montáž	ks	-4 974,38
	Zásuvka datová neosázená bílá pro cat. 6A		
246	Dodávka materiálu	ks	137 470,13
247	Montáž	ks	5 814,20
	Nosná maska 2xRJ45 pro datovou zásuvku		
248	Dodávka materiálu	ks	-13 230,00
249	Montáž	ks	-1 984,50
	Nosná maska 2xRJ45 pro datovou zásuvku pro cat. 6A		
250	Dodávka materiálu	ks	18 667,32
251	Montáž	ks	2 321,61
	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45 [SK]		
252	Dodávka materiálu	ks	-76 608,00
253	Montáž	ks	-11 491,20
	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45 [SK] pro cat. 6A		
254	Dodávka materiálu	ks	266 787,85
255	Montáž	ks	12 996,32
	Zásuvka neosázená, 45x45mm, Mosaic, šikmá, bílá [SK]		
256	Dodávka materiálu	ks	-52 167,50
257	Montáž	ks	-7 825,13
	Zásuvka neosázená, 45x45mm, Mosaic, šikmá, bílá [SK] pro cat. 6A		
258	Dodávka materiálu	ks	114 142,49
259	Montáž	ks	10 038,29
	Patch panel 24 RJ45 cat 6		
260	Dodávka materiálu	ks	-155 202,00
261	Montáž	ks	-23 280,30
	Patch panel 24 RJ45 cat 6A		
262	Dodávka materiálu	ks	470 550,00
263	Montáž	ks	29 361,37

ostatní

264	Měření a revize pro rozvody cat 6	kpl	-73 500,00
265	Měření a revize pro rozvody cat 6A	kpl	102 172,35

Společné kabelové trasy

Vnitřní kabelové trasy

266	Žlab kovový 250x50, vč. spojky a vika žlabu		
	Dodávka materiálu	m	-143 925,00
267	Montáž	m	-21 588,75
	Žlab kovový 300x50, vč. spojky a vika žlabu		
268	Dodávka materiálu	m	200 375,00
269	Montáž	m	48 512,79
	Nosník pro žlab 250/50		
270	Dodávka materiálu	m	-53 020,00
271	Montáž	m	-7 953,00
	Nosník pro žlab 300/50		
272	Dodávka materiálu	m	75 820,00
273	Montáž	m	15 084,84

Elektrická zabezpečovací signalizace [EZ5]

Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 5m

274	Dodávka materiálu	ks	-34,48
275	Montáž	ks	-5,17
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 5m		
276	Dodávka materiálu	ks	652,94
277	Montáž	ks	15,37
	<i>Přístupový systém (EKV)</i>		
	<i>Kabely</i>		
	Kabel STP 4páry pro linku RS485		
278	Dodávka materiálu	m	-42 390,00
279	Montáž	m	-6 358,50
	Kabel STP 4páry pro linku RS485 pro cat. 6A		
280	Dodávka materiálu	m	57 522,83
281	Montáž	m	15 846,00
	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 2m		
282	Dodávka materiálu	ks	-112,45
283	Montáž	ks	-16,87
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 2m		
284	Dodávka materiálu	ks	1 042,24
285	Montáž	ks	21,03
	<i>Kamerový systém (CCTV)</i>		
	<i>Kabely</i>		
	Kabel UTP 4páry kat. 6, 250MHz, LSZH, středový kříž,		
286	Dodávka materiálu	m	-113 400,00
287	Montáž	m	-17 010,00
	Kabel UTP 4páry kat. 6A,500MHz		
288	Dodávka materiálu	m	144 180,00
289	Montáž	m	47 538,00
	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 2m		
290	Dodávka materiálu	ks	-663,20
291	Montáž	ks	-99,48
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 2m		
292	Dodávka materiálu	ks	8 337,91
293	Montáž	ks	168,25
	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 5m		
294	Dodávka materiálu	ks	1 711,20
295	Montáž	ks	-256,68
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 5m		
296	Dodávka materiálu	ks	19 588,20
297	Montáž	ks	461,24
	<i>Rozvaděče, ukončovací HW</i>		
	Patch panel 24 RJ45 cat 6		
298	Dodávka materiálu	ks	-16 316,04
299	Montáž	ks	-2 447,41
	Patch panel 24 RJ45 cat 6A		
300	Dodávka materiálu	ks	47 055,00
301	Montáž	ks	2 936,14
	<i>Stavební objekt SO 02</i>		
	<i>Rozvody strukturované kabeláže (SK)</i>		
	<i>Kabelové trasy, instalační materiál</i>		
	Trubka 1423, 320N, pod omítku, vč. zasekání		
302	Dodávka materiálu	m	-31 840,00
303	Montáž	m	-4 776,00
	Trubka 1429, 320N, pod omítku, vč. zasekání		
304	Dodávka materiálu	m	126 820,00
305	Montáž	m	19 023,00
	Trubka 1436, 320N, pod omítku, vč. zasekání		
306	Dodávka materiálu	m	-74 280,00
307	Montáž	m	-11 142,00
	Trubka 1240, 750N, pod omítku, vč. zasekání		
308	Dodávka materiálu	m	98 160,00
309	Montáž	m	14 724,00
	Krabice instalační KU 68		
310	Dodávka materiálu	ks	-34 490,00
311	Montáž	ks	-5 173,50
	Krabice instalační KPR 68 (pro cat. 6A)		
312	Dodávka materiálu	ks	67 100,00
313	Montáž	ks	10 064,48
	<i>Kabely</i>		
	Kabel UTP 4páry kat. 6, 250MHz, LSZH, středový kříž,		
314	Dodávka materiálu	m	-464 640,00
315	Montáž	m	-69 696,00
	Kabel UTP 4páry kat. 6A,500MHz		
316	Dodávka materiálu	m	768 960,00
317	Montáž	m	253 536,00
	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 2m		
318	Dodávka materiálu	ks	-2 536,50
319	Montáž	ks	-380,48
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 2m		
320	Dodávka materiálu	ks	31 267,15
321	Montáž	ks	630,93
	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 5m		
322	Dodávka materiálu	ks	-4 426,50
323	Montáž	ks	-663,98
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 5m		
324	Dodávka materiálu	ks	48 970,50
325	Montáž	ks	-1 153,11
	<i>Rozvaděče, zásuvky, ukončovací HW</i>		
	Zásuvka datová neosázená bílá		



326	Dodávka materiálu	ks	-18 572,40
327	Montáž	ks	-2 785,86
328	Zásuvka datová neosázená bílá pro cat. 6A		
329	Dodávka materiálu	ks	30 793,31
	Montáž	ks	1 302,38
330	Nosná maska 2xRJ45 pro datovou zásuvku		
331	Dodávka materiálu	ks	-2 839,20
	Montáž	ks	-425,88
332	Nosná maska 2xRJ45 pro datovou zásuvku pro cat. 6A		
333	Dodávka materiálu	ks	4 977,95
	Montáž	ks	619,10
334	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45 (SK)		
335	Dodávka materiálu	ks	-23 027,20
	Montáž	ks	-3 454,08
336	Modul nestíněný "keystone" 1xRJ45 (SK) pro cat. 6A		
337	Dodávka materiálu	ks	71 143,43
	Montáž	ks	3 465,68
338	Zásuvka neosázená, 45x45mm, Mosaic, šikmá, bílá (SK)		
339	Dodávka materiálu	ks	-875,82
	Montáž	ks	-131,37
340	Zásuvka neosázená, 45x45mm, Mosaic, šikmá, bílá (SK) pro cat. 6A		
341	Dodávka materiálu	ks	13 697,10
	Montáž	ks	1 204,59
342	Patch panel 24 RJ45 cat 6		
343	Dodávka materiálu	ks	-28 204,89
	Montáž	ks	-4 230,73
344	Patch panel 24 RJ45 cat 6A		
345	Dodávka materiálu	ks	82 346,25
	Montáž	ks	5 138,24
	<i>Ostatní</i>		
346	Měření a revize pro rozvody cat 6	kpl	-15 293,88
347	Měření a revize pro rozvody cat 6A	kpl	21 290,78
	<i>Společné kabelové trasy</i>		
	<i>Vnitřní kabelové trasy</i>		
	Žlab kovový 250x100 s požární odolností, vč. spojky a víka žlabu		
348	Dodávka materiálu	m	-267 424,00
349	Montáž	m	-40 113,60
	Žlab kovový 300x50, vč. spojky a víka žlabu		
350	Dodávka materiálu	m	320 600,00
351	Montáž	m	77 620,47
	Nosník/závěs pro žlab 250/100 s pož. Odolností		
352	Dodávka materiálu	m	-170 880,00
353	Montáž	m	-25 632,00
354	Nosník pro žlab 300/50		
355	Dodávka materiálu	m	121 312,00
	Montáž	m	24 135,75
	Žlab kovový 60x50 s požární odolností, vč. spojky a víka žlabu		
356	Dodávka materiálu	m	-71 962,50
357	Montáž	m	-10 794,38
	Žlab kovový 250x50, vč. spojky a víka žlabu		
358	Dodávka materiálu	m	71 962,50
359	Montáž	m	10 794,38
	Nosník/závěs pro žlab 62/50 s pož. Odolností		
360	Dodávka materiálu	m	-16 420,00
361	Montáž	m	-2 463,00
	Nosník pro žlab 250/50		
362	Dodávka materiálu	m	26 510,00
363	Montáž	m	3 976,50
	<i>Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)</i>		
	<i>Kabely</i>		
	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 5m		
364	Dodávka materiálu	ks	-35,90
365	Montáž	ks	-5,39
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 5m		
366	Dodávka materiálu	ks	652,94
367	Montáž	ks	15,37
	<i>Přístupový systém (EKV)</i>		
	<i>Kabely</i>		
	Kabel STP 4páry pro linku RS485		
368	Dodávka materiálu	m	-18 369,00
369	Montáž	m	-2 755,35
	Kabel STP 4páry pro linku RS485 pro cat. 6A		
370	Dodávka materiálu	m	24 926,56
371	Montáž	m	6 866,60
	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 2m		
372	Dodávka materiálu	ks	-292,37
373	Montáž	ks	-43,86
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 2m		
374	Dodávka materiálu	ks	2 709,82
375	Montáž	ks	54,68
	<i>Kamerový systém (CCTV)</i>		
	<i>Kabely</i>		
	Kabel UTP 4páry kat. 6, 250MHz, LSZH, středový kříž.		
376	Dodávka materiálu	m	-84 300,00
377	Montáž	m	-12 645,00
	Kabel UTP 4páry kat. 6A, 500MHz		
378	Dodávka materiálu	m	96 120,00
379	Montáž	m	31 692,00
	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 2m		
380	Dodávka materiálu	ks	-945,06

381	Montáž		ks	-141,76
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 2m			
382	Dodávka materiálu		ks	11 881,52
383	Montáž		ks	239,76
	Kabel propojovací UTP kat.6, RJ45/RJ45 5m			
384	Dodávka materiálu		ks	-1 625,64
385	Montáž		ks	-243,85
	Kabel propojovací UTP kat.6A, RJ45/RJ45 5m			
386	Dodávka materiálu		ks	18 608,79
387	Montáž		ks	438,18
	<i>Rozvaděče, ukončovací HW</i>			
	Patch panel 24 RJ45 cat 6		ks	
388	Dodávka materiálu		ks	-5 438,68
389	Montáž		ks	-815,80
	Patch panel 24 RJ45 cat 6A			
390	Dodávka materiálu		ks	47 055,00
391	Montáž		ks	2 936,14

#### ZL 16 - Doplnění vnitřní LAN sítě o prvky Wi-Fi

1 536 144,05

392	AIR-CT5760-25-K9	Cisco 5700 Series Wireless Controller for up to 25 APs	ks	453 600,00
393	CON-SNT-CT5760Z5	SMARTNET 8X5XNBD CSC 5700 5rs Wireless Contrlr upto 25 AP	ks	67 813,20
394	PWR-C1-350WAC/2	350W AC Config 1 Secondary Power Supply	ks	9 072,00
395	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	ks	36 106,56
396	L-LIC-CTIOS-1A	AP adder license for IOS based Wireless LAN Controllers	ks	23 760,00
397	CON-SNT-LCTIOS1A	SMARTNET 8X5XNBD AP adder license for	ks	2 712,53
398	AIR-CAP1602I-E-K9	802.11a/g/n Ctrlr-based AP - Int Ant E Reg Domain	ks	277 421,76
399	CON-SNT-C1602IE	SMARTNET 8X5XNBD 802.11a/g/n Ctrlr-ba	ks	12 853,21
400	AIR-CAP2702I-E-K9	802.11ac CAP w/CleanAir; 3x4-3SS; Int Ant; E Reg Domain	ks	119 206,08
401	CON-SNT-AIRCIEK9	SMARTNET 8X5XNBD 802.11ac CAP w/Clean	ks	5 508,52
402	AIR-CAP1530I-E-K9	802.11n Low-Profile Outdoor AP - Internal Ant. E Reg Dom.	ks	90 538,56
403	CON-SNT-AIRCAL15U	SMARTNET 8X5XNBD 802.11n Low-Profile Outdoor AP Internal	ks	4 173,12
404	AIR-ACC1530-PMK1	Standard Pole/Wall Mount Kit for AP1530 Series	ks	3 592,51
405		Kontrolní měření, mapa pokrytí	kpl	21 546,00
406		Instalace	kpl	408 240,00

#### ZL 17 - Dodávka a instalace IP telefonie

1 874 298,52

407		Telefon OpenStage 60 G (lava)	ks	1 109 732,40
408		OpenScape Voice Dynamic User License	ks	493 516,80
409		napáječ pro OpenStage (není-li napájení po Ethernetu)	ks	98 695,80
410		Force, analogový dveřní komunikátor 4x1 tl, IP65, 1W	ks	78 132,60
411		zápustná krabice do zdi (Helios IP Force)	ks	16 443,00
412		Mediatrix 4102 - 2 Port Analogue Interface adapter	ks	5 919,48
413		Mediatrix 4108 - 8 Port Analogue interface adapter	ks	25 525,08
414		Mains Power Cord with Straight Appliance Connector, EURO Variant	ks	740,88
415		Instalace (instalace na straně telefonní ústředny, včetně fyz. instalace komunikátorů a roznášky a fyzického připojení telefonů)	ks	441 000,00
		Krabice instalační KU 68		
416		Dodávka materiálu	ks	-405,90
417		Montáž	ks	-60,89
		Dovybavení stávající PBX Siemens, montáž do 19" rozvaděče, podpora VoIP		
418		Dodávka materiálu	kpl	-16 183,42
419		Montáž	kpl	-2 427,51
		IP telefon, nastavitelný displej, 320x240pix., optická signalizace vyzvánění, dotykový touch slide/guide, hlasitě telefonování, přípojka pro náhlavní soupravu, USB, aplikace pro správu tel. seznamu		
420		Dodávka materiálu	ks	-189 691,00
421		Montáž	ks	-28 453,65
		Interkom s programovatelnými tlačítky napojení na tel. ústř., pod omítku - antivandal venkovní použití		
422		Dodávka materiálu	kpl	-53 577,72
423		Montáž	kpl	-8 036,66
		IP telefon, nastavitelný displej, 320x240pix., optická signalizace vyzvánění, dotykový touch slide/guide, hlasitě telefonování, přípojka pro náhlavní soupravu, USB, aplikace pro správu tel. seznamu		
424		Dodávka materiálu	ks	-11 665,48
425		Montáž	ks	-1 749,82
		Interkom s 5 programovatelnými tlačítky napojení na tel. ústř., pod omítku - antivandal venkovní použití		
426		Dodávka materiálu	kpl	-72 240,12
427		Montáž	kpl	-10 836,02
		Krabice instalační KU 68		
428		Dodávka materiálu	ks	-68,98
429		Montáž	ks	-10,35

#### ZL 18 - Změna klimatizačních jednotek na vyšší standard

692 871,60

##### ZAŘÍZENÍ Č.K1 - KLIMATIZACE 1.NP

###### Pravá část - servery

430	K1B.2	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT, chlazení - zimní provoz (server), Qch= 3,5 kW, 230V/ 0,95kW, 34 kg, chladivo R 410A, rozměr: 550x825x285	ks	-11 708,25
431	K1B.2	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT (LG - P12RKAU3), chlazení - zimní provoz (server), Qch= 4 kW, 230V/ 1,08kW	ks	15 268,00
432	K1C.2	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT, chlazení - zimní provoz (server), Qch= 3,5 kW, 230V/ 0,95kW, 34 kg, chladivo R 410A, rozměr: 550x825x285	ks	-11 708,25
433	K1C.2	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT (LG - P12RKAU3), chlazení - zimní provoz (server), Qch= 4 kW, 230V/ 1,08kW	ks	15 268,00
434	K1C.4	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT, chlazení - zimní provoz (server), Qch= 3,5 kW, 230V/ 0,95kW, 34 kg, chladivo R 410A, rozměr: 735x825x300	ks	-15 200,66
435	K1C.4	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT (LG - P18RKEU1), chlazení - zimní provoz (server), Qch= 5,2 kW, 230V/ 1,56kW	ks	-19 822,00

		<i>Pravá část - učebna</i>		
436	K1D.2	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT, Qch= 7,1 kW, Qt= 8,2kW, 230V/ 2,55kW, 71 kg, chladivo R 410A, rozměr: 735x825x300	ks	-20 110,52
437	K1D.2	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT(LG - P24RKUE1), Qch= 5,2 kW, Qt= 8,8kW, 230V/ 2,19kW	ks	26 225,00
		<b>ZARÍZENÍ Č.K2 - KLIMATIZACE 2.NP</b>		
		<i>Levá část</i>		
438	K2.1A	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV, tepelné čerpadlo, Qchl = 49,0 kW, Qtop = 56,5 kW, chladivo R410A (400 V, 32,5 kW), antivibrační osazení, Přepínač KRC19-26 (přepínání chlazení a topení), rozměr: 1240x765x1680	ks	-224 157,93
439	K2.1A	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV (LG - ARUN180LTE4) tepelné čerpadlo, Qchl = 50,4 kW, Qtop = 56,7 kW, (400 V)	ks	292 309,00
		<i>Pravá část</i>		
440	K2.1B	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV, tepelné čerpadlo, Qchl = 33,5 kW, Qtop = 37,5 kW, chladivo R410A (400 V, 22,7 kW), antivibrační osazení, Přepínač KRC19-26 (přepínání chlazení a topení), rozměr: 930x765x1680	ks	-141 595,94
441	K2.1B	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV (LG - ARUN120LTE4) tepelné čerpadlo, Qchl = 33,6 kW, Qtop = 37,8 kW, (400 V)	ks	204 646,00
		<b>ZARÍZENÍ Č.K3 - KLIMATIZACE 3.NP</b>		
		<i>Levá část</i>		
442	K3.1A	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV, tepelné čerpadlo, Qchl = 45,0 kW, Qtop = 50,0 kW, chladivo R410A (400 V, 31,5 kW), antivibrační osazení, Přepínač KRC19-26 (přepínání chlazení a topení), rozměr: 1240x765x1680	ks	-188 349,02
443	K3.1A	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV (LG - ARUN160LTE4) tepelné čerpadlo, Qchl = 44,8 kW, Qtop = 50,4 kW, (400 V)	ks	245 613,00
		<i>Pravá část</i>		
444	K3.1B	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV, tepelné čerpadlo, Qchl = 45,0 kW, Qtop = 50,0 kW, chladivo R410A (400 V, 31,5 kW), antivibrační osazení, Přepínač KRC19-26 (přepínání chlazení a topení), rozměr: 1240x765x1680	ks	-188 349,02
445	K3.1B	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV (LG - ARUN160LTE4) tepelné čerpadlo, Qchl = 44,8 kW, Qtop = 50,4 kW, (400 V)	ks	245 613,00
		<i>Server pravá část</i>		
446	K3.2D	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT, chlazení - zimní provoz (server), Qch= 3,5 kW, 230V/ 0,95kW, 34 kg, chladivo R 410A, rozměr: 735x825x300	ks	-15 204,82
447	K3.2D	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT(LG - P18RKUE1), chlazení - zimní provoz (server), Qch= 5,2 kW, 230V/ 1,56kW	ks	19 828,00
		<b>ZARÍZENÍ Č.K4 - KLIMATIZACE 4.NP</b>		
		<i>Levá část</i>		
448	K4.1A	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV, tepelné čerpadlo, Qchl = 40,0 kW, Qtop = 45,0 kW, chladivo R410A (400 V, 31,5 kW), antivibrační osazení, Přepínač KRC19-26 (přepínání chlazení a topení), rozměr: 1240x765x1680	ks	-164 728,61
449	K4.1A	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV (LG - ARUN140LTE4) tepelné čerpadlo, Qchl = 39,2 kW, Qtop = 44,1 kW, (400 V)	ks	214 812,00
		<i>Pravá část</i>		
450	K4.1B	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV, tepelné čerpadlo, Qchl = 40,0 kW, Qtop = 45,0 kW, chladivo R410A (400 V, 31,5 kW), antivibrační osazení, Přepínač KRC19-26 (přepínání chlazení a topení), rozměr: 1240x765x1680	ks	-164 728,61
451	K4.1B	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV (LG - ARUN140LTE4) tepelné čerpadlo, Qchl = 39,2 kW, Qtop = 44,1 kW, (400 V)	ks	214 812,00
		<b>ZARÍZENÍ Č.K5 - KLIMATIZACE 5.NP</b>		
		<i>Levá část</i>		
452	K5.1A	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV, tepelné čerpadlo, Qchl = 28,0 kW, Qtop = 31,5 kW, chladivo R410A (400 V, 21,6 kW), antivibrační osazení, Přepínač KRC19-26 (přepínání chlazení a topení), rozměr: 930x765x1680	ks	-118 454,12
453	K5.1A	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV (LG - ARUN100LTE4) tepelné čerpadlo, Qchl = 28,0 kW, Qtop = 31,5 kW, (400 V)	ks	188 545,00
		<i>Pravá část</i>		
454	K5.1B	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV, tepelné čerpadlo, Qchl = 40,0 kW, Qtop = 45,0 kW, chladivo R410A (400 V, 31,5kW), antivibrační osazení, Přepínač KRC19-26 (přepínání chlazení a topení), rozměr: 1240x765x1680	ks	-164 726,12
455	K5.1B	Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV (LG - ARUN140LTE4) tepelné čerpadlo, Qchl = 39,2 kW, Qtop = 44,1 kW, (400 V)	ks	214 812,00
		<i>Server levá část</i>		
456	K5.2C	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT, chlazení - zimní provoz (server), Qch= 3,5 kW, 230V/ 0,95kW, 34 kg, chladivo R 410A, rozměr: 550x825x285	ks	-11 708,25

457	K5.2C	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT(LG - P12RKAU3), chlazení - zimní provoz (server), Qch= 4 kW, 230V/ 1,08kW <i>Server pravá část</i>	ks	15 268,00
458	K5.2D	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT, chlazení - zimní provoz (server), Qch= 3,5 kW, 230V/ 0,95kW, 34 kg, chladivo R 410A, rozměr: 735x825x300	ks	-15 205,65
459	K5.2D	Venkovní klimatizační jednotka SPLIT(LG - P18RKEU1), chlazení - zimní provoz (server), Qch= 5,2 kW, 230V/ 1,56kW <b>KLIMATIZACE SERVEROVNY (ZAŘÍZENÍ č. 8)</b>	ks	19 822,00
460	8.01 KJ-7	Kondenzační klimatizační jednotka SPLIT <i>venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém SPLIT Qch= 10,0 kW, chladivo R410A (230 V, 3,29 kW), antivibrační osazení</i>	kpl	37 128,96
461	8.01 KJ-7	Kondenzační klimatizační jednotka SPLIT <i>Venkovní klimatizační jednotka SPLIT(LG - P18RKEU1), Qch= 10,5 kW, 230V/ 2,78kW</i>	kpl	48 417,00
462	9.01 KJ-1	Kondenzační klimatizační jednotka VRV <i>venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV tepelné čerpadlo, Qchl = 72,4 kW, Qtop = 45,9 kW, chladivo R410A (400 V, 19,24 kW), včetně venkovní sady pro spojení dvou jednotek, sady: expanzního ventilu, řídicí jednotky, antivibrační osazení</i>	kpl	331 884,27
463	9.01 KJ-1a	Kondenzační klimatizační jednotka VRV - komplet KJ-1a a KJ-1b <i>Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV (LG - ARUN100L7E4) tepelné čerpadlo, Qchl = 28,0 kW, Qtop = 31,5 kW, (400 V)</i>	kpl	393 191,00
	KJ-1b	<i>Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV (LG - ARUN320LT4) tepelné čerpadlo, Qchl = 33,6 kW, Qtop = 37,6 kW, (400 V)</i>	ks	
		<b>KONDEZAČNÍ JEDNOTKY PRO VZDUCHOTECHNIKU (ZAŘÍZENÍ č. 10)</b>		
464	10.01 KJ-2	Kondenzační klimatizační jednotka pro VZT jednotku VZT-2 <i>venkovní inverterová kondenzační jednotka, Qchl = 22,4 kW, chladivo R410A (400 V, 5,22 kW), včetně sady expanzního ventilu, řídicí jednotky a nástěnného ovladače, antivibrační osazení</i>	kpl	93 983,08
465	10.01 KJ-2	Kondenzační klimatizační jednotka pro VZT jednotku VZT-2 <i>Venkovní inverterová kondenzační jednotka, systém VRV (LG - ARUN80LM3) tepelné čerpadlo, Qchl = 22,4 kW, Qtop = 25,2 kW, (400 V)</i>	kpl	122 557,00
466	10.02 KJ-3 a KJ-6	Kondenzační klimatizační jednotka pro VZT jednotky VZT-3 a VZT-4 <i>venkovní inverterová kondenzační jednotka, Qchl = 15,5 kW, chladivo R410A (230 V, 4,53 kW), včetně sady expanzního ventilu, řídicí jednotky a nástěnného ovladače, antivibrační osazení</i>	kpl	312 396,32
467	10.02 KJ-3 a KJ-6	Kondenzační klimatizační jednotka pro VZT jednotky VZT-3 a VZT-4 <i>venkovní inverterová kondenzační jednotka (LG - UUGDWU32), Qchl = 15,7 kW, (230 V)</i>	kpl	407 372,00
<b>ZL 19 - Zvýšení nákladů na renovaci stáv. historické fasády obj. SO 01</b>				<b>3 027 280,43</b>
468	6205	Oprava poškozených míst a domodelování štukových prvků <i>pohled dvorní jihozápadní</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-2 124 903,20
		<i>pohled dvorní severozápadní - pravá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - levá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - střed</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severovýchodní</i>	m <sup>2</sup>	
469	6206	Provedení jemné štukové omítky s vlákný schoulek bez trhlín <i>pohled dvorní jihozápadní</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-384 759,26
		<i>pohled dvorní severozápadní - pravá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - levá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - střed</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severovýchodní</i>	m <sup>2</sup>	
470	94111132U00	Mtž leš řad trub leh+podí 51,5 v25m <i>pohled dvorní jihozápadní</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-65 794,86
		<i>pohled dvorní severozápadní - pravá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - levá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - střed</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severovýchodní</i>	m <sup>2</sup>	
471	941111232U00	Připi ZKD den lešení k 94111-1132 <i>pohled dvorní jihozápadní</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-65 794,96
		<i>pohled dvorní severozápadní - pravá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - levá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - střed</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severovýchodní</i>	m <sup>2</sup>	
472	941111832U00	Dmtž leš řad trub leh+podí 51,5 v25 <i>pohled dvorní jihozápadní</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-39 476,92
		<i>pohled dvorní severozápadní - pravá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - levá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - střed</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severovýchodní</i>	m <sup>2</sup>	
473	622 42-0012.RAA	Omítka stěn vnější vápenocementová štuková složit, 5-7 otlučení a zřízení ze 100% bez nátěru vč. montáže, demontáže a jednoměsíčního nájmu lešení (plocha počítána prvkově rozvinutá), <i>pohled dvorní jihozápadní</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 042 850,63
		<i>pohled dvorní severozápadní - pravá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - levá strana</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severozápadní - střed</i>	m <sup>2</sup>	
		<i>pohled dvorní severovýchodní</i>	m <sup>2</sup>	
474	281 60-6213.RAA	Nizkotlaková injektáž podkladů stávající omítky, zdvoř, bosáři a štukových prvků <i>pohled severovýchodní</i>	bm bm	665 159,00
		<i>pohled jihozápadní - pravá strana</i>	bm	
		<i>pohled jihozápadní</i>	bm	
		<i>pohled jihozápadní - levá strana a střed</i>	bm	
<b>ZL 20 - Dodávka aktivních prvků zn. CISCO současné produktové řady</b>				<b>7 844 435,18</b>

Stavební objekt SO 01

Rozvody strukturované kabeláže (SK)

475	Modulární switch 6S09-E		
476	Dodávka zařízení	ks	-277 240,59
	Montáž	ks	-41 586,09
	Supervisor (VS-S2T-10G)		
478	Dodávka zařízení	ks	-205 609,06
479	Montáž	ks	-30 841,36
	24 SFP Linecard (WS-X6824-SFP-2T)		
480	Dodávka zařízení	ks	-109 437,08
481	Montáž	ks	-16 415,56
	48 RJ45 Linecard (WS6848-TX-2T)		
482	Dodávka zařízení	ks	-109 437,08
483	Montáž	ks	-16 415,56
	8 10 GE X2 Linecard (WS-X6908-10C-2T)		
484	Dodávka zařízení	ks	-583 664,40
485	Montáž	ks	-87 549,66
	Power supply (PWR-6000)		
486	Dodávka zařízení	ks	-72 958,06
487	Montáž	ks	-10 943,71
	10GE X2 MM (X2-10GB-SR)		
488	Dodávka zařízení	ks	-29 116,90
489	Montáž	ks	-4 367,54
	10GE X2 MM (X2-10GB-LR)		
490	Dodávka zařízení	ks	-466 931,52
491	Montáž	ks	-70 039,73
	Modulární switch 4507R+E (WS-C4507R+E)		
492	Dodávka zařízení	ks	-51 030,84
493	Montáž	ks	-7 654,63
	Supervisor 6E (WS-X45-SUP6-E)		
494	Dodávka zařízení	ks	-291 765,88
495	Montáž	ks	-43 764,88
	WS-X4712-SFP+E		
496	Dodávka zařízení	ks	-393 907,14
497	Montáž	ks	-59 086,07
	WS-X4624-SFP-E		
498	Dodávka zařízení	ks	-145 916,10
499	Montáž	ks	-21 887,42
	WS-X4648-RJ45-E		
500	Dodávka zařízení	ks	-40 093,76
501	Montáž	ks	-6 014,06
	Power supply (PWR-C45-4200ACV)		
502	Dodávka zařízení	ks	-43 695,24
503	Montáž	ks	-6 554,29
	SFP MM (GLC-SX-MM)		
504	Dodávka zařízení	ks	-72 958,00
505	Montáž	ks	-10 943,70
	SFP+ MM (SFP-10G-SR)		
506	Dodávka zařízení	ks	-425 511,06
507	Montáž	ks	-63 826,66
	Switch 48-Port PoE+ Ready 10/100/1000(RJ45), Lan Base (WS-C2960S-48LPD-L)		
508	Dodávka zařízení	ks	-1 582 161,57
509	Montáž	ks	-237 324,24
	FlaxStack modul (C2960S-STACK)		
510	Dodávka zařízení	ks	-270 375,80
511	Montáž	ks	-40 556,37
	Stack kabel (CAB-STX-E-0,5m)		
512	Dodávka zařízení	ks	-5 140,11
513	Montáž	ks	-771,02
	Switch 48-Port PoE (WS-C2960S-48TS-L)		
514	Dodávka zařízení	ks	-122 436,88
515	Montáž	ks	-18 365,53
	Switch 24-Port PoE (WS-C2960S-24TS-L)		
516	Dodávka zařízení	ks	-18 929,30
517	Montáž	ks	-2 839,40
518	Instalace a konfigurace aktivních prvků	kpl	-155 000,00
	Chassis+Fan Tray+ Sup2T+2xPower Supply; IP Services ONLY		
519	Dodávka zařízení	ks	636 267,84
	Catalyst 6800 Campus Core Deployment; For Tracking Only	ks	
	Cat 6500 Sup 2T with 2 x 10GbE and 3 x 1GbE with MSFC5 PFC4	ks	
	Cisco CAT6000-VS-S2T IOS IP-BASE FULL ENCRYPT	ks	
	Internal 1G Compact Flash	ks	
	Cat 6K-80G Sys Daughter Board Sup2T PFC4	ks	
	Catalyst 6500 Supervisor Engine 2T Baseboard	ks	
	Catalyst 6500 2GB memory for Sup2T and Sup2TXI	ks	
520	Montáž	ks	300 288,03
521	10GBASE-SR X2 Module	ks	33 404,06
	Cat 6500 Sup 2T with 2 x 10GbE and 3 x 1GbE with MSFC5 PFC4	ks	468 828,93
	Internal 1G Compact Flash	ks	
	Cat 6K-80G Sys Daughter Board Sup2T PFC4	ks	
	Catalyst 6500 Supervisor Engine 2T Baseboard	ks	
	Catalyst 6500 2GB memory for Sup2T and Sup2TXI	ks	
522	10GBASE-SR X2 Module	ks	33 404,06
523	Catalyst 6500 24-port GigE Mod; fabric-enabled with DFC4	ks	251 158,36
524	C6K 48-port 10/100/1000 GE Mod; fabric-enabled RJ-45 DFC4	ks	251 158,36
525	C6K 8 port 10 Gigabit Ethernet module with DFC4 (Trustsec)	ks	669 755,62
	Cat 6K-80G Sys Daughter Board DFC4E	ks	
	Catalyst 6500 8 Port 10G SFP Baseboard	ks	
526	10GBASE-LR X2 Module	ks	714 405,99
527	C6K 8 port 10 Gigabit Ethernet module with DFC4 (Trustsec)	ks	669 755,62
	Cat 6K-80G Sys Daughter Board DFC4E	ks	
	Catalyst 6500 8 Port 10G SFP Baseboard	ks	
528	10GBASE-LR X2 Module	ks	714 405,99
	Catalyst 6807-XI-3000W Power Supply	ks	

	Power Cord 250Vac 16A Europe	ks	
	Catalyst 6807-XL Chassis Fan Tray	ks	
	Catalyst4500E 7 slot chassis for 48Gbps/slot fan no ps		
529	Dodávka zařízení	ks	118 935,87
530	Montáž	ks	237 212,36
531	SMARTNET 8XSXNBD Catalyst4500E 7 slot chassis for 48Gbps	ks	51 405,91
532	Catalyst 4500 E-Series 24-Port GE (SFP)	ks	340 059,67
533	1000BASE-SX SFP transceiver module MMF 850nm DOM	ks	170 029,84
534	Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 Non-Blocking CAT4500e SUP8e Universal Crypto Image	ks	118 935,87
535	Catalyst 4500 4200W AC dual input Power Supply (Data + PoE) CEE 7/7 to IEC C13 13ft Europe	ks	50 923,94
536	Catalyst 4500 4200W AC dual input Power Supply (Data + PoE) CEE 7/7 to IEC C13 13ft Europe	ks	50 923,94
537	Catalyst 4500 E-Series Supervisor 8-E	ks	339 974,66
538	Catalyst 4500 E-Series Redundant Supervisor 8-E	ks	339 974,66
539	10GBASE-SR SFP Module	ks	118 425,78
540	Catalyst 4500 E-Series 12-Port 10GbE (SFP+)	ks	458 995,54
541	10GBASE-SR SFP Module	ks	203 015,62
542	Catalyst 4500 E-Series 12-Port 10GbE (SFP+)	ks	458 995,54
543	10GBASE-SR SFP Module	ks	203 015,62
	Paper-IP Base License	ks	
544	10GBASE-SR SFP Module	ks	135 343,75
	Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 370W 2 x 10G SFP+ LAN Base		
545	Dodávka zařízení	ks	3 687 011,97
546	Montáž	ks	300 819,62
547	SMARTNET 8XSXNBD Catalyst 2960-X 48 G AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	ks	254 585,67
548	Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module Cisco FlexStack 50cm stacking cable	ks	629 875,53
	Catalyst 2960-X 48 GigE 4 x 1G SFP LAN Base		
549	Dodávka zařízení	ks	285 310,06
550	Montáž	ks	19 826,59
551	SMARTNET 8XSXNBD Catalyst 2960-X 48 G AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	ks	19 709,86
	Catalyst 2960-X 24 GigE 4 x 1G SFP LAN Base		
552	Dodávka zařízení	ks	40 722,15
553	Montáž	ks	3 065,29
554	SMARTNET 8XSXNBD Catalyst 2960-X 24 GigE 4 x 1G SFP LAN AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	ks	2 815,69
555	Instalace a konfigurace aktivních prvků	ks	167 330,95
	<b>Kamerový systém (CCTV)</b>		
	Switch 24x 10/100Base-T PoE portů + 2x 10/100/1000Base-T/SFP (mini-GBIC), každý 10/100 port poskytuje PoE min. 15W, LAN Base SW, podpora multi-cast přenosů, IGMP Snooping Querier, management		
556	Dodávka zařízení	ks	-56 966,97
557	Montáž	ks	-8 545,05
	Switch 48x 10/100/1000Base-T PoE portů + 4x SFP (mini-GBIC), Enhanced image, QoS, kapacita přepínání 32 Gbit/s, podpora multi-cast přenosů, IGMP Snooping Querier, management		
558	Dodávka zařízení	ks	-34 206,71
559	Montáž	ks	-5 131,01
	SFP, 1 Gbit/s, LC konektory, optika SM i MM,		
560	Dodávka zařízení	ks	-65 463,24
561	Montáž	ks	-9 819,49
	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 PoE + 2 T/SFP LAN Base		
562	Dodávka zařízení	ks	127 267,33
563	Montáž	ks	9 224,85
564	SMARTNET 8XSXNBD Catalyst 2960 Plus 24 10/100 PoE + 2 T/S Power Cord Europe Right Angle	ks	8 799,16
	Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W 4 x 1G SFP LAN Base		
565	Dodávka zařízení	ks	112 134,68
566	Montáž	ks	5 539,20
567	SMARTNET 8XSXNBD Catalyst 2960-X 48 G AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	ks	7 743,16
	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module MMF/SMF 1310nm DOM		
568	Dodávka zařízení	ks	101 507,81
569	Montáž	ks	10 600,67
	<b>Stavební objekt SO 02</b>		
	<b>Rozvody strukturované kabeláže (SK)</b>		
	Switch 48-Port PoE+ Ready 10/100/1000(RJ45), Lan Base (WS-C2960S-48LPD-L)		
570	Dodávka zařízení	ks	-558 046,37
571	Montáž	ks	-83 706,96
	10G SFP, LC connector MM transceiver		
572	Dodávka zařízení	ks	-15 640,33
573	Montáž	ks	-2 346,05
	FlexStack modul (C2960S-STACK)		
574	Dodávka zařízení	ks	-88 912,39
575	Montáž	ks	-13 336,86
	Stack kabel (CAB-STK-E-0,5m)		
576	Dodávka zařízení	ks	-6 281,10
577	Montáž	ks	-942,17
578	Instalace a konfigurace aktivních prvků Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 370W 2 x 10G SFP+ LAN Base	kpl	-14 045,40
579	Dodávka zařízení	ks	832 551,09
580	Montáž	ks	90 366,23
581	SMARTNET 8XSXNBD Catalyst 2960-X 48 G AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	ks	57 487,09
582	Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module Cisco FlexStack 50cm stacking cable	ks	142 229,96
	1000BASE-SX SFP transceiver module MMF 850nm DOM		
583	Dodávka zařízení	ks	8 501,49

584	Montáž	ks	17 947,68	
585	Instalace a konfigurace aktivních prvků	kp)	15 162,77	
	<b>Kamerový systém (CCTV)</b>			
	Switch 48x 10/100/1000Base-T portů PoE + 4x SFP (mini-GBIC), Enhanced Image, QoS, kapacita přepínání 32 Gbit/s, podpora multi-cast přenosů, IGMP Snooping Querier, management			
586	Dodávka zařízení	ks	-18 988,99	
587	Montáž	ks	-2 848,35	
	SFP, 1 Gbit/s, LC konektory, optika SM i MM,			
588	Dodávka zařízení	ks	-136 826,84	
589	Montáž	ks	-20 524,03	
	Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 370W 4 x 1G SFP LAN Base			
590	Dodávka zařízení	ks	95 131,69	
591	Montáž	ks	3 074,95	
592	SMARTNET 8XSXNBD Catalyst 2960-X 48 G	ks	6 569,95	
	AC Power Card [Europe] C13 CEE 7.1 5M			
	1000BASE-SX SFP transceiver module MMF 850nm DOM			
593	Dodávka zařízení	ks	34 005,97	
594	Montáž	ks	22 156,81	
<b>ZL 21 - Dodávka aktivních prvků zn. CISCO NEXUS</b>			<b>1 579 483,86</b>	
	Switch C3750-X (WS-C3750X-48T-5)			
595	Dodávka zařízení	ks	-167 803,52	
596	Montáž	ks	-25 170,53	
	StackWise (C3KX-NM-10G)			
597	Dodávka zařízení	ks	-36 479,02	
598	Montáž	ks	-5 471,85	
	Lan Base SFP+ MM (SFP-10G-SR)			
599	Dodávka zařízení	ks	-58 300,12	
600	Montáž	ks	-8 745,02	
	Lan Base SFP+ SM (SFP-10G-LR)			
601	Dodávka zařízení	ks	-21 821,08	
602	Montáž	ks	-3 273,16	
	Nexus 5672UP 1RU 32x10G SFP+ 16pxUP SFP+ 6x40G QSFP+			
603	Dodávka zařízení	ks	1 159 544,20	
604	Montáž	ks	25 170,53	
605	SMARTNET 8XSXNBD Nexus 5672UP 1RU 32	ks	73 841,25	
	Nexus 5600/6000 Base OS Software Rel 7.0(2)N1(1)			
	Power Card 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU			
	Nexus-5600 Series LAN-Base License			
	Nexus 5672 Chassis Accessory Kit			
	Nexus 1100W Platinum PS Port-side Exhaust airflow			
	Nexus 6001 Fan for Port Side exhaust (Front to Back) airflow			
	Nexus 5600 Series 16 Port Storage License			
606	Dodávka zařízení	ks	231 908,84	
607	Montáž	ks	5 471,85	
	Limited Time Promotion for Nexus 5600 Series LAN Enterprise			
608	Dodávka zařízení	ks	362 357,56	
609	Montáž	ks	8 745,02	
	QSFP to 4xSFP10G Passive Copper Splitter Cable 3m			
610	Dodávka zařízení	ks	36 235,76	
611	Montáž	ks	3 273,16	
<b>ZL 22 - Změna trasy vnitřního potrubí vody</b>			<b>49 739,68</b>	
612	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	780,50
613	971 03-3451.R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC	kus	5 208,00
614	974 10-0020.RA0	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	11 235,00
615	974 03-1264 R00	Vysekání rýh zeď cihelná u stropu 15 x 15 cm	m	19 800,00
616	979011111R00	Svislá doprava suti a vylouč. hmot za 2.NP a 1.PP	t	309,60
617	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	896,55
618	979012119R00	Příplatek k suti za každých dalších 3,5 m výšky	t	93,31
619	979013319R00	Příplatek k přesunu hmot za dalších 3,5 m výšky	t	396,89
620	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	765,40
621	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	3 276,35
622	979091295R00	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci	t	273,91
623	979081111R00	Odvoz suti a vylouč. hmot na skládku do 1 km	t	247,25
624	979081121R00	Příplatek k odvozu za každých dalších 1 km	t	120,40
625	979098191U00	Skládkovné suti netříděné s prvky nebezpečného odpadu	t	344,00
626	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	1 202,00
627	722130804R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 65	m	1 268,00
628	722130805R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	1 492,00
629	722130826R00	Demontáž šroubení do G 3	kus	1 941,50
630	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	89,02
<b>ZL 23 - Doplnění výztuže monolitických beton. konstrukcí obj. SO 02</b>			<b>124 865,76</b>	
631	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	2 999,12
632	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	11 724,78
633	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	110 141,86
<b>ZL 24 - Změna rozsahu provedení klempířských konstrukcí a prací</b>			<b>-663 835,78</b>	
634	76401	D+M oplechování parapetu 330mm 1K,2K,3K 4K,5K,6K,7K,8K,9K	m	-156 469,48
635	76401	D+M oplechování parapetu 330mm 1K,2K,3K 4K,5K,6K,7K,8K,9K - nový Tízn	m	27 625,96
636	764 51-0010.RAB	Oplechování parapetů z Cu plechu [oplechování parapetu 330mm 1K,2K,3K 4K,5K,6K,7K,8K,9K]	m	223 148,80
637	76402	D+M oplechování římsy 300mm 10K	m	-174 877,50
638	764 52-1950.R00	Oprava oplechování římsy z Cu plechu, ř 330 mm [oplechování římsy 300mm 10K očištění, vyspravení]	m	33 250,00
639	76403	D+M oplechování římsy 300mm 11K	m	-174 877,50
640	764 52-1250.R00	Oplechování říms z Cu plechu, ř 330 mm [oplechování římsy 300mm 11K]	m	282 800,00
641	76404	D+M oplechování římsy 200mm 12K	m	-152 285,00
642	764 52-1940.R00	Oprava oplechování říms z Cu plechu, ř 200 mm [oplechování římsy 200mm 12K - očištění, vyspravení]	m	29 750,00
643	76405	D+M oplechování zdobné římsy 200mm 13K	ks	-69 615,36

644	764 52-1930.R00	Oprava oplechování říms z Cu plechu, rš 200 mm (oplechování zdobné římsy 200mm 13K - očištění, vyspravení)	ks	8 500,00
645	76406	D+M oplechování zdobné římsy 200mm 14K	ks	-56 420,98
646	764 52-1930.R00	Oprava oplechování říms z Cu plechu, rš 200 mm (oplechování zdobné římsy 200mm 14K - očištění, vyspravení)	ks	7 012,50
647	76407	D+M oplechování balkonu 500mm 15K	ks	-9 418,20
648	764 51-0970.R00	Oprava oplechování parapetů Cu, rš 500 mm (oplechování balkonu 500mm 15K - očištění, vyspravení)	ks	2 625,00
649	76408	D+M oplechování zdobné římsy 200mm 16K	ks	-10 965,80
650	764 52-1930.R00	Oprava oplechování říms z Cu plechu, rš 200 mm (oplechování zdobné římsy 200mm 16K - očištění, vyspravení)	ks	1 487,50
651	76409	D+M oplechování zdobné římsy 150mm 17K	ks	-6 897,86
652	764 52-1930.R00	Oprava oplechování říms z Cu plechu, rš 200 mm (oplechování zdobné římsy 150mm 16K - očištění, vyspravení)	ks	1 381,25
653	76415	D+M podokapní žlab 25K	m	-14 541,78
654	764 25-1932.R00	Oprava žlabů Cu podokap, rš 500 mm, nad 45° (podokapní žlab 25K - očištění, vyspravení)	m	1 775,54
655	76416	D+M oplechování střechy 26K	m	-12 027,95
656	764 52-1960.R00	Oprava oplechování říms z Cu plechu, rš 400 mm (oplechování střechy 26K - očištění, vyspravení)	m	3 349,50
657	76424	D+M nástřešní žlab žlab 34K	m	-249 760,50
658	764 25-5941.R00	Oprava žlabů, nástřeš. oblé Cu, rš 660 mm, do 45° (nástřešní žlab žlab 34K očištění, vyspravení)	m	30 495,63
659	76425	D+M svodné potrubí 35K	m	-192 345,00
660	76425	Oprava odpad.trub Cu kruhových do 2 m, D 100 mm (svodné potrubí 35K -remontáž, očištění, vyspravení)	m	72 900,00
661	76426	D+M oplechování prostupů 36K	ks	-12 416,16
662	764 21-5971.R00	Oprava překážky v krytině Cu do 1 m <sup>2</sup> , do 45° (oplechování prostupů 36K očištění, vyspravení, dotlepení)	ks	2 180,00
663	76427	D+M oplechování vikýřů 37K	ks	-114 964,20
664	76427.R00	D+M oplechování vikýřů 37K D+M podkladní deska OSB P+D D+M FeZn plech, tabule D+M separační fólie D+M nátěr: oplechování hnědočervená barva D+M krycí lišta r. 3, 110 FeZn	ks	137 904,00
665	76428	D+M oplechování atiky 38K	m	-17 333,20
666	764 53-0960.R00	Oprava oplechování zdí z Cu plechu, rš 750 mm (oplechování atiky 38K - očištění vyspravení)	m	6 080,00
667	76429	D+M střešní krytina vstupu 39K	m <sup>2</sup>	-42 731,20
668	764 23-1921.R00	Oprava lemův. zdí Cu tvrdá kryt. rš 250 mm, do 45° ( střešní krytina vstupu 39K - očištění vyspravení )	m <sup>2</sup>	4 296,00
669	76430	D+M oplechování zdobného štítu 40K	m	-15 520,20
670	764 52-1930.R00	Oprava oplechování říms z Cu plechu, rš 200 mm (oplechování zdobného štítu 40K - očištění vyspravení)	m	2 550,00
671	76431	D+M oplechování římsy 41K	m	-166 343,10
672	764 52-1970.R00	Oprava oplechování říms z Cu plechu, rš 500 mm (oplechování římsy 41K - očištění vyspravení )	m	40 920,00
673	76432	D+M oplechování římsy 42K	m	-36 523,20
674	764 52-1990.R00	Oprava oplechování říms z Cu plechu, rš 700 mm (oplechování římsy 42K - očištění vyspravení )	m	10 640,00
675	76433	D+M oplechování římsy 43K	m	-10 435,20
676	764 52-1990.R00	Oprava oplechování říms z Cu plechu, rš 700 mm (oplechování římsy 43K - očištění vyspravení )	m	3 040,00
677	76434	D+M oplechování vikýře a oken 44K,45K,46K	m <sup>2</sup>	-45 936,04
678	76434	D+M oplechování vikýře a oken 44K,45K,46K -8ks	m <sup>2</sup>	36 257,60
679	764 29-6230.R00	omyti, očištění, nátěr: oplechování hnědočervená; oprava poškozených míst Dilatační /Krycí lišta připojovací z Cu plechu, rš 120 mm	m	108 900,36

## ZL 25 - Změna napájení termoregulačních hlavice otopných těles

5 974,33

### Rozvaděče

* DT1.1				
680	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks	-994,83	
681	Rozvodnice plastová 4x18 modulů	ks	1 094,00	
682	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks	286,32	
683	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks	168,88	
684	Patice YPT78702	ks	125,66	
685	Popisný štítek na patici YPT16040	ks	6,58	
686	expanzní moduly 5A1	ks	8 300,00	
687	expanzní moduly 5D0	ks	4 824,00	
688	Transformátor 230/24 VAC 45W	ks	2 067,00	
* DT1.2				
689	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks	-994,83	
690	DDC regulátor 8A1, 8D1, 4A0, 8D0	ks	-9 582,71	
691	Zdroj 230VAC/24VDC 1,2A	ks	-1 292,91	
692	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks	-214,74	
693	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks	-337,76	
694	Patice YPT78702	ks	-251,32	
695	Popisný štítek na patici YPT16040	ks	-13,16	
696	SVORKA 174642 D 2,5/2 WEIDM	KS	-59,25	
697	Drobný montážní materiál	soub	-223,69	
698	Výroba rozvaděče	ks	-449,45	
699	Programování DDC regulátoru	bod	-1 598,08	
* DT1.3				
700	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks	-994,83	
701	Rozvodnice plastová 4x18 modulů	ks	1 094,00	
702	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks	286,32	
703	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks	253,32	
704	Patice YPT78702	ks	188,49	
705	Popisný štítek na patici YPT16040	ks	9,87	
706	expanzní moduly 5A1	ks	8 300,00	
707	expanzní moduly 5D0	ks	4 824,00	
708	Transformátor 230/24 VAC 45W	ks	2 067,00	



	* DT1.4		
709	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks	-994,83
710	DDC regulátor 8AI, 8DI, 4AO, 8DO	ks	-9 582,71
711	Zdroj 230VAC/24VDC 1,2A	ks	-1 292,91
712	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks	-214,74
713	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks	-337,76
714	Patice YPT78702	ks	-251,32
715	Popisný štítek na patici YPT16040	ks	-13,16
716	SVORKA 174642 D 2,5/2 WEIDM	KS	-59,25
717	Drobný montážní materiál	soub	-223,69
718	Výroba rozvaděče	ks	-449,45
719	Programování DDC regulátoru	bod	-1 598,08
	* DT2.1		
720	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks	-994,83
721	Rozvodnice plastová 4x18 modulů	ks	1 094,00
722	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks	286,32
723	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks	168,88
724	Patice YPT78702	ks	125,66
725	Popisný štítek na patici YPT16040	ks	6,58
726	expanzní moduly 5AI	ks	8 300,00
727	expanzní moduly 5DO	ks	4 824,00
728	Transformátor 230/24 VAC 45W	ks	2 067,00
	* DT2.2		
729	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks	-994,83
730	Rozvodnice plastová 4x18 modulů	ks	1 094,00
731	Zdroj 230VAC/24VDC 1,2A	ks	1 292,91
732	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks	214,74
733	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks	84,44
734	Patice YPT78702	ks	62,83
735	expanzní moduly 5AI	ks	8 300,00
736	expanzní moduly 5DO	ks	4 824,00
737	Transformátor 230/24 VAC 45W	ks	2 067,00
	* DT3.1		
738	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks	-994,83
739	Rozvodnice plastová 4x18 modulů	ks	1 094,00
740	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks	286,32
741	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks	168,88
742	Patice YPT78702	ks	125,66
743	Popisný štítek na patici YPT16040	ks	6,58
744	expanzní moduly 5AI	ks	8 300,00
745	expanzní moduly 5DO	ks	4 824,00
746	Transformátor 230/24 VAC 45W	ks	2 067,00
	* DT3.2		
747	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks	-994,83
748	DDC regulátor 8AI, 8DI, 4AO, 8DO	ks	-9 582,71
749	Zdroj 230VAC/24VDC 1,2A	ks	-1 292,91
750	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks	-357,90
751	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks	-506,64
752	Patice YPT78702	ks	-376,98
753	Popisný štítek na patici YPT16040	ks	-19,74
754	SVORKA 174642 D 2,5/2 WEIDM	KS	-94,80
755	Drobný montážní materiál	soub	-223,69
756	Výroba rozvaděče	ks	-449,45
757	Programování DDC regulátoru	bod	-2 397,12
	* DT3.3		
758	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks	-994,83
759	Rozvodnice plastová 4x18 modulů	ks	1 094,00
760	Zdroj 230VAC/24VDC 1,2A	ks	1 292,91
761	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks	214,74
762	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks	84,44
763	Patice YPT78702	ks	62,83
764	Popisný štítek na patici YPT16040	ks	3,29
765	expanzní moduly 5AI	ks	8 300,00
766	expanzní moduly 5DO	ks	4 824,00
767	Transformátor 230/24 VAC 45W	ks	2 067,00
	* DT4.1		
768	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks	-994,83
769	Rozvodnice plastová 4x18 modulů	ks	1 094,00
770	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks	357,90
771	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks	675,52
772	Patice YPT78702	ks	502,64
773	Popisný štítek na patici YPT16040	ks	26,32
774	expanzní moduly 5AI	ks	8 300,00
775	expanzní moduly 5DO	ks	4 824,00
776	Transformátor 230/24 VAC 45W	ks	2 067,00
	* DT4.2		
777	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks	-994,83
778	DDC regulátor 8AI, 8DI, 4AO, 8DO	ks	-9 582,71
779	Rozšiřující modul 8UI, 8DO	ks	-3 945,82
780	Zdroj 230VAC/24VDC 1,2A	ks	-1 292,91
781	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks	-429,48
782	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks	-759,96
783	Patice YPT78702	ks	-565,47
784	Popisný štítek na patici YPT16040	ks	-29,61
785	SVORKA 174642 D 2,5/2 WEIDM	KS	-118,50
786	Drobný montážní materiál	soub	-223,69
787	Výroba rozvaděče	ks	-449,45
788	Programování DDC regulátoru	bod	-3 995,20

	* DT4.3			
789	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks		-994,83
790	Rozvodnice plastová 4x18 modulů	ks		1 094,00
791	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks		357,90
792	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks		675,52
793	Patice YPT78702	ks		502,64
794	Popisný štítek na patici YPT16040	ks		26,32
795	expanzní moduly 5AI	ks		8 300,00
796	expanzní moduly 5DO	ks		4 824,00
797	Transformátor 230/24 VAC 45W	ks		2 067,00
	* DT4.4			
798	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks		-994,83
799	DDC regulátor 8AI, 8DI, 4AO, 8DO	ks		-9 582,71
800	Zdroj 230VAC/24VDC 1,2A	ks		-1 292,91
801	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks		-357,90
802	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks		-675,52
803	Patice YPT78702	ks		-502,64
804	Popisný štítek na patici YPT16040	ks		-26,32
805	SVORKA 174642 D 2,5/2 WEIDM	KS		-94,80
806	Drobný montážní materiál	soub		-223,69
807	Výroba rozvaděče	ks		-449,45
808	Programování DDC regulátoru	bod		-3 196,16
	* DT5.1			
809	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks		-994,83
810	Rozvodnice plastová 4x18 modulů	ks		1 094,00
811	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks		357,90
812	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks		675,52
813	Patice YPT78702	ks		502,64
814	Popisný štítek na patici YPT16040	ks		26,32
815	expanzní moduly 5AI	ks		8 300,00
816	expanzní moduly 5DO	ks		4 824,00
817	Transformátor 230/24 VAC 45W	ks		2 067,00
	* DT5.2			
818	Rozvodnice plastová 2x18 modulů	ks		-994,83
819	Rozvodnice plastová 4x18 modulů	ks		1 094,00
820	Řadová svorkovnice pojistková RSP4 vč. pojistky	ks		214,74
821	Relé PT270024 2P/6A, 24VDC	ks		84,44
822	Patice YPT78702	ks		62,83
823	Popisný štítek na patici YPT16040	ks		3,29
824	expanzní moduly 5AI	ks		8 300,00
825	expanzní moduly 5DO	ks		4 824,00
826	Transformátor 230/24 VAC 45W	ks		2 067,00
	<b>Dodávka materiálu - kabeláže</b>			
827	JYTY-O 2X1mm AL FOLIE	m		-7 572,75
828	CYKY-J 3X1,5mm2 /C/	m		-11 203,20
829	CYKY-J 3X2,5mm2 /C/	m		-2 897,88
830	TRUBKA Ø316 QHEB PVC 16 125N	m		-6 425,92
	<b>Montáž - kabeláže</b>			
831	KABEL SPEC JYTY-AL 2X1 PEV	m		-13 166,82
832	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X1,5 PEV	m		-14 385,60
833	KABEL SIL CYKY-CYKYM 750V 3X2,5 PEV	m		-2 277,72
834	TRUBKA QHEB P.O.TYP 23. 16 MM	m		-13 746,24
<b>ZL 26 - Změna systému ochrany a identifikace knižního fondu</b>				<b>51 473,33</b>
	3-anténní systém včetně napájecího zdroje: 230 V napájení, zařízení detekuje čípy 13,56 MHz. Bezpečnostní metoda AFI nebo EAS, 1630x380x20mm.			
835	Dodávka zařízení	ks		-131 104,45
836	Instalace	ks		-19 665,67
	UHF Technologie se zařízeními Allien ALR-9900 a čípy Allien ALN-9640, branky standardní, barva dle požadavků investora.			
837	Dodávka zařízení	ks		181 673,87
838	Instalace	ks		27 251,08
	Samooobslužný terminál s počítačem - komplexní zařízení pro automatizovanou výpůjčku a vrácení.			
839	Dodávka zařízení	ks		-204 494,78
840	Instalace	ks		-30 674,22
	Samooobslužný terminál s počítačem - komplexní zařízení pro automatizovanou výpůjčku a vrácení.			
841	Dodávka zařízení	ks		224 494,85
842	Instalace	ks		33 674,23
	Přijímací box pro vrácení knih			
843	Dodávka zařízení	ks		-138 095,15
844	Instalace	ks		-20 714,27
	Přijímací box pro vrácení knih			
845	Dodávka zařízení	ks		175 450,00
846	Instalace	ks		26 317,50
	Snímač terminálu RFID u obslužného pultu			
847	Dodávka zařízení	ks		-44 494,27
848	Instalace	ks		-6 674,14
	Snímač terminálu RFID u obslužného pultu			
849	Dodávka zařízení	ks		46 767,78
850	Instalace	ks		7 015,17
	Ruční snímač RFID			
851	Dodávka zařízení	ks		-61 414,29
852	Instalace	ks		-9 212,14
	Ruční snímač RFID			
853	Dodávka zařízení	ks		76 897,67
854	Instalace	ks		11 534,65
	Software anténního systému			
855	Dodávka software	ks		-36 761,49

856	Instalace	ks	-5 514,22
	Software systému vč. licence	ks	37 878,15
857	Dodávka software	ks	5 681,72
858	Instalace		
	Detekční etikety (RFID Book Tag 45 x 76 mm)	ks	-317 100,00
859	Dodávka zařízení	ks	-47 565,00
860	Instalace		
	Detekční etikety (Alien ALN-9640)	ks	316 400,00
861	Dodávka zařízení	ks	47 460,00
862	Instalace		
	1ks Licence protokolu SIP2 včetně nezbytných úprav	ks	-81 338,48
863	Dodávka licence	ks	-12 200,77
864	Instalace		

1 690 804,83

ZL 28 - Změny v dodávce audiovizuální techniky

552 726,52

AULY

866	Elektrické projekční plátno	ks	-85 428,00
867	Vizualizér		
	Ohebné rameno, jasný obraz s rozlišením HD 720p na výstupu, (1280x720), rychlost snímání 24 snímků/s., A4 oblast snímání resp. 400x300 mm, laserový zaměřovač pro snazší zaměření sledovaného, vest. paměť 80 obrázků, LED modul, české menu a SW3,2 megapixelový senzor CMOS (1/2,5"), 80násobný zoom (10x OpticalZoom + 8x digitální zoom), Auto Focus a Auto Image pro ostrý obraz na jedno stisknutí tlačítka	ks	-18 324,00
868	Reprosoustavy boční	ks	-128 861,88
	reproduktor pro instalace v konferenčních sálech, halách, idální pro mluvené slovo, vyzařování: 160H/výška repro, rozměry: 13x11x99cm, max. akust. tlak: 111dB, frek. char.: 155Hz-16kHz	ks	
869	Digitální řídící jednotka	ks	-12 380,76
	Řídící digitální jednotka nutná pro ideální zvukovou konfiguraci všech reproduktorů, konfigurace: 2In/4out XLR, frek. char.: 20Hz-20kHz	ks	
870	Zesilovače	ks	-49 523,04
	2 kanálový profesionální výkonový zesilovač, který má 600 W RMS výkon pro každý kanál při 4 Ohm.	ks	
871	Převodníky RS-232/432	ks	-23 077,76
	Datový převodník z RS232 na RS485 (PEXbus), automatický provoz, indikace směru přenosu, RS232 - 9 pin D konektor	ks	
872	Rack/katedra	set	-18 571,14
	Umístění rackových komponentů ve stole katedry/police, cabel management, atd. /	set	
873	Kabeláž	ks	-12 380,76
	Propojovací kabeláž	ks	
874	Programování	set	-43 333,00
	Set programování řídícího systému dle přání zákazníka	set	
875	Statické projekční plátno	ks	69 120,00
	Statické nástěnné projekční plátno, formát obrazu 16:10, rozměr plátna 6300x1970 mm, černý rámeček, rozměr čistého obrazu Povrch Matte White	ks	
876	Vizualizér	ks	114 527,16
	Digitální vizualizér s vysokým rozlišením, nativní rozlišení: SXGA (1280 x 1024) při 30fps bez prodlevy, kompatibilní s SD kartami a USB pamětí, digitální rotace obrazu, rozdělení obrazu, funkce Mask, vestavěný náhledový monitor, objektiv: f=2.5 (Wide) - 3.12 (Tele), f=4.1 - 24.6mm, zoom: 48x Zoom (optický 6X / digitální 8X), zaostření: Auto focus / Manualní, pick-up zařízení: 1/3" Progresivní CMOS obrazový senzor, počet pixelů: 1.39Mpx, frame rate: 30 fps	ks	
877	Video-konference	set	25 302,66
	Prodlužovací Kabel 15m - EagleEye s HDX, včetně zdroje napájení pro stáv. zařízení zadavatele Polycom HDX 7000	set	
878	Video-konference	set	110 386,03
	Premier servis 5 let - pro stávající videokonferenční zařízení Polycom řady HDX 7000 v majetku zadavatele	set	
879	Video-konference	set	78 774,90
	multi-point licence pro 4 přípojná místa pro stáv. zařízení zadavatele Polycom HDX 7000	set	
880	Reprosoustavy boční	ks	184 920,00
	PODHLÉDOVÉ REPRO VESTAVNÉ VČETNĚ ÚCHYTNĚHO BOXU PRO VESTAVBU DO PODHLEDU	ks	
881	Digitální řídící jednotka	ks	32 200,00
	Řídící digitální jednotka nutná pro ideální zvukovou konfiguraci všech reproduktorů, konfigurace: 2In/4out XLR, frek. char.: 20Hz-20kHz	ks	
882	Zesilovače	ks	110 400,00
	2 kanálový profesionální výkonový zesilovač, který má 600 W RMS výkon pro každý kanál při 4 Ohm, Spínaný zdroj, digitální zesilovač	ks	6 670,00
883	Mikrofon	ks	30 360,00
884	Mikrofon	ks	3 450,00
	HEASET MIKROFON S KARDIOIDNÍ CHARAKTRISTIKOU	ks	
	DVOJITÁ INTELIGENTNÍ NABÍJEČKA /M/ +PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO UMÍSTĚNÍ DO AV RACK	ks	
885	Mikrofon	ks	
	Stolní držák na mikrofon	ks	
886	Odrušovací jednotka	ks	6 555,00
	Odrušovací jednotka pro motorové okruhy	ks	
887	Rack/katedra	set	46 000,00
	Umístění rackových komponentů ve stole katedry/police, cabel management, atd. /	set	
888	Rack/katedra	set	6 900,00
	Ostatní rackové příslušenství: záslepký, šrouby vyvazovací materiály atd., napájecí zdroj, rozvodný panel	set	7 127,10
889	Spínaná zásuvka	ks	
	Spínaná zásuvka umístěná v AV rack řízená přes systém AMX	ks	
890	Kabeláž	set	23 000,00
	Propojovací kabeláž v racku, HDMI /převodníky-projektor/, matice, atd. /	set	
891	Kabeláž	set	23 000,00
	Propojovací kabeláž mezi katedrou a AV rack/HDMI, DVI/HDMI, audio, USB?symetická XLR kabeláž	set	
892	Kabeláž	ks	364,00
	Symetrická propojovací kabeláž XLR /přesunuto z technické místnosti !!!!	ks	
893	Programování	set	65 550,00
	Set programování řídícího systému dle přání zákazníka+zpracování grafiky dotykových panelů dle požadavků investora	set	
	<b>JAZYKOVÁ UČEBNA A KNIHOVNA</b>		
	<b>JAZYKOVÁ UČEBNA - MÍST. Č. 449</b>		
894	Datový projektor	ks	-9 892,00
	Nativní rozlišení WXGA a je schopen zobrazit až UXGA (1600 x 1200), 3200 lumenů s kontrastem 3000:1, 3D-Ready přes DLP Link "™", vysoce účinné žárovky, které vydrží až 6000 hodin (v úsporném režimu), rozsáhlé možnosti připojení patří: HDMI v1.3, DVI-I, VGA, kompozitní video, VGA výstup pro zobrazení na sekundární monitor, zámek klávesnice zabraňuje náhodnému nastavení systému, rozšířené nastavení barev a zobrazení, připojení k síti pro integraci a správu systému přes RJ45, rozměry: 261x78x190 mm	ks	
895	Držák datového projektoru	ks	-1 517,00
	Stropní držák datového projektoru	ks	

896	Elektrické projekční podhledové plátno	El.plátno velikost 2400 x 2400 mm			
897	El.plátno- příslušenství		ks		
898	Vestavný box pro malý řídicí systém	Instalační set pro uchycení el.plátna na zed/strop	set		-6 809,00
899	Externí napájecí zdroj	Krabička do stolu lektora . Hloubka 6,35 cm	ks		-2 012,00
900	Modul ovládání hlasitosti	Externí napájecí zdroj 240VAC na 12VDC, 3A (pro malý řídicí systém), Modul ovládání hlasitosti pomocí ovládání napětí do 10V. Propojeno s malým řídicím systémem	ks		-341,00
901	Datový projektor pro interaktivní tabuli	W-XGA rozlišení 1280 x 800 bodů (komprese až WUXGA 1920 x 1080 bodů),Světelný výkon 2500 ANSI Lm, 0,65" DMD chip, Kontrastní poměr 2000 : 1	ks		-4 024,00
902	Interaktivní tabule	Interaktivní tabule o velikosti 89"umožňující komunikaci a psaní dvou uživatelů/dělená plocha, Multi-Touch (Dual vstup), TB Comenius dual psaní a vzdělávání software, který umožňuje plnou anotaci,MyScript Stylus software pro rozpoznávání rukopisu software pro snadné a klávesnice bez psaní do textového pole v libovolné aplikaci,	ks		-1 548,00
903	Tablet	Bezdrátový tablet využívá RF technologii a tím umožňuje propojení více lidí pro efektivní interakci a řízení komunikace s interaktivní tabulí,Operační systém: Microsoft Windows 2000/XP/Vista, Mac OS X 10.4 a vyšší,USB sloty v zadní části tabletu,16 programovatelných makro kláves,Zabudovaný LCD panel,Rozměry10.9" x 11.1" x 0.8" (27.8cm x 26.5cm x 2cm ,váha 0,62kg, rozlišení 12800x9600, váha 26kg	ks		-17 024,00
904	Video-konference	HD systém, EagleEye kam., mikr., P+C, PCCIP, 2MB, dálk. ovl.	ks		-20 428,00
905	Náhledový monitor	Náhledový monitor ,velikost 22"	ks		-3 287,00
906	Kabeláž	Kabel VGA propojovací kabel VGA 15m	ks		-83 570,00
907	Kabeláž	Datová kabeláž kabel UTP cat.5e, 15m	ks		-1 950,00
908	Interaktivní tabule	Demontáž a montáž interaktivní tabule (stávající v majetku zadavatele)	ks		-694,00
909	Přepínání HDMI vstupů	AV Receiver konfigurace 5.1	set		-199,00
910	Video-konference	Deinstalace a instalace videokonferenční jednotky+testování /SLU/	ks		17 781,00
911	Video-konference	Prodlužovací Kabel 10m - EagleEye s HDX, včetně zdroje napájení	set		4 025,00
912	Video-konference	Prodlužovací Kabel 10m - EagleEye s HDX, včetně zdroje napájení	set		11 500,00
913	LED TV	Montážní sada pro EagleEyeIII na plochý monitor nebo stěnu/Držák: 3D LED TV, úhlopříčka 152cm, 500Hz MCL, Full HD rozlišení 1920x1080, Dual Core, konverze 2D-3D, DVB-T2/C/S2, Hbb TV, Smart TV, Web Browser, webOS, WiDi, DLNA, USB Rec, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Skype ready, MHL, 3x HDMI, 3x USB, LAN, scart, 2ks 3D brýle, energ. třída A+	ks		8 280,72
914	Držák pro LED TV	Atypický TV držák s rotací ramene pro velikost 60"	ks		3 680,00
915	TV PLAZMA	Deinstalace a instalace stávající TV Panasonic/SLU/	ks		36 355,00
916	HDMI Rozbočovač	HDMI rozbočovač 1xvstup /4 výstupy	set		4 588,50
917	Kabeláž	Kabel HDMI videokabel HDMI certifikace 1,4, délka 15m	ks		2 875,00
918	Kabeláž	kabel HDMI videokabel HDMI certifikace 1,4, délka 2,0 m	ks		2 530,00
919	Kabeláž	Kabel HDMI videokabel HDMI certifikace 1,4, délka 5m	ks		940,94
		<b>KNIHOVNA - MÍST. Č. 254</b>	ks		561,30
920	Interaktivní tabule	Interaktivní tabule o velikosti 89"umožňující komunikaci a psaní dvou uživatelů/dělená plocha, Multi-Touch (Dual vstup), TB Comenius dual psaní a vzdělávání software, který umožňuje plnou anotaci,MyScript Stylus software pro rozpoznávání rukopisu software pro snadné a klávesnice bez psaní do textového pole v libovolné aplikaci,	ks		653,88
921	Datový projektor pro interaktivní tabuli	W-XGA rozlišení 1280 x 800 bodů (komprese až WUXGA 1920 x 1080 bodů),Světelný výkon 2500 ANSI Lm, 0,65" DMD chip, Kontrastní poměr 2000 : 1	ks		264 129,59
922	Tablet	Bezdrátový tablet využívá RF technologii a tím umožňuje propojení více lidí pro efektivní interakci a řízení komunikace s interaktivní tabulí,Operační systém: Microsoft Windows 2000/XP/Vista, Mac OS X 10.4 a vyšší,USB sloty v zadní části tabletu,16 programovatelných makro kláves,Zabudovaný LCD panel,Rozměry10.9" x 11.1" x 0.8" (27.8cm x 26.5cm x 2cm ,váha 0,62kg, rozlišení 12800x9600, váha 26kg	ks		-20 428,00
923	Reproduktory	Aktivní reproduktory určené k ozvučení interaktivní tabule,barva bílá	ks		-17 024,00
924	Plazmový televizor	SMART 3D PLASMA TV 59"(150 cm), Full HD 1920x1080, 600Hz Subfield Motion, Mega dynamický kontrast, PVR - nahrávání na USB zařízení, Integrovaný digitální tuner DVB-T/C/S2 MPEG 4, analogový tuner, 2xRF vstup, 4xHDMI 1.4, 1xSCART, 2xUSB, USB 2.0 Movie, 1x Ethernet (LAN),	ks		-3 287,00
925	Držák plazmové TV	Instalační set držáku pro plazma TV -náklopný ,barva černá	ks		-2 228,00
926	Multimediální přehrávač	Multimediální přehrávač pro přehrávání všech současných formátů/Blu-ray,DVD,USB,WMA,WMA,atd.../	ks		-15 476,00
927	Stereofonní zesilovač	Stereofonní zesilovač 2x30 Wkaždý kanál, velmi malé rozměry, propojení s modulem ovládání hlasitosti, ovládání hlasitosti pomocí regulace 10V, pasivní chlazení (možnost umístění nad pdhled),	ks		-1 213,00
928	Reproduktory	Dvoupásmová reprosoustava 3,5", dodávka včetně kloubového držáku na zed, vnitřní / venkovní použití (barva provedení bílá nebo černá)	ks		-4 333,00
929	Kabeláž	Kabel HDMI videokabel HDMI certifikace 1,4, délka 15m	ks		-2 817,00
930	Kabeláž	Kabel VGA propojovací kabel VGA 15m	ks		-3 466,00
931	Video-konference	HD systém, EagleEye kam., mikr., P+C, PCCIP, 2MB, dálk. ovl.	ks		-941,00
932	Video-konference	Prodlužovací Kabel 10m - EagleEye s HDX, včetně zdroje napájení	ks		-347,00
933	Video-konference	Prodlužovací Kabel 10m - EagleEye s HDX, včetně zdroje napájení	ks		83 570,13
934	Reproduktory	Premier servis 5 roku - pro řadu HDX 6000	set		8 280,72
		Reproduktorová sada 5.1 ,barva bílá včetně držáků pro uchycení na zed	ks		82 800,00
					2 228,54

935	LED TV	3D LED TV, úhlopříčka 152cm, 500Hz MCI, Full HD rozlišení 1920x1080, Dual Core, konverze 2D-3D, DVB-T2/C/S2, Hbb TV, Smart TV, Web Browser, webOS, WiDi, DLNA, USB Rec, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Skype ready, MHL, 3x HDMI, 3x USB, LAN, scart, 2ks 3D brýle, energ. třída A+	ks		38 007,50
936	Držák plazmové TV	Instalační set držáku pro plazma TV -náklopný ,barva černá	ks		1 213,31
937	Multimediální přehrávač	Multimediální přehrávač pro přehrávání všech současných formátů/Blu-ray,DVD,USB,WMM,WMA,atd.../	ks		4 332,54
938	AV RECEIVER	AV RECEIVER konfigurace 5.1 s možností řízení po RS-232II	ks		14 938,50
939	Reproduktory	Reproduktorová sada: 5.1 ,barva bílá včetně držáků pro uchycení na zeď	set		12 650,00
940	SLUCHÁTKA	WIRELESS SLUCHÁTKA	ks		32 775,00
941	SLUCHÁTKA	WIRELESS SET VČETNĚ VYSÍLAČE	set		2 760,00
942	SLUCHÁTKA	NABÍJEČÍ LIŠTA PRO 12 ks BATERIÍ	ks		9 200,00
943	AV RACK	AV RACK NÁBYTKOVÝ-PROVEDENÍ MDF VČETNĚ POLIC A NAPÁJECÍ LIŠTY	ks		16 100,00
944	Audiopřepínač	Audio přepínač pro řízení audiosignálu sluchátek wireless	ks		2 300,00
945	Řídicí systém	Malý řídicí systém speciálně určený pro malé učebny, Pomocí RS232 portu je možné ovládat Datový projektor (přepínání vstupů a zapínání a vypínání projektoru), možnost ovládání elektrického plátna pomocí vestavených relétek (přes stykače v NN rozvaděči), možnost ovládání hlasitosti zesilovače pomocí speciálního rozhraní. IP link, 3x I/O port, RS232 port pro Displej, RS232 port pro řízení zesilovače, konfigurovatelná tlačítka, možnost zapnutí do zdi (barva provedení bílá nebo černá)	ks		17 825,00
946	Vestavný box pro malý řídicí systém	Krabice do stolu lektora : Hloubka 6,35 cm	ks		2 300,00
947	Externí napájecí zdroj	Externí napájecí zdroj 240VAC na 12VDC, 3A (pro malý řídicí systém)	ks		2 530,00
948	Kabeláž	Kabel HDMI videokabel HDMI certifikace 1,4, délka 2 m	ks		1 122,59
949	Kabeláž	kabel HDMI videokabel HDMI certifikace 1,4, délka 1m	ks		230,00
950	Kabeláž	Kabel HDMI videokabel HDMI certifikace 1,4, délka 5m	ks		326,94
951	Kabeláž	Datová kabeláž kabel UTP cat.5e, 15m	ks		198,82
		<b>KATEDRY A ZASEDACÍ MÍSTNOST Č. 436</b>			<b>969 973,76</b>
		<b>KATEDRY</b>			<b>499 958,30</b>
		<i>KATEDRY (m. č. 122,208,213,215,216,226-231,308,309,311-315,324-326)</i>			
952	Kabeláž	Kabel VGA propojovací kabel VGA 15m	ks		26 519,64
		<i>KATEDRY (m. č. 122,208,213,227,229-231,308,309,311-315,325)</i>			
953	AV Receiver	AV receiver 5 kanálů, 5x100W, Dolby TrueHD a DTS-HD, 192 kHz/24-bit DAC, podpora 4K, FM tuner, 4+1 HDMI, USB pro iPod/iPhone, YPAO	ks		89 700,00
954	Reprosoustavy	2 pásma, basreflex, basové repro 12cm, výškové kalotové repro 3cm, příkon 40/110W, frekvenční rozsah 55 Hz - 28kHz, impedance 6 Ohm, citlivost 85dB, 3,9kg,barva bílá,včetně atypických držáků na zeď	ks		48 300,00
955	Kabeláž	kabel HDMI videokabel HDMI certifikace 1,4, délka 2,0 m	ks		8 452,50
956	Kabeláž	Audiokabel 2x cínch – jack 3,5 mm -1,5	ks		3 450,00
957	Reprokabeláž	Reprokabeláž 2 x 1,5 mm -20m	set		8 625,00
		<i>KATEDRY (m. č. 226,228,215,216,324,326)</i>			
958	AV receiver	AV receiver 5 kanálů, 5x100W, Dolby TrueHD a DTS-HD, 192 kHz/24-bit DAC, podpora 4K, FM tuner, 4+1 HDMI, USB pro iPod/iPhone, YPAO	ks		35 880,00
959	Ozvučení/Reprosoustavy	2 pásma, basreflex, basové repro 12cm, výškové kalotové repro 3cm, příkon 40/110W, frekvenční rozsah 55 Hz - 28kHz, impedance 6 Ohm, citlivost 85dB, 3,9kg,barva bílá,včetně atypických držáků na zeď	set		19 320,00
960	Řídicí systém	Malý řídicí systém speciálně určený pro malé učebny, Pomocí RS232 portu je možné ovládat Datový projektor (přepínání vstupů a zapínání a vypínání projektoru), řízení TV , možnost ovládání elektrického plátna pomocí vestavených relétek (přes stykače v NN rozvaděči)	ks		47 358,60
961	LED TV	FullHD smart TV o velikosti 138 cm	ks		158 631,00
962	Držák pro LED TV	Atypický TV držák s rotací ramene pro velikost 55"	ks		27 531,00
963	HDMI Rozbočovač	HDMI rozbočovač 1 vstup/2x výstup	ks		7 577,04
964	Kabeláž	Kabel HDMI videokabel HDMI certifikace 1,4, délka 2,0 m	ks		5 058,00
965	Kabeláž	Audiokabel 2x cínch – jack 3,5 mm -1,5 m	ks		1 200,00
966	Kabeláž	Reprokabeláž 2x 1,5 mm -20m	set		6 210,00
967	Kabeláž	Datová kabeláž kabel UTP cat.5e, 40 m	set		3 184,80
968	Instalační materiál	Drobný instalační materiál/konektory,kotvící materiál,šrouby,atd./	set		28 000,00
969	Programování	Set programování řídicího systému dle přání zákazníka	set		28 000,00
		<b>ZASEDACÍ MÍSTNOST Č. 436</b>			<b>470 015,46</b>
970	Ozvučení	Aktivní reproduktor ,výkon 50 W,barva bílá	ks		-1 677,96
971	Držák projektoru	Teleskopický držák pro uchycení projektoru za strop	ks		-3 615,18
972	Řídicí systém	Malý řídicí systém speciálně určený pro malé učebny, Pomocí RS232 portu je možné ovládat Datový projektor (přepínání vstupů a zapínání a vypínání projektoru), možnost ovládání elektrického plátna pomocí vestavených relétek (přes stykače v NN rozvaděči)	set		-7 893,10
973	Programování	Set programování řídicího systému dle přání zákazníka	set		-5 571,34
974	Instalace	Set instalace video techniky, nastavování, kabeláže a pomocných projekčních prací, včetně dopravy, výchozí revize	set		-17 333,06
975	Kabeláž	Kabel VGA propojovací kabel VGA 15m	ks		-1 262,84
976	Kabeláž	Datová kabeláž kabel UTP cat.5e, 15m	ks		-68,46
977	Instalační materiál	Drobný instalační materiál/konektory,kotvící materiál,šrouby,atd./	set		-3 095,19
978	Řídicí jednotka	Centrální jednotka řídicího systému,3x Konfigurovatelné RS-232 / RS-422 / RS-485 sériové porty,4 IR / sériové porty, 4 digitálních I / O porty, 4 relé	pár		43 189,20
979	Napájecí zdroj řídicího systému	Set napájecího zdroje 6,5 A	ks		3 450,00

980	Mikrofony	Přídavné mikrofony k videokonferenci Polycom HDX 7000	ks	29 210,00
981	Audio matice	Digitální zónový procesor - mixér, 12 vstupů, 6 výstupů, Feedback Suppressor, Auto Gain, Kompresor, Limiter, Noise Gate, Notch Filter, parametrický EQ, pásmové filtry, síťový provoz - Ethernet, 19" rack. Přepínatelná Mic / Line úroveň, Phantomové napájení 15 V, Samplovací frekvence: 48 kHz, Kompatibilita s Windows 2000 a XP, Konektory "Euroblock" pro symetrický a RCA (Cinch) pro nesymetrický signál, včetně příslušenství	ks	32 188,50
982	Video matice	Vysoce kvalitní digitální maticový 4x8 přepínač pro signály HDMI. Jsou kompatibilní s HDCP, HDMI 1.4kompatibilní, a podporovat rozlišení až 1920x1200 a HDTV 1080p/60, což umožňuje simultánní šíření obsahu chráněného zdroje signálu k jedné nebo více kompatibilních zdrojů obrazového signálu.	ks	62 100,00
983	TV monitory	LED TV FullHD o velikosti 121 cm	ks	59 340,00
984	Podlahový stojan pro monitory-atyp	Atypický kovový stojan pro uchycení monitorů s uchycením do podlahy včetně držáku normy VESA	ks	20 700,00
985	iPad	Tablet černý 5. generace, Apple A7 s 64bitovou architekturou a pohybovým koprocesorem M7, dotykový Retina 9.7" LED 2048x1536, 32GB, WiFi, Bluetooth 4.0, 2x webkamera, Lightning konektor, iOS 7, včetně podstavce na stůl	set	16 675,00
986	Software	Lineární software AMX pro iPad	set	13 800,00
987	Ovládací jednotka plátno	Reléová jednotka pro spínání zátěží do 10A, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů)	ks	9 775,00
988	Odrušovací jednotka	Odrušovací jednotka pro motorové okruhy	ks	3 277,50
989	Ozvučení	Pohledové reproduktory včetně držáku na zed	ks	13 800,00
990	Ozvučení	Koncový zesilovač 2x 350 W / 4 Ohm, 215 W / 8 Ohm, 2U, limiter, 6,2 kg, spínaný zdroj	ks	8 280,00
991	AV RACK	AV RACK NÁBYTKOVÝ-PROVEDENÍ MDF VČETNĚ POLIC A NAPÁJECÍ LIŠTY	ks	18 400,00
992	Spínaná zásuvka	Spínaná zásuvka umístěná v AV rack řízená přes systém AMX	ks	3 450,00
993	Video-konference	Prodlužovací Kabel 10m - EagleEye s HDX, včetně zdroje napájení	set	8 280,72
994	Video-konference	Montážní sada pro EagleEyeIII na plochý monitor nebo stěnu/Držák	ks	3 680,00
995	Programování	Set programování řídicího systému dle přání zákazníka včetně nastavení systému videokonference Polycom HDX 7000	set	55 200,00
996	Instalace	Set instalace video techniky, nastavování, kabeláže a pomocných projekčních prací, včetně dopravy, výchozí revize	set	74 750,00
997	Kabeláž	Kabel HDMI videokabel HDMI certifikace 1.4, délka 20 m	ks	6 475,00
998	Kabeláž	Kabel HDMI videokabel HDMI certifikace 1.4, délka 17,5m	ks	12 950,00
999	Kabeláž	Reprokabeláž 2x 2,5 mm -20m	set	1 035,00
1000	Kabeláž	Datová kabeláž kabel UTP cat.5e, 100m	set	1 326,67
1001	Instal. materiál	Drobný instalační materiál/konektory, kotvící materiál, šrouby, atd. /	set	9 200,00
		<b>TECHNICKÁ MÍSTNOST Č. 252</b>		<b>-36 501,38</b>
1002	AV Rack	19" rozvaděč stojanový 42U/600x800 skleněné dveře, černý	ks	-8 957,84
1003	Rackové police	Policečka s perforací 1U/550 mm, max. nosnost 80 kg	ks	-699,14
1004	19" rozvodný panel	19" rozvodný panel 6x230V-3m s vaničkou 1,5U	ks	-1 500,26
1005	Ventilační jednotka	Ventilační jednotka spodní (horní) 220V/90W, 4 ventilátory, digitální termostat	ks	-7 137,14
1006	Příslušenství AV Rack	Ostatní rackové příslušenství: záslepky, šrouby vyvazovací materiály atd.	ks	-3 641,40
1007	Instalace	Set instalace video techniky, nastavování, kabeláže a pomocných projekčních prací, včetně dopravy, výchozí revize	ks	-14 565,60
<b>ZL 29 - Dodatečné práce po rekonstrukci vodovodní přípojky</b>				<b>140 067,61</b>
1008	113151113R00	Frézování krytu pl. do 500 m2, v celé šířce, tl. 4 cm	m2	30 513,60
1009	565155111U00	Asf beton podkl ACP16 tl 50mm	m2	67 085,20
1010	599142111R00	Úprava závlivky dlí.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	brn	2 247,21
1011	631311124U00	Podklad beton - Mazanlna -20cm C16/20	m3	13 483,56
1012	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	8 251,95
1013	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	501,12
1014	919735115R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 20 - 25 cm	m	3 955,23
1015	979083513R00	Vodorovné přemístění suti do 1 km	t	6 044,06
1016	979083519R00	Příplatek za dalších 1000 m	t	1 238,88
1017	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1 919,34
1018	979098155U00	Skládkovné suť s asfaltem	t	4 827,46