

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.62(ZLč.62)

Komu: Hornozemplínska knižnica
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: ZL č.62 Oplotenie tepelného čerpadla

Miesto stavby: Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny: Práce a dodávky nad rámec projektovej dokumentácie

POPIS ZMENY:

Oplotenie tepelného čerpadla je potrebné z dôvodu zamedzenia vstupu nepovolaným osobám.

Cenový dopad ZL č.62:

1 311,40 bez DPH
1 613,02 vrátane 23% DPH

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 03.03.2025



Za zhotoviteľa:

stavbyvedúci Ing. Peter Baláž
BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
01 01 Vranov nad Topľou
IČO: 31552245
DIČ: SK202037861

Schválil:

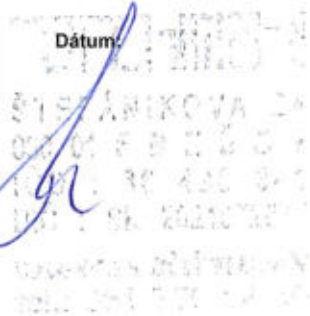
TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing. arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová
riaditeľka HZK



Dátum:



Hornozemplínska knižnica
M.R. Štefánika 875/200
093 01 Vranov nad Topľou

Stavba: REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA MULTIFUNKČNEJ BUDOVY
KULTÚRNEHO CENTRA VO VRANOVE NAD TOPLŤOU
Časť: ZL č.62 Oplotenie tepelného čerpadla
Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.
Dátum: 3.3.2025

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	J.c.	spolu
PC	3 D panel , hrúbka drôtu 5/5 mm , RALm7016 2,03x2,5m	ks	5	51,20	256,00
PC	Stĺpik 60x40 mm RAL 7016 . Dl. 2,6m	ks	5	14,50	72,50
PC	Úchyty 60x40 antracit začiatočný, rohový, priebežný, na branku	ks	24	1,85	44,40
PC	Bránka 1K 50x200 RAL 7016	ks	1	218,50	218,50
PC	Montáž oplotenia, doprava	kpl	1	720,00	720,00
	Spolu bez DPH				1 311,40

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.63(ZLč.63)

Komu: Hornozemplínska knižnica
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: ZL č.63 Upresnenie materiálu stupníc

Miesto stavby: Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny: Nesúlad medzi projektovou dokumentáciou a výkazom výmer

POPIS ZMENY:

Týmto zmenovým listom sa upresňuje materiálové prevedenie stupníc oceľového schodiska

Cenový dopad ZL č.63:

0,00 bez DPH
0,00 vrátane 23% DPH

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 03.03.2025

Za zhotoviteľa:

stavbyvedúci Ing.Peter Baláž

BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 31621141
IČ DPH: SK2020521661

Schválil:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová
riaditeľka HZK

Dátum:

Hornozemplín:
M.R. Štefánika Str.2
093 01 Vranov nad Topľou

ZLč.63 Upresnenie materiálu stupníc oceľového schodiska

D		763	Konštrukcie - drevostavby				-7 463,37
13	K	763721201.R	Montáž stupníc schodiska priameho	m	-25,080	56,00	-1 404,48
14	M	611980005301.S	Drevená stupnica 1320x300x60 mm, s povrchovou úpravou bez morenia	ks	-19,000	315,00	-5 985,00
15	K	998763403.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	-7 389,480	0,01	-73,89

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				7 463,31
	K	76725141PC	Montáž a dodávka stupníc z ľahokovu	m	25,080	297,58	7 463,31
			Rozdiel bez DPH zaokuhlene				0,00

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.64(ZLč.64)

Komu: Hornozemplínska knižnica
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: ZL č.64 Prístupový systém

Miesto stavby: Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny: Práce a dodávky nad rámec projektovej dokumentácie
Nová požiadavka investora

POPIS ZMENY:

Nová požiadavka investora nad rámec projektovej dokumentácie
Podľa návrhu realizačnej firmy Pri návrhu použitý systém ENTRY na frekvencii 13,5MHZ

Cenový dopad ZL č.64:

28 096,53 bez DPH
34 558,73 vrátane 23% DPH

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 03.03.2025



Za zhotoviteľa: BETPRES, s.r.o.
stavbyvedúci Ing. Peter Baláž
Boženy Němcovej 1698
Vranov nad Topľou
IČO: 31654033
IČ DPH: SK2200527961



Dátum:

Schválil:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová
riaditeľka HZK

Hornozemplínska knižnica
M.R. Štefánika 875/200
093 01 Vranov nad Topľou

ZL č.64 Prístupový systém

Náklady z rozpočtu

28 096,53

D	Kabeláž				8 716,53
	D+M Trubka HF 20 HFIRM FPKuELFH03m	m	300,000	2,640	792,00
	Prichytka HF 20	m	63,000	0,420	26,46
	D+M FTP AWG23 cat 6A, LSOH, B2ca, s1,d1,a1	m	2 380,000	1,850	4 403,00
	D+M N2XH 2x1,5	m	460,000	2,980	1 370,80
	Podružny uložený materiál, krabice, pasky,	kpl	1,000	49,200	49,20
	N2xH 3x1,5	m	460,000	4,430	2 037,80
	Doplnenie istenia do RPS pre kontroler	ks	1,000	37,270	37,27
D	Pristupový systém - SKV			0	19 380,00
17 dverí	IP prístupový kontrolér, prevedenie plošný spoj, pripojenie 4x RFID čítačiek (Wiegand), ovládanie 4 dverí jednosmerne alebo 2 dverí obojsmerne, kapacita 30 000 užívateľov, 100 000 udalostí, komunikácia s PC cez TCP/IP alebo RS485, LED signalizácia stavov, 4x NO/NC relé zámku (5A/30VDC), 4x relé vstup dverného kontaktu, 4x relé vstup odchodového tlačidla, 4x relé univerzálny AUX vstup, 4x relé univerzálny AUX výstup (2A/30VDC), 5D slot pre export udalostí, napájanie 9,6 - 14,4 VDC, odober max. 1A/12VDC (zdroj nie je súčasťou), rozmery 218x106x20mm (vhodná inšt. krabica KR380 + napájací zdroj HDR-15-15), interiérové použitie, umiestnenie v chránenej zóne, podpora globálneho Anti-passbacku a linkovania medzi kontrolérmi, podľa počtu ovládaných dverí a pripojených modulov potrebná licencia pre profesionálny softvér ZKBioSecurity 3.0	ks	5,000	513,000	2 565,00
	Rozvádzač pre Kontrolery s napájacím zdrojom	ks	1,000	4 627,000	4 627,00
	Batérie zálohy	ks	2,000	123,000	246,00
	Pristupová čítačka RFID, duálna, čítanie bezkontaktných kariet a kľúčieniek (EM 125 kHz a Mifare, Desfire/4BYTE/ 13,56 MHz), Wiegand 34 komunikácia (2 vodiče) s Entry prístupovými zariadeniami, zvuková a LED signalizácia, napájanie 12 V DC, odober 70 mA / 12 V DC (zdroj nie je súčasťou), IP 65, exteriérové použitie, povrchová montáž, rozmery 77,5 x 43,0 x 16,5 mm	ks	24,000	117,000	2 808,00
	Videoserver je určený na nahrávanie maximálne 64 Mbps, Intel® 4 core, 8 GB RAM DDR3 1600 MHz, možnosť rozšírenia, HDD 1TB, možnosť pridať ďalšie tri HDD (30 TB), VGA výstup, Ethernet 1 Gb adaptér, možnosť doplniť ACC6 graphic card Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64možnosť doplniť o ACC6 Graphic Card.	ks	1,000	1 598,000	1 598,00
	SATA DISK 2000GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS, záruka 36 mesiacov	ks	1,000	101,000	101,00
	Licencia prístupového modulu značky Entry pre ovládanie do 50 dverí. Maximálne 30000 osôb.	ks	1,000	1 982,000	1 982,00
	RFID bezkontaktná elektronická kľúčienka, (DESFIRE EV2 4K, 13,56 MHz) ISO 14443-4, modrá	ks	100,000	4,500	450,00
alternatíva	RFID bezkontaktná elektronická karta, (DESFIRE EV2 4K, 13,56 MHz), ISO 14443-4, bez potlač	ks	0,000	4,500	0,00
	Stolová USB čítačka RFID kariet a prívieskov (MIFARE DESFIRE, 13,56 MHz), čítanie 4 BYTE, určená pre administrátorské pridávanie RFID užívateľov do prístupových systémov, zvuková a LED indikácia, napájanie cez USB, 1,5 m pripojovací kábel súčasťou, kompatibilná s čítačkami E KR613.	ks	1,000	91,300	91,30
	Zapojenie dverného zámku	ks	17,000	22,100	375,70
	Naprogramovanie, Oživenie systému SKV	ks	106,000	36,000	3 816,00
	Zaškolenie obsluhy v rozsahu	ks	20,000	36,000	720,00

POZNÁMKA: "CP vytvorená na základe návrhu realizačnej firmy bez špecifikácie typu čítačky" Pri návrhu použitý systém ENTRY na frekvencii 13,5MHZ

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.65 (ZLč.65)

Komu: Hornozemplínska knižnica
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailom

Osobne:

Predmet zmeny: Interiér

Miesto stavby: Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny: Viac práce časť interiéru - nad rámec ZOD

POPIS ZMENY:

Doplnenie AL obkladu na dvere nad rámec ZL č.27

Doplnenie textov na vstupné dvere

V ľavom segmente bude HORNŮZEMPLÍNSKA KNÍŽNICA

V stredovom segmente bude ERB s vylepenou fóliou a názvom PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

V pravom segmente bude HORNŮZEMPLÍNSKE OSVETOVÉ STREDISKO

Plošná o hrúbke 10 mm z opalizovaného plexiskla, nalepené na sklo vrátane identických textov z fólie nalepených na sklo pred osadením písmen.

Vytvorenie a opracovanie otvorov v AL obkladoch pre zásuvky a vypínače

Oproti pôvodným výkresom, ktoré nám boli poskytnuté pre AL obklady boli doplnené otvory na zásuvky a vypínače. Celkovo sa jedná o 64 otvorov s presným zameraním.

Cenový dopad ZL č.65 :

2 795,20 bez DPH
3 438,10 vrátane DPH

Prílohy: Rozpočet

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 22.04.2025

Za zhotoviteľa :

BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž 01 Vranov nad Topľou
IČO: 31631347
IČ DPH: SK0000571691

Schválil:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marčinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová
riaditeľka HZK

Dátum:



BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
stavbyvedúci Ing.Peter Baláž 01 Vranov nad Topľou
IČO: 31631347
IČ DPH: SK0000571691

Betpres



STEFÁNIKA
080 01 PREŠOV
IČO : 36 498 341
DIČ : SK 2021072677
www.archima.sk
tel.: 051 759 14 50

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo VT

Objekt:

Interiér- AL obklad stien

Časť:

ASR01 - Architektonicko stavebné riešenie

Úroveň 3:

ZLč.65 Interiér

Miesto:

Vranov nad Topľou

Dátum:

16.04.2025

Objednávateľ:

Projektant:

Ing.arch.Marcinko

Zhotoviteľ:

BETPRES s.r.o

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

Viac práce-interiér						2 795,20
pol	ako ZL27	Doplnenie AL obkladu na dvere	m2	4,240	225,00	954,00
		1,39m2+2,85m2=4,24m2				
		výmera nad rámec poskytnutých výkresov v.č. 3.01 až 3.09				
	PC	Doplnenie textov na vstupné dvere	kpl	1,000	670,00	670,00
	PC	Vytvorenie a opracovanie otvorov v AL obkladoch pre zásuvky a vypínače	ks	64,000	18,30	1 171,20

Doplnenie textov na vstupné dvere:

V ľavom segmente bude HORNOZEMPLÍNSKA KNIŽNICA

V stredovom segmente bude ERB s vylepenou fóliou a názvom PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

V pravom segmente bude HORNOZEMPLÍNSKE OSVETOVÉ STREDISKO

Písmená o hrúbke 10 mm z opalizovaného plexiskla, nalepené na sklo vrátane identických textov z fólie nalepených na sklo pred osadením písmen.

Vytvorenie a opracovanie otvorov v AL obkladoch pre zásuvky a vypínače

Oproti pôvodným výkresom, ktoré nám boli poskytnuté pre AL obklady boli doplnené otvory na zásuvky a vypínače. Celkovo sa jedná o 64 otvorov s presným zameraním

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.66 (ZLč.66)

Komu: Hornozemplínska knižnica
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
Vranov nad Topľou

Odoslané: maľom

Osobne:

Predmet zmeny: DPH

Miesto stavby: Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny: Zákonná zmena výšky DPH

POPIS ZMENY:

V priebehu trvania zmluvného vzťahu došlo k zákonnej úprave výšky dane z pridanej hodnoty. Zmena u sa uskutočňuje v súlade s §18 zákona o verejnom obstarávaní. Zmena ceny bezprostredne súvisí s aplikáciou zákona č. 278/2024 Z. z. z 03.októbra 2024, ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony v súvislosti s ďalším zlepšovaním stavu verejných financií; najmä § 27 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Cenový dopad ZL č.66 :

35 394,19

Prílohy: Vyčíslenie DPH

Spracoval: M.Boháčová

Dátum: 22.04.2025



Za zhotoviteľa: BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
stavbyvedúci Ing.Peter Baláz
IČO: 31664343
IČ DPH: SK201872677

Betpres



Schválil:

Dátum:

TDI: Ing. Milan Kapec

GP: Ing.arch. Peter Marcinko

Investor: Mgr. Danka Molčanová
riaditeľka HZK

STEFÁNIKOVA
OSC 01 P R E S O V
IČO : 36 496 341
DIČ : SK 2021872677
www.archimn.sk
tel.: 051 759 14 60

zhotoviteľ : BETPRES, s.r.o.

Názov objektu	ZRN	Prestávane do 31.12.2024	Zostatok	DPH		DPH 23%	navýšenie DPH z 20% na 23%
				20%	23%		
SO 01 Vlastný objekt	5 549 837,02	4 786 324,61	763 512,41	152 702,48	175 607,86		22 905,37
SO 01 01 Búracie práce	246 918,26	239 912,34	7 005,92	1 401,18	1 611,36		210,16
SO 01 02 Zemné práce a základania	248 498,25	239 584,11	8 914,14	1 782,83	2 050,25		267,42
SO 01 03 Vodovodné a zvládanie konštrukcie	543 404,91	536 222,67	7 182,24	1 436,45	1 651,02		215,47
SO 01 04 Zastredenie a terasy	329 056,32	310 439,93	18 616,39	3 723,28	4 281,77		558,49
SO 01 05 Fasáda	235 507,03	235 507,03	0,00	0,00	0,00		0,00
SO 01 06 Vypúšťové konštrukcie	845 868,21	714 825,52	131 062,69	26 212,54	30 144,42		3 931,88
SO 01 07 Interiér	976 215,76	871 176,11	105 039,65	21 007,93	24 159,12		3 151,19
SO 01 08 Zámočnícke výroby	202 498,90	100 675,30	101 823,60	20 364,72	23 419,43		3 054,71
SO 01 09 Ostatné	153 376,33	129 566,66	23 807,67	4 761,53	5 476,76		714,23
SO 01 10 Ocelové konštrukcie	427 034,68	398 457,74	28 576,94	5 715,39	6 572,70		857,31
SO 01 11 Oporný múr	21 008,02	11 900,21	9 107,81	1 821,36	2 094,80		273,23
SO 01 CCTV Kamerový systém	29 261,15	10 421,35	18 839,80	3 767,96	4 333,15		565,19
SO 01 EZS Elektrická zabezpečovacia signalizácia	14 921,90	8 245,63	6 676,27	1 335,25	1 535,54		200,29
SO 01 EPS Elektrická požiarňa signalizácia	33 323,16	7 920,64	25 402,52	5 080,50	5 842,58		762,08
SO 01 HSP Hasiová signalizácia požiaru	26 827,47	7 597,35	21 230,12	4 246,02	4 882,93		636,90
SO 01 Elektromontáž a blekozvod	400 023,34	221 754,44	178 268,90	35 653,78	41 001,85		5 348,07
SO 01 LAN slaboproud	48 585,57	38 667,93	19 917,64	3 983,53	4 581,06		597,53
SO 01 Vykurovanie , chladienie	331 077,27	328 205,36	2 871,91	574,38	660,54		86,16
SO 01 Vzduchotechnika	284 995,80	277 751,77	7 244,03	1 448,81	1 666,13		217,32
SO 01 Zdravotechnika	136 414,70	97 490,52	41 924,18	8 394,84	9 642,56		1 257,73
SO 02 Lávka	100 179,32	66 952,24	33 227,08	6 645,42	7 642,23		996,81
SO 02 Architektonicko stavebné riešenie	96 515,15	66 952,24	29 562,92	5 912,58	6 789,47		886,89
SO 02 Elektromontáž	3 664,16	0,00	3 664,16	732,83	842,76		109,92
SO 03 Rekonštrukcia vodovodnej prípojky	7 184,14	7 184,14	0,00	0,00	0,00		0,00
SO 04 Kanalizačná prípojka	54 524,83	50 915,53	3 609,30	721,86	830,14		108,28
SO 04.1 Splašková kanalizácia prekládka	29 368,05	29 368,05	0,00	0,00	0,00		0,00
SO 04.2 Dažďová kanalizácia	20 960,15	18 631,18	2 328,97	465,79	536,66		69,87
SO 04.3 Dažďové záhrady výustný objekt	1 280,33	0,00	1 280,33	256,07	294,46		38,41
SO 04.4 Úprava trasy potoka	2 926,30	2 926,30	0,00	0,00	0,00		0,00
SO 05 Rekonštrukcia prípojky NN	18 522,40	18 522,40	0,00	0,00	0,00		0,00
SO 07 Prípojka Slovak Telekom-predpríprava	4 082,49	4 082,49	0,00	0,00	0,00		0,00
SO 08 - Externé reklamné a informačné systémy	147 827,00	11 945,00	135 882,00	27 176,40	31 252,86		4 076,46
SO 09 - Komunikácie a spevnené plochy	195 771,07	79 774,55	115 936,52	23 187,30	26 685,40		3 478,10
SO 10 - Sadové a terénne úpravy, drobná architektúra	72 638,60	554,76	72 083,84	14 416,77	16 579,28		2 162,52
Zmenové konania 1 až 7	156 357,97	156 357,97	0,00	0,00	0,00		0,00
Zmenové konania 8 až 15	139 585,73	139 585,73	0,00	0,00	0,00		0,00
Zmenové konania 16 až 35	201 555,22	145 999,93	55 555,29	11 111,06	12 777,72		1 666,66
			1 179 806,44	235 961,29	271 355,48		35 394,19

Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Zmenový list č.67 (ZLč.67)

Komu: Hornozemplínska knižnica
vo Vranove nad Topľou

Od: BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
Vranov nad Topľou

Odoslané: mailem

Osobne:

Predmet zmeny: viac a menej práce do ukončenia stavby

Miesto stavby: Vranov nad Topľou

Dôvod zmeny: Viac a mmenej práce

POPIS ZMENY:

Menej práce = práce ktoré do ukončenia stavby neboli realizované , teda nebudú fakturované

Viac práce , ktoré vznikli počas dokončovania stavby

Rozsah podľa rozpočtu v prílohe

Cenový dopad ZL č.67 :

0,00 bez DPH
0,00 vrátane DPH

Prílohy: Rozpočet

Spracovať: M.Boháčová

Dátum: 22.04.2025

Za zhotoviteľa BETPRES, s.r.o.
stavbyvedúci Ing. Peter Baláz
Boženy Němcovej 1698
091 01 Vranov nad Topľou
IČO: 31684343
IČ DPH: SK201872677

Betpres

Schválil:

TDI: Ing. Milan Kapec

Dátum:

GP: Ing.arch. Peter Maronko

Investor: Mgr. Danka Molčanová
riaditeľka HZK

ŠTEFÁNIKOVA 24
080 01 PREŠOV
IČO : 36 496 341
DIČ : SK 2021872677
www.archim.sk
tel.: 051 759 14 60



	ZL č.67 VP a MP do ukončenia stavby				
781	Keramické obklady				1 004,50
7814911199	Kruhový otvor do priemeru 90mm -gres	ks	287,00	3,50	1 004,50
PC	Ukončenie výťahovej šachty odvetrávacou mrežou	kpl	1,00		785,00
	výplň : hliníkové lamely RAL 7016 ,systém Aliplast 2000x700				
	ZTI redukčný ventil				914,56
722170914.S	Oprava vodovodného potrubia z PE rúrok vsadenie odbočky do potrubia D 40 mm alebo D 63 mm	ks	2,000	34,11	68,22
230203595	Montáž USTN prechodka PE/oceľ s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 63/2"	ks	2,000	4,58	9,16
286220027500	Prechodka USTN PE/oceľ s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 63/2", FRIALEN	ks	2,000	86,60	173,20
722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	3,54	7,08
722221245.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 2	ks	1,000	10,33	10,33
1268216	HERZ Ventil tlakový membránový redukčný s filtrom DN50, PN16 prednastaviteľný tlak 1,5 až 6 bar, pre studenú pitnú vodu, do +40°C	ks	1,000	215,80	215,80
1268234	HERZ Manometer, príslušenstvo pre membránový redukčný tlakový ventil 2682,	ks	1,000	6,63	6,63
	Odstavenie , vypustenie a opätovné napustenie vody do systému	kpl	1,000	110,00	110,00
	Armatúry				
	Gulový kohút pre pitnú vodu DN 50	ks	2,000	43,37	86,74
	montáž gulového kohúta závitového priameho G 2	ks	2,000	11,18	22,36
	Filtér závitový pre pitnú vodu DN 50	ks	1,000	58,74	58,74
	montáž filtra závitového G 2	ks	1,000	11,30	11,30
	iné fittingy (redukcie, prechody, vsuvky, ...)	kpl	1,000	96,00	96,00
	montáž fittingov	kpl	1,000	39,00	39,00
	UVK - Nadradená regulácia TČ				1 625,00
PC	Modbus Interface modul	ks	2,00	525,00	1 050,00
PC	Montáž systému a odovzdanie dokumentácie pre MaR	kpl	1,00	530,00	530,00
PC	Dopravné náklady	km	90,00	0,50	45,00
	ELI úprava bleskozvodu				858,75
210220302-PC	Montáž bleskozvodnej svorky-demontáž jestvujúcich podpier	50,000	kus	4,25	212,50
341216E350	OBO nalepovacia pátk	25,000	ks	0,62	15,50
	Obo držiak vedenia 5207487	25,000	ks	1,32	33,00
	Obo svorka 5317208	25,000	ks	13,65	341,25
210220302-PC	Montáž bleskozvodnej svorky	50,000	kus	4,25	212,50
	Podružný materiál /skrutky, lepidlo/	1	kpl	44,00	44,00
	Úpravy povrchov				278,80
63245261110	Samonivelačný poter pod čistiace zóny hr.2mm	34	m2	8,20	278,80
PC	Úprava konštrukcie - nájazd na Lávk	1	kpl	385,00	385,00
	Vodomerná šachta - napojenie				150,45
	Rúra PE d32 pre elektrotvarovky	15	m	3,27	49,05
	Elektrotvarovka FRIALEN Koleno D63x63	1	ks	21,10	21,10
	Elektrotvarovka FRIALEN Redukcia D63x32	1	ks	14,90	14,90
	Montáž PE potrubia d32	15	m	2,50	37,50
	Montáž Elektrotvarovky Frialen D63 - zväraci automat	2	ks	13,95	27,90
	Dažďová kanalizácia v budove				62,00
	Stúpačky D5 a D6 po 1.PP - kolená navyše kôli odskočeniu pri betonáži stropov				
	110 koleno 45 st	8	ks	7,75	62,00
	Požiarny vodovod				118,28
	Oceľové pozinkované potrubie - navyiac kôli prekládke trasy cez "hlinisko"				
	DN 50	2	m	51,34	102,68
	Tepelná izolácia				
	polyetylénová tepelná izolácia 60 x 13mm	2	m	2,81	5,62
	montáž tepelnoizolačných trubíc z PE, hr. izolácie 15-20 mm, vnútorný	2	m	4,99	9,98

Dažďová kanalizácia				537,24
Vlnocová šachtová rúra ID425 x 3000 - chyba v rozpočte, rúry sú 3ks	1	ks	430,00	430,00
Odbočka PVC-U 125/125/45° - vonku prepoj medzi D1aD2 - chyba v rozpočte	1	ks	22,24	22,24
Koleno 45° (PVC-U) 160 - dvojité napojenie RŠ1-chyba v rozpočte ale je v projekte	4	ks	15,69	62,76
Odbočka PVC-U 160/125/45°- dvojité napojenie RŠ1-chyba v rozpočte	1	ks	22,24	22,24
Kanalizácia v budove				139,62
Odhluchnený systém kanalizácie (napr. Wavin SiTech+)				
Potrubie				
DN 110 - prekládka čističov 1PP kóli predstaveným prvkom-výška, pou	3	m	22,13	66,39
montáž odhluchneného kanalizačného potrubia DN 110	3	m	24,41	73,23
Technická miestnosť VZT 02.24				145,84
Oprava poškodeného pracovného potrubia PE32				
Rúra PE d32	24	m	0,98	23,52
Prechod PE d32 x 1"	2	ks	1,70	3,40
Spojka PE d32 x d32	2	ks	1,79	3,58
Membránový redukčný ventil pitná voda DN25	1	ks	39,90	39,90
Manometer zadný 6 bar	1	ks	5,97	5,97
Montáž redukčného ventilu do G2	1	ks	9,47	9,47
Montáž PE potrubia d32	24	m	2,50	60,00
Serverovňa 02.25				454,57
Prípojka kanalizácie pre odvod kondenzu od klímy				
Potrubie				
DN 32	3	m	6,49	19,47
DN 40	9	m	7,25	65,25
Koleno 45°				
32	4	ks	2,67	10,68
40	6	ks	2,67	16,02
Redukcia				
40/32	1	ks	1,80	1,80
IN SITU spojka DK 160 x 50/40	1	ks	24,00	24,00
Uchytenie potrubia (závitové tyče, objímky, montážne lišty, stenové úchyty, pevné body, ...)				
d32	2	ks	0,49	0,98
montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu d 32-36 mm	2	ks	2,31	4,62
d40	4	ks	0,56	2,24
montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu d 48-53 mm	4	ks	2,31	9,24
montáž odhluchneného kanalizačného potrubia				
DN 32	3	m	10,93	32,79
DN 40	9	m	11,62	104,58
vodný zápachový uzáver pre odvod kondenzátu s prídavným mechaniz	1	ks	54,90	54,90
uzáverom, horizontálne pripojenie (max. príetok 0,37 l/s, DN 32, odtok DN 40)				
Vysekание žliabku pre rúru do steny + otvor do hlinišťa + odkopanie ležatej kanalizácie v hliništi				
a vsadenie odbočky cez IN SITU prechodu - 2 prac. X 3hod	6	hod	18,00	108,00
Kuchyňa v Liter. kaviarni 01.23				104,52
Rúrka d20 pre odvod kondenzu od klímy do drezového sifónu				
d20x1,5 korug. - chyba v rozpočte ale je v projekte	6	m	6,49	38,94
montáž a napojenie rúrky d20x1,5 korug. - chyba v rozpočte ale je v projekte	6	m	10,93	65,58
Dielňa 02.31				384,10
Prípojka kanalizácie pre odvod kondenzu od klímy				
Potrubie				
DN 32	5	m	6,49	32,45
Koleno 45°				
32	4	ks	2,67	10,68
40	6	ks	2,67	16,02
Odbočka 45°				
40/32/45°	1	ks	4,23	4,23
vodný zápachový uzáver pre odvod kondenzátu s prídavným mechaniz	1	ks	54,90	54,90
uzáverom, horizontálne pripojenie (max. príetok 0,37 l/s, DN 32, odtok DN 40)				
montáž odhluchneného kanalizačného potrubia				
DN 32	5	m	10,93	54,65
Vysekание žliabku pre rúru do steny a vsadenie odbočky do DN40 cez d	3	hod	18,00	54,00
Lapače strešných splavenín				
Lapač strešných splavenín AGV4 DN125	2	ks	11,99	23,98
Kanalizačné potrubie PVC-U				
DN 125	2	m	22,54	45,08

	Koleno 45° (PVC-U)				
	125	6	ks	8,56	51,36
	Montáž a napojenie lapača strešných splavenín	3	ks	12,25	36,75
	Technická miestnosť VZT 02.24				492,59
	Prípojky kanalizácie pre odvod kondenzov od jednotiek na zemi a pod stropom				
	Potrúbie				
	DN 32	5	m	6,49	32,45
	DN 40	2	m	7,25	14,50
	DN 50	1	m	8,73	8,73
	Koleno 45°				
	32	6	ks	2,67	16,02
	40	4	ks	2,67	10,68
	50	50	ks	2,77	138,50
	Odbočka 45°				
	50/40/45°	4	ks	2,33	9,32
	Redukcia				
	40/32	1	ks	2,49	2,49
	50/40	2	ks	2,33	4,66
	Uchytenie potrubia (závitové tyče, objímky, montážne lišty, stenové úchyty, pevné body, ...)				
	d32	2	ks	5,78	11,56
	montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu d 32-36 mm	2	ks	2,31	4,62
	d40	4	ks	7,44	29,76
	montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu d 48-53 mm	4	ks	2,31	9,24
	montáž odhlučneného kanalizačného potrubia				
	DN 32	5	m	10,93	54,65
	DN 40	2	m	11,62	23,24
	DN 50	1	m	12,37	12,37
	vodný zápachový uzáver pre odvod kondenzátu s prídavným mechanickým	2	ks	54,90	109,80
	uzáverom, horizontálne pripojenie (max. prietok 0,37 l/s, DN 32, odtok DN 40)				
	Elektroinštalácia -zásuvky, vypínače				4 190,02
210110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	10,000	ks	4,66	46,60
345300N059-01	Spínač jednopólový, 230V, 10A, zapustený, radenie 1,	10,000	ks	6,95	69,50
210110043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	1,000	ks	4,66	4,66
345313N055-01	Prepínač sériový, 230V, 10A, zapustený, radenie 5,	1,000	ks	11,01	11,01
210110044	Montáž, prepínač zapustený IP20, dvojité rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6 a pod	2,000	ks	4,66	9,32
345319A021	Prepínač rad.5B (6+6) :10A, zapustený	2,000	ks	11,52	23,04
210110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	4,000	ks	4,66	18,63
345324N057-01	Prepínač striedavý, 230V, 10A, zapustený, radenie 6,	4,000	ks	7,13	28,53
210110046	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7	3,000	ks	4,66	13,98
345327N053-01	Prepínač križový, 230V, 10A, zapustený, radenie 7,	3,000	ks	9,20	27,60
210110094	Montáž, ovládača DALI	16,000	ks	29,28	468,51
345440A056	Dali ovládač	16,000	ks	197,23	3 155,68
345531N002	Rámik 1-nás Intense-ANTHRACITE	24,000	ks	3,68	88,32
345531N006	Rámik 3-nás Intense-ANTHRACITE	7,000	ks	11,05	77,35
345531N008	Rámik 4-nás Intense-ANTHRACITE	10,000	ks	14,73	147,30
	Viac práce do ukončenia stavby spolu				12 630,84
	Menej práce do ukončenia stavby				
	SO 01 Vlastný objekt				
	Výplňové konštrukcie				-512,97
766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokridlových	-32	ks	4,33	-138,56
611890003200.S	Prah dubový, dĺžka 610 mm	-26	ks	11,45	-297,70
611890004000.S	Prah dubový, dĺžka 810 mm	-4	ks	14,20	-56,80
611890004800.S	Prah dubový, dĺžka 1010 mm	-1	ks	18,35	-18,35
998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	-1	%	1,56	-1,56
	Ostatné				-1 849,37
564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	-3,8	m2	2,56	-9,73
564271111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	-3,8	m2	6,02	-22,88
596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár a s lôžkom z kameniva hr. do 30 mm veľ. do 0,25 m2/ks plochy do 50 m2	-3,8	m2	12,38	-47,04
592460014401.S	Betónová dlažba	-3,84	m2	18,50	-71,04
999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	-1,56	t	35,44	-55,29
767/REB	Požiarový rebrik, D+M, popis podľa PD	-1	ks	1 630,00	-1 630,00
998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	-1	%	13,40	-13,40
	Elektroinštalácia				-2 603,34
210110126-R	Montáž, žalúziový spínač, tlačidlové elektronické ovládanie, zapustený, IP20	-7	ks	4,66	-32,61

345461A021-01	Ovládač žalúziový	-7	ks	15,93	-111,48
210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	-78	ks	4,66	-363,36
345401N001	Zásuvka 1-nás. zapustená	-42	ks	6,71	-281,64
345401N002	Zásuvka USB A+C	-32	ks	47,04	-1 505,17
345531N004	Rámik 2-nás Intense-ANTHRACITE	-42	ks	7,36	-309,08
Vykurovanie, chladenie					-1 621,83
	Teplovodné obehové čerpadlo Grundfos Magna 3 32-120, PN10, 230 V, 193 W	-1	ks	1 377,24	-1 377,24
	Tepelno-izolačný kryt čerpadiel Magna 3 32-120	-1	ks	204,24	-204,24
	Montáž obehových čerpadiel do DN65, PN10	-1	ks	28,75	-28,75
Uchytenie oceňového potrubia					
	pre rúrku 35x1,5	-0,38	ks	4,59	-1,74
	pre rúrku 76,1x2,0	-0,33	ks	11,48	-3,79
	pre rúrku DN 100	-0,33	ks	5,90	-1,95
	pre rúrku DN 100	-0,29	ks	14,20	-4,12
Zdravotechnika					-3 970,51
Strešné a terasové vpusty					
	strešný vtok s asfaltovou manžetou, horizontálny odtok, DN 110; 10 l/s	-6	ks	133,69	-802,14
	strešný vtok s asfaltovou manžetou, vertikálny odtok, DN 110; 10,7 l/s	-2	ks	101,24	-202,48
	terasový vtok s ležatým odtokom s asfaltovou manžetou, nezámrznou zápachovou klapkou DN 75; 2,5 l/s	-2	ks	161,00	-322,00
	terasový vtok s vertikálnym odtokom s asfaltovou manžetou, nezámrznou zápachovou klapkou DN 110; 2,0 l/s	-1	ks	167,80	-167,80
	Atikový odtok s asfaltovou manžetou, DN 110	-3	ks	133,00	-399,00
	Atikový odtok s asfaltovou manžetou, DN 75	-1	ks	133,00	-133,00
	montáž strešných vtokov DN 75	-3	ks	17,65	-52,95
	montáž strešných vtokov DN 110	-12	ks	17,65	-211,80
	poistný prepád okrúhly s asfaltovou manžetou, DN 125; 7,6 l/s	-3	ks	94,00	-282,00
	montáž	-3	ks	10,38	-31,14
	kuchynský dres s odkvapkávačom	-5	ks	151,00	-755,00
	bateria drezová stojanková	-5	ks	65,00	-325,00
	drezový zápachový uzáver, DN 50	-5	ks	8,70	-43,50
	montáž drezu	-5	ks	21,70	-108,50
	montáž drezovej batérie stojankovej	-5	ks	16,87	-84,35
	montáž sifónu	-5	ks	9,97	-49,85
SO 04.2 Dažďová kanalizácia					-627,38
895970003.S	Montáž vsakovacieho bloku neispekčného 1200x600x600 mm vrátane geotextílie	-1,73	m3	60,00	-103,80
LF110000W	Aquacell vsakovací blok 1200/600/400	-6	ks	84,60	-507,60
350000	Geotextília PP 200g 5,0x100m	-8,64	m2	1,85	-15,98
SO 09 Komunikácie					-1 445,44
592000000002	Plný schod Godelmann strojný, rozmer 1000x400x150 mm, sivá	-14	ks	85,90	-1 202,60
592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x60 mm, červená	-0,76	m2	29,10	-22,12
592460019900	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 400x400x80 mm, červená	-0,76	m2	30,50	-23,18
592460020000	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 400x400x80 mm, červená	-4,4	m2	29,10	-128,04
998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	-5,56	t	12,50	-69,50
Menej práce spolu					-12 630,84
Viac práce , menej práce rozdiel					0,00

stavba Rekonštrukcia a modernizácia multifunkčnej budovy kultúrneho centra vo Vranove nad Topľou

Rozpočet ZL č.36 až 67

ZL č.36 Revízne otvory pre VZT

	m.j.	množstvo	j.c	cena spolu
02.25 Revízne dverka 30x30 1x RFI15	ks	1,000	105,80	105,80
02.19 Revízne dverka 30x30 1x RFI15	ks	1,000	105,80	105,80
02.21 Revízne dverka 30x30 1x RFI15	ks	1,000	105,80	105,80
01.02 Revízne dverka 30x30 1x RBI 12,5	ks	6,000	92,00	552,00
01.03 Revízne dverka 30x30 1x RBI 12,5	ks	3,000	92,00	276,00
01.04 Revízne dverka 150x80 1x RBI 12,5	ks	1,000	995,00	995,00
01.13 Revízne dverka 30x30 1x RBI 12,5	ks	1,000	92,00	92,00
01.15 Revízne dverka 30x30 1x RBI 12,5	ks	1,000	92,00	92,00
01.11 Revízne dverka 30x30 1x RBI 12,5	ks	1,000	92,00	92,00
1.17 Revízne dverka 150x80 1x RBI 12,5	ks	1,000	995,00	995,00
2.08 Revízne dverka 30x30 1x RFI15	ks	1,000	106,00	106,00
2.12 Revízne dverka 30x30 1x RFI15	ks	1,000	106,00	106,00
2.02 Revízne dverka 150x80 1x RFI 12,5	ks	1,000	1 027,00	1 027,00
2.6 Revízne dverka 150x120 1x RFI 15	ks	1,000	1 276,00	1 276,00
2.3 Revízne dverka 30x30 1x RFI 12,5	ks	1,000	96,00	96,00
ZL č.36 Spolu bez DPH				6 022,40

ZL č.37 Kastlíky pre svietidlá

Svietidlo typ B, BE, BN - požiarový podhľad

Kastlík pre svietidlo - podhľad už zaklopený	ks	26,00	82,00	2 132,00
Kastlík pre svietidlo - podhľad len konštrukcia zrealizovaná	ks	15,00	75,00	1 125,00
Kastlík - podhľad zatiaľ nerealizovaný t.j. ani konštrukcia	ks	60,00	68,00	4 080,00

Svietidlo typ E1, E2 - požiarový podhľad

Kastlík pre svietidlo - podhľad už zaklopený	ter dižky sviet	7,20	38,00	273,60
Kastlík pre svietidlo - podhľad len konštrukcia zrealizovaná	ter dižky sviet	25,20	32,00	806,40
Kastlík - podhľad zatiaľ nerealizovaný t.j. ani konštrukcia	ter dižky sviet	32,70	30,00	981,00

Svietidlo typ E1, E2 - podhľad bez PO

príprava konštrukcie pre zapustenie svietidla / zmena už existujúcej konštrukcie	ter dižky sviet	19,16	19,00	364,04
--	-----------------	-------	-------	--------

ZL č.37 Spolu bez DPH **9 762,04**

ZLč.38 Meranie a Regulácia

01 Komponenty pre rozvádzač DT1

49 931,10

ATF1 Pt100 Snímač vonkajšej teploty PT1000	ks	1,000	17,33	17,33
ATF1 Pt100 Snímač vonkajšej teploty PT1000	ks	1,000	16,95	16,95
UT00 Snímač priestorovej teploty, Pt1000	ks	1,000	17,44	17,44
UT00 snímač priestorovej teploty, Pt1000	ks	1,000	16,95	16,95
UT00 Servopohon belimo LRF230-0	ks	3,000	223,00	669,00
UT00 Servopohon belimo LRF230-0	ks	3,000	20,72	62,15
ALTF2 Pt1000 Priložný snímač teploty Pt1000, IP65	ks	6,000	22,32	133,92
ALTF2 Pt1000 Priložný snímač teploty Pt1000, IP65	ks	6,000	16,95	101,70
ALTF2 Pt1000 Priestorový termostát Modbus P-222RTM-1U00D-2	ks	23,000	452,00	10 396,00
ALTF2 Pt1000 Priestorový snímač teploty Modbus ALTF2	ks	23,000	22,60	519,80
ALTF2 Pt1000 Priestorový snímač teploty P-222RTM-1U00D-0	ks	23,000	361,00	8 303,00
ALTF2 Pt1000 Priestorový snímač teploty Modbus ALTF2	ks	23,000	22,60	519,80
SHD-U 6 Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny / 0...6bar, 0-10V	ks	2,000	134,50	269,00
SHD-U 6 Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny / 0...6bar, 0-10V	ks	2,000	16,95	33,90
Kabelové čidlo teploty Pt1000, l=50mm 6mm, kabel 1,5m Sílikon -50...+180 °C	ks	3,000	8,96	26,89
HTF50 Pt1000 SIL °C	ks	3,000	16,95	50,85
Kabelové čidlo teploty Pt1000, l=50mm 6mm, kabel 1,5m Sílikon -50...+180 °C	ks	3,000	16,95	50,85
HRH-5 Hladinové relé	ks	1,000	40,60	40,60
HRH-5 Hladinové relé	ks	1,000	16,95	16,95
EP800 Elektroda ponorná	ks	2,000	7,28	14,55
EP800 Elektroda ponorná	ks	2,000	16,95	33,90

EP800 Servepohon rozdeľovač kúrenia 230-24V	ks	129,000	7,20	928,60
EP800 Servepohon rozdeľovač kúrenia 230-24V	ka	129,000	16,95	2 186,55
Merbon PLC, procesor i.MX6 UL, OS Linux, Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, markMX.2 16AI, 8AO, 32DI, 32DO	ks	1,000	965,00	965,00
Merbon PLC, procesor i.MX6 UL, OS Linux, Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, markMX.2 16AI, 8AO, 32DI, 32DO	ks	1,000	31,08	31,08
Modul 8 analógových vstupov s voliteľným rozsahom (napätie, odpor, teplota, R560 prúdová slučka), protokol Modbus	ks	1,000	374,00	374,00
Modul 8 analógových vstupov s voliteľným rozsahom (napätie, odpor, teplota, R560 prúdová slučka), protokol Modbus	ks	1,000	31,08	31,08
Operátorský panel s kapacitným dotykovým displejom 7", 800x480, HT200 ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není súčasťou dodávky), Linux	ks	1,000	627,50	627,50
Operátorský panel s kapacitným dotykovým displejom 7", 800x480, HT200 ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není súčasťou dodávky), Linux	ks	1,000	32,20	32,20
SW-8TP-RP Priemyselný switch 8x ethernet 10/100Mbps, montáž na DIN lištu	ks	1,000	226,75	226,75
SW-8TP-RP Priemyselný switch 8x ethernet 10/100Mbps, montáž na DIN lištu	ks	1,000	31,45	31,45
pol1 Generátor analógového signálu Auto/Ručne (0...10V)	ks	8,000	112,00	896,00
pol1 Generátor analógového signálu Auto/Ručne (0...10V)	ks	8,000	1 670,00	13 360,00
pol2 Výroba programového vybavenia pre IPCT.1	kpl	1,000	1 380,00	1 380,00
pol3 Konfigurácia a uvedenie do prevádzky	kpl	1,000	7 600,00	7 600,00
			0,00	
03 Dispečerské pracovisko			0,00	9 996,00
PC-DISP Pracovná stanica pre dispečerské pracovisko + displej + zál.zdro	ks	1,000	2 227,00	2 227,00
PC-DISP Pracovná stanica pre dispečerské pracovisko + displej + zál.zdro	ks	1,000	165,00	165,00
Merbon SCADA 5 000 Merbon SCADA pro 5 000 datových bodov, len s RS Domat	ks	1,000	5 230,00	5 230,00
Merbon SCADA 5 000 Merbon SCADA pro 5 000 datových bodov, len s RS Domat	ks	1,000	2 374,00	2 374,00
SCADA-IO Konfigurácia a vizualizácia IO bodov na disp. pracovisku	kpl	1,000	6 270,00	6 270,00
SCADA-IO Konfigurácia a vizualizácia IO bodov na disp. pracovisku	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
04 Elektromontáže				28 906,24
210010015 Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 1420, uložená voľne	m	525,000	1,13	593,25
Rúra ohybná MONOFLEX EN 1420 K50 s nízkou mechanickou odolnosťou				
286120017300 320 N, PVC, svetlo šedá, KOPOS, vrátane príslušenstva	m	525,000	0,47	249,17
Rúra tuhá elektroinštalčná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20				
210010592 uložená pevne	m	160,000	1,13	180,80
Rúra tuhá bezhalogénová hrdlová, s vysokou mechanickou odolnosťou 320				
286120018200 N, vrátane príslušenstva	m	160,000	2,02	323,63
Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a				
210020305 podpory	m	36,000	9,04	325,44
345750008700 Žľab káblový MARS 125x50 mm, vrátane závesného materiálu	m	36,000	20,29	730,61
345750011500 Kryt káblového žľabu MARS 125 mm	m	36,000	7,81	281,10
210222040 Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu, pre vonkajšie práce	ks	20,000	2,49	49,72
354410006200 S Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	20,000	0,96	19,21
354410006900 Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	20,000	1,16	23,28
210800146 Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	1 310,000	1,13	1 480,30
341110000700 Kábel medený N2XH B2ca s1d1a1 3x1,5 mm2	m	1 310,000	2,68	3 510,80
210800161 S Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	115,000	1,13	129,95
341110002200 S Kábel medený N2XH B2ca s1d1a1 5x10 mm2	m	115,000	13,70	1 574,99
Tlačidlo núdzového vypnutia, nástenné vyhotovenie, s ochranou				
TS neúmyselného zatlačenia, 1xNO a 1xNC	ks	2,000	40,14	80,28
TS.1 Montáž tlačidla	ks	2,000	15,82	31,64
210800616 Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	115,000	1,04	119,55
341310009400 Vodič medený flexibilný N2XH B2ca s1d1a1 25 mm2	m	115,000	4,07	468,05
210800628 Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	180,000	1,37	246,11
341310009100 Vodič medený flexibilný HN2XH B2ca s1d1a1 6 mm2	m	180,000	1,29	231,88
210872122 Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	598,000	1,37	817,85
341210001600 Kábel medený signálny N2XH B2ca s1d1a1 4x1 mm2	m	598,000	1,15	689,25
210872122 Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 7x1	m	342,000	1,97	672,44
341210001600 Kábel medený signálny N2XH B2ca s1d1a1 7x1 mm2	m	342,000	1,79	610,61
2108721621 Kábel signálny uložený v rúrkach J-Y(ST)Y 1x2x0,8	m	1 219,000	1,13	1 377,47
2108721621 Kábel signálny uložený v rúrkach JHSTH B2cas1d1a1 1x2x0,8	m	1 219,000	2,34	2 851,36
210872162 Kábel signálny uložený v rúrkach J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	1 352,000	1,13	1 527,76
210872162 Kábel signálny uložený v rúrkach JHSTH B2cas1d1a1 2x2x0,8	m	1 352,000	2,47	3 345,79
2108721623 Kábel signálny uložený v rúrkach J-Y(ST)Y 3x2x0,8	m	439,000	1,01	441,50
2108721623 Kábel signálny uložený v rúrkach N2xh B2cas1d1a1 12x1	m	439,000	0,94	411,74
2108721623 Kábel signálny uložený v rúrkach FTP	m	1 850,000	1,01	1 860,55
2108721623 Kábel signálny uložený v rúrkach FTP 6a B2ca s1d1a1	m	1 850,000	0,88	1 630,59

210881069	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	398,000	1,13	449,74
341610013700	Kábel medený bezhalogénový N2XH B2ca s1d1a12x1,5 mm2	m	398,000	2,06	818,53
Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do					
210100001.S	2,5 mm2	ks	1 002,000	0,75	751,50
					88 833,34 €

Stavebné úpravy pre realizáciu MaR

rozoberanie SDK podhľadu	m2	2,00	120	240,00
mč.218				
rozoberanie SDK podhľadu	m2	1,00	120	120,00
mč.2.06				
rozoberanie SDK podhľadu	m2	1,00	120	120,00
mč.1.03				
rozoberanie SDK podhľadu	m2	2,00	120	240,00
mč.019				
rozoberanie SDK podhľadu	m2	1,00	120	120,00
mč.1.04				
rozoberanie SDK podhľadu	m2	1,00	120	120,00
mč.2.03				
Vrtanie d 20, dl 30 cm	ks	6,00	55	330,00

Stavebné úpravy

1 290,00

ZLč.38 Spolu bez DPH

90 123,34 €

ZL č.39 Kastlíky/kufre pre anemostaty

2. PP chodba	600*600, výška 300 mm	ks	1	232,00	232,00
1.22	660*660, výška 340 mm	ks	6	340,00	2 040,00
1.21	660*660, výška 340 mm	ks	4	340,00	1 360,00
1.17	660*660, výška 340 mm	ks	2	340,00	680,00
1.18	660*660, výška 340 mm	ks	2	340,00	680,00
1.19	660*660, výška 340 mm	ks	2	340,00	680,00
1.20	660*660, výška 340 mm	ks	2	340,00	680,00
2.16	710*710, výška 390 mm	ks	2	275,00	550,00

ZLč.39 Spolu bez DPH

6 902,00

ZLč.40 Sínolamy -úpravy pre otváracú časť

Sínolamy -úpravy pre otváracú časť	kpl	1	1 380,00	1 380,00
------------------------------------	-----	---	----------	----------

ZLč.40 spolu bez DPH

1 380,00

ZLč.41 Zmena konštrukčného riešenia reklamy SV1

pôvodné riešenie	Svetelná kompozitná reklama s vystúpeným logom, Rozmer: 5 950 x 1 375 x 40 mm, Prikon: 480 W, Svetivosť: 2 100 LM / m2	ks	-1,000	6 775,00	-6 775,00
nové riešenie	Svetelná reklama celohliníková konštrukcia o hrúbke 200 mm so zachovaním rozmerov , napnutý backlight banner ,folia s potlačou vo farbe RAL , vyrezané texty podsvietené	ks	1,000	9 950,00	9 950,00
ZL č.41 cenový rozdiel bez DPH					3 175,00

ZL č.42 VZT zmena potrubia mč.02.14

Potrubie RU 325 x 75 L=500	ks	4,00	26,70	106,80
Obluk prechodový OLP 75x325/325x325	ks	4,00	52,30	209,20
výstka NOVA -A -A-2-2-325x325-R1_UR-H-SW	ks	4,00	68,57	274,28
Spojovací materiál	kpl	1,00	80,00	80,00
Montáž	kpl	1,00	430,00	430,00
Doprava	kpl	1,00	60,00	60,00

ZLč.42 spolu bez DPH

1 160,28

ZLč.43 Interiérové dvere po zameraní

Pôvodné zadanie

-133 076,47

HSV Práce a dodávky HSV

-9 222,94

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

-9 222,94

642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	-11,000	23,50	-258,50
553310010314.S	Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná, 600-900 mm, bez povrchovej úpravy	ks	-11,000	385,00	-4 235,00
642942221.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	-8,000	26,73	-213,84
553310010319	Zárubňa požiarne oceľová, bezpečnostná, 1200-1800 mm, bez povrchovej úpravy	ks	-8,000	462,80	-3 702,40
642940020.S	Montáž dverných zárubní kovových doplnkové práce zaliate zárubne betónom	ks	-19,000	42,80	-813,20
PSV Práce a dodávky PSV					-123 853,53
766 Konštrukcie stolárske					-114 367,89
766661422.S	Montáž drevených dverí bezpečnostných, protipožiarnych, jednokridlových	ks	-11,000	47,30	-520,30
611650001101	Dvere protipožiarne plné, šírka 600-900/1970 mm, EI,EW15/D3-C, popis podľa PD	ks	-2,000	1 445,00	-2 890,00
611720000201	Dvere protipožiarne plné, šírka 600-900/1970 mm, EI,EW30/D3-C, popis podľa PD (zmena na základe dodatku č.1)	ks	-6,000	1 536,00	-9 216,00
611650001102	Dvere protipožiarne plné, šírka 600-900/1970 mm, EI,EW45/D3-C, popis podľa PD (zmena na základe dodatku č.1)	ks	-1,000	1 940,00	-1 940,00
611650001104	Dvere bezpečnostné protipožiarne plné, šírka 600-900/1970 mm, EI,EW30/D3-C, popis podľa PD (zmena na základe dodatku č.1)	ks	-1,000	1 447,00	-1 447,00
611650001103	Dvere protipožiarne plné, šírka 600-900/1100 mm, EI,EW45/D3-C, popis podľa PD	ks	-1,000	2 013,00	-2 013,00
549150001200.S	Kľučka dverová bezpečnostná, nehrdzavejúca oceľ, povrch chróm, popis podľa PD	ks	-1,000	42,80	-42,80
549150000600.S.1	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, popis podľa PD	ks	-10,000	31,65	-316,50
549260000200.S	Zámok zadlabávací vložkový bezpečnostný pre obojstranné otváranie	ks	-1,000	43,50	-43,50
549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre vložku	ks	-10,000	11,78	-117,80
766661423.R	Montáž drevených dverí bezpečnostných, protipožiarnych, dvojkridlových	ks	-8,000	92,45	-739,60
611650001111	Dvere protipožiarne plné, šírka 1200-1800/1970 mm, EI,EW15/D3-C, popis podľa PD	ks	-3,000	2 730,00	-8 190,00
611720000211	Dvere protipožiarne plné, šírka 1200-1800/1970 mm, EI,EW30/D3-C, popis podľa PD	ks	-1,000	2 978,00	-2 978,00
611720000214	Dvere bezpečnostné protipožiarne plné, šírka 1200-1800/1970 mm, EI,EW30/D3-C, popis podľa PD	ks	-3,000	2 875,00	-8 625,00
611650001112	Dvere protipožiarne plné, šírka 1200-1800/1970 mm, EI,EW30/D3-C, popis podľa PD (zmena na základe dodatku č.1)	ks	-1,000	3 076,00	-3 076,00
549150001200.S	Kľučka dverová bezpečnostná, nehrdzavejúca oceľ, povrch chróm, popis podľa PD	ks	-3,000	42,80	-128,40
549150000600.S.1	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, popis podľa PD	ks	-5,000	31,65	-158,25
549260000200.S	Zámok zadlabávací vložkový bezpečnostný pre obojstranné otváranie	ks	-3,000	43,50	-130,50
549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre vložku	ks	-5,000	11,78	-58,90
766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	-57,000	26,30	-1 499,10
611610002900.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD	ks	-57,000	481,50	-27 445,50
549150000600.S.1	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, popis podľa PD	ks	-57,000	31,65	-1 804,05
549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre vložku	ks	-47,000	11,78	-553,66
549260000201.S	Zámok zadlabávací pre WC	ks	-10,000	8,32	-83,20
549660000101.S	Vložka do zámku, FAB	ks	-47,000	6,50	-305,50
766662132.S	Montáž dverového kridla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	-3,000	24,72	-74,16
611610002901.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 1200-1800 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD	ks	-3,000	979,00	-2 937,00
549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre vložku	ks	-3,000	11,78	-35,34
549660000101.S	Vložka do zámku, FAB	ks	-3,000	6,50	-19,50
766669117.S	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou do 50 kg	ks	-27,000	9,75	-263,25
549170000601	Samozatvárač dverí s kĺznou lištou	ks	-27,000	148,70	-4 014,90
549170000602	Koordinátor postupného uzatvorenia dvojkridlových dverí	ks	-5,000	84,20	-421,00
766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	-45,000	4,33	-194,85
611890003200.S	Prah dubový, dĺžka 610 mm	ks	-26,000	11,45	-297,70
611890004000.S	Prah dubový, dĺžka 810 mm	ks	-6,000	14,20	-85,20
611890004800.S	Prah dubový, dĺžka 1010 mm	ks	-3,000	18,35	-55,05

611CO-1812_1	Padací prah požiarový, dĺžka 630 mm	ks	-1,000	149,50	-149,50
611CO-1812_2	Padací prah požiarový, dĺžka 830 mm	ks	-3,000	167,90	-503,70
611CO-1812_3	Padací prah požiarový, dĺžka 930 mm	ks	-6,000	179,30	-1 075,80
766695232.S	Montáž prahu dverí, dvojkrídlových	ks	-8,000	5,87	-46,96
611890005600.S	Prah dubový, dĺžka 1610 mm	ks	-3,000	161,00	-483,00
611CO-1812_4	Padací prah požiarový, dĺžka 2x730 mm	ks	-5,000	315,00	-1 575,00
766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	-57,000	47,46	-2 705,22
611810002700.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre jednokrídlové dvere	ks	-57,000	394,00	-22 458,00
766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové	ks	-3,000	52,69	-158,07
611810002702.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1200-1800 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre dvojkrídlové dvere	ks	-3,000	482,30	-1 446,90
996766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	-104 523,015	0,01	-1 045,23
767	Konštrukcie doplnkové kovové				-9 485,64
767640010.S	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	-24,160	11,30	-273,01
553/D1	Dvere vstupné hliníkové 1000x2045 mm vrátane zárubne a doplnkov, popis podľa PD (D1)	ks	-2,000	2 165,00	-4 330,00
553/D2	Dvere vstupné hliníkové 950x2045 mm vrátane zárubne a doplnkov, popis podľa PD (D2)	ks	-2,000	2 102,00	-4 204,00
283290005900.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	-25,368	1,32	-33,49
283290006300.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	-25,368	1,39	-35,26
998767202.S	Presun hmot pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	-6 098,780	0,10	-609,88

Skutočnosť

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

133 783,99

7 174,65

7 174,65

642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	10,000	23,50	235,00
553310010314.S	Zárubňa požiarová, bezpečnostná, 600-900 mm, bez povrchovej úpravy	ks	10,000	385,00	3 850,00
642942221.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	5,000	26,73	133,65
553310010319	Zárubňa požiarová, bezpečnostná, 1200-1800 mm, bez povrchovej úpravy	ks	5,000	462,80	2 314,00
642940020.S	Montáž dverných zárubní kovových doplnkové práce zaliate zárubne betónom	ks	15,000	42,80	642,00

PSV Práce a dodávky PSV

766 Konštrukcie stolárske

126 609,34

113 960,68

766661422.S	Montáž drevených dverí bezpečnostných, protipožiarových, jednokrídlových	ks	10,000	47,30	473,00
611650001101	Dvere protipožiarne plné, šírka 600-900/1970 mm, 15 min	ks	2,000	1 445,00	2 890,00
611720000201	Dvere protipožiarne plné, šírka 600-900/1970 mm, 30 min	ks	4,000	1 536,00	6 144,00
611650001102	Dvere protipožiarne plné, šírka 600-900mm, 45 min	ks	3,000	1 940,00	5 820,00
611650001104	Dvere bezpečnostné protipožiarne plné, šírka 600-900/1970 mm,	ks	0,000	1 447,00	0,00
611650001103	Dvere protipožiarne plné, šírka 600-900/1100 mm, EI,EW45/D3-C, popis podľa PD	ks	1,000	2 013,00	2 013,00
549150001200.S	Kľučka dverová bezpečnostná, nehrdzavejúca oceľ, povrch chróm, popis podľa PD	ks	0,000	42,80	0,00
549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, popis podľa PD	ks	10,000	31,65	316,50
549260000200.S	Zámok zadlabávací vložkový bezpečnostný pre obojstranné otváranie	ks	0,000	43,50	0,00
549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre vložku	ks	10,000	11,78	117,80
766661423.R	Montáž drevených dverí bezpečnostných, protipožiarových, dvojkrídlových	ks	8,000	92,45	739,60
611650001111	Dvere protipožiarne plné, šírka 1200-1800/1970 mm, 15 min	ks	3,000	2 730,00	8 190,00
611720000211	Dvere protipožiarne plné, šírka 1200-1800/1970 mm, 30 min	ks	1,000	2 978,00	2 978,00

611720000214	Dvere bezpečnostné protipožiarne plné, šírka 1200-1800/1970 mm	ks	3,000	2 875,00	8 625,00
611650001112	Dvere protipožiarne plné, šírka 1200-1800/1970 mm, 30 min	ks	1,000	3 076,00	3 076,00
549150001200.S	Kľučka dverová bezpečnostná, nehrdzavejúca oceľ, povrch chróm, popis podľa PD	ks	3,000	42,80	128,40
549150000600.S.1	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, popis podľa PD	ks	5,000	31,65	158,25
549260000200.S	Zámok zadlabávací vložkový bezpečnostný pre obojstranné otváranie	ks	3,000	43,50	130,50
549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre vložku	ks	5,000	11,78	58,90
766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	58,000	26,30	1 525,40
611610002900.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát,	ks	58,000	481,50	27 927,00
549150000600.S.1	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, popis podľa PD	ks	58,000	31,65	1 835,70
549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre vložku	ks	48,000	11,78	565,44
549260000201.S	Zámok zadlabávací pre WC	ks	10,000	8,32	83,20
549660000101.S	Vložka do zámku, FAB	ks	48,000	6,50	312,00
766662132.S	Montáž dverového kridla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	24,72	74,16
611610002901.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 1200-1800 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát,	ks	3,000	979,00	2 937,00
549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre vložku	ks	3,000	11,78	35,34
549660000101.S	Vložka do zámku, FAB	ks	3,000	6,50	19,50
766669117.S	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou do 50 kg	ks	23,000	9,75	224,25
549170000601	Samozatvárač dverí s klznou lištou	ks	23,000	148,70	3 420,10
549170000602	Koordinátor postupného uzatvorenia dvojkrídlových dverí	ks	5,000	84,20	421,00
766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	45,000	4,33	194,85
611890003200.S	Prah dubový, dĺžka 610 mm	ks	26,000	11,45	297,70
611890004000.S	Prah dubový, dĺžka 810 mm	ks	6,000	14,20	85,20
611890004800.S	Prah dubový, dĺžka 1010 mm	ks	3,000	18,35	55,05
611CO-1812_1	Padací prah požiarny, dĺžka 630 mm	ks	1,000	149,50	149,50
611CO-1812_2	Padací prah požiarny, dĺžka 830 mm	ks	3,000	167,90	503,70
611CO-1812_3	Padací prah požiarny, dĺžka 930 mm	ks	6,000	179,30	1 075,80
766695232.S	Montáž prahu dverí, dvojkrídlových	ks	8,000	5,87	46,96
611890005600.S	Prah dubový, dĺžka 1610 mm	ks	3,000	161,00	483,00
611CO-1812_4	Padací prah požiarny, dĺžka 2x730 mm	ks	5,000	315,00	1 575,00
766702111.S	Montáž zárubní oceľových, pre dvere jednokridlové	ks	58,000	47,46	2 752,68
611810002700.S	Zárubňa vnútorná oceľová skladaná, šírka 600-900 mm, pre jednokridlové dvere, RAL podľa interierov	ks	58,000	394,00	22 852,00
766702121.S	Montáž zárubní oceľových pre dvere dvojkrídlové	ks	3,000	52,69	158,07
611810002702.S	Zárubňa vnútorná oceľová skladaná šírka 1200-1800 mm pre dvojkrídlové dvere, RAL podľa interierov	ks	3,000	482,30	1 446,90
998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	104 523,015	0,01	1 045,23
767 Konštrukcie doplnkové kovové				9 951,26	
767640010.S	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	36,240	11,30	409,51
553/D1	Dvere vstupné hliníkové 1067x2054 mm vrátane zárubne a doplnkov	ks	2,000	2 165,00	4 330,00
553/D2	Dvere vstupné hliníkové 1017x2054 mm vrátane zárubne a doplnkov,	ks	2,000	2 102,00	4 204,00
283290005900.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	38,040	1,32	50,21
283290006300.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	38,040	1,39	52,88
998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	9 046,800	0,10	904,66

	Naviac vybavenie dverí doplnenie v čase realizácie				2 697,40
PC1	Elektrozámok pre D3,D6, D7	ks	17,000	94,20	1 601,40
PC2	Panikové kovanie pre D3	ks	1,000	378,00	378,00
PC7	Zmena rozmeru D9 PO	ks	1,000	718,00	718,00
ZLč.43 rozdiel bez DPH					707,52

ZLč.44 Vyhrievanie markízy a striešky

Pol1	Kábel samoregul. DEVI-iceguard 18kW	m	84,000	9,76	819,84
Pol2	Kábel samoregul. DEVI-iceguard 18kW	m	84,000	26,39	2 216,74
Pol3	Sada zakončovacia Deví spojka+koncovka k samoregulačnému káblu	ks	6,000	4,27	25,62
Pol4	Sada zakončovacia Deví spojka+koncovka k samoregulačnému káblu	ks	6,000	14,95	89,73
Pol5	Termostat DEVIREG so zdrojom PSU24V	ks	2,000	29,28	58,56
Pol6	Termostat DEVIREG so zdrojom PSU24V	ks	2,000	479,00	958,00
Pol7	Čidlo pre odkvap DEVIREG 13W/24VDCIP67	ks	2,000	24,40	48,80
Pol8	Čidlo pre odkvap DEVIREG 13W/24VDCIP67	ks	2,000	421,00	842,00
Pol9	Káble CYKY 3x1,5	m	60,000	1,48	88,57
Pol10	Káble CYKY 3x1,5	m	60,000	0,82	49,19
Pol11	Čidlo pre odkvap DEVIREG 13W/24VDCIP67	m	60,000	1,48	88,57
Pol12	Čidlo pre odkvap DEVIREG 13W/24VDCIP67	m	60,000	1,31	78,39
Pol13	Doplnenie rozvádzača	kpl	1,000	430,00	430,00
Pol14	Podružný materiál	kpl	1,000	60,00	60,00

ZL č.44 spolu bez DPH

5 854,02

ZLč.45 LED reklama - zmena rozsahu a tech.riešenia

Pôvodné riešenie

-127 582,00

D1 Exterier LED stena

220	Inštalácia - projekt manažment	SET	-1,000		
220.1	Inštalácia - návrh a projektov	SET	-1,000		
220.2	Inštalácia - doprava	SET	-1,000		

D3 Technológia

220	LED stena pre vonkajšie účely/ LDSOTP25	m2	-70,000		
220.1	Počítač riadiacej jednotky + príslušenstvo	SET	-1,000		
220.2	Switche HDMI a prevodníky	SET	-1,000		
220.3	Spotrebný a inštalacný materiál	SET	-1,000		
220.4	Konštrukcia pre LED stenu Outdoor 70m2	SET	-1,000		
220.5	Server OS + SW licencie	SET	-1,000		

D4 Kabeláž

220.6	Káble 230V + podružný rozvádzač	SET	-1,000		
220.7	Slaboproudová kabeláž (patch káble, HDMI, ovládanie,prevodníky, revízie....)	SET	-1,000		

D5 Služby

220.3	Inštalácia - kabeláže, konštrukcie pre LED	SET	-1,000		
220.4	Inštalácia - zariadenia a technologie LED	SET	-1,000		
220.5	Zapojenie, testovanie, natavenie a skúšobná prevádzka LED	SET	-1,000		
220.6	Softwarové nastavenie+ programovanie LED obsahu / prvé spustenie dat	SET	-1,000		

Nové riešenie

127 582,00

Model LED obrazovky UNL-FM3.9
Rozostup bodov/pixel 3,9-7,8mm
Počet kabinetov (2x7)+(6x7)+(1x7)+(2x7)
Veľkosť obrazovky 2x3,5m+6,5x3,5m+2x3,5m
Plocha obrazovky 36,75m2
Rozlíšenie obrazovky 2.688*448pix.
Spotreba obrazovky (priemerná/maximálna) W/m2 , 270W/660W
Spotreba obrazovky (priemerná)celkovo ,6,39kWh
Váha obrazovky bez konštrukcie , 470 kg
Svietivosť 5000Nit
Pozorovací uhol (H/V) 120/120
IP ochrana IP65

Servis - predný
Operačná teplota -20 až +50
Operačná vlhkosť 10% - 80% RH
ZL č.45 spolu bez DPH

0,00

ZLč.46 SO 09 Vonkajšie komunikácie a plochy

zmena prvkov Godelmann - závetrie, schodisko, rampa

-9 375,35

HSV Práce a dodávky HSV

-9 375,35

5 Komunikácie

-9 243,72

596811341.S	Kladenie betónovej dlažby schodiskovej s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, plochy od 50 do 100 m2	m2	22,000	21,30	468,60
592000000002	Plný schod Godelmann strojný, rozmer 1000x400x150 mm, sivá	ks	-187,000	85,90	-16 063,30
596811343.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, plochy nad 300 m2	m2	-42,840	16,24	-695,72
632200050.S	Kladenie betónovej dlažby na terče	m2	90,000	28,18	2 536,20
592000000010	Dlažba betónová 1000/500/20 mm, šedá (Godelmann Chianto alebo alternatíva)	ks	93,000	48,50	4 510,50
99 Presun hmôt HSV					-131,63
998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	-10,530	12,50	-131,63

Zámena dlažby betónovej 2000x1000x65 mm za metličkový betón

-11 957,69

HSV Práce a dodávky HSV

-11 957,69

2 Zakladanie

25 877,58

215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	265,000	10,09	2 673,85
271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	70,225	35,05	2 461,39
273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	39,750	116,49	4 630,48
PC	Zhotovenie cementobetónového krytu CB III metličkovou úpravou, viacnásobné hladenie, zhotovenie protišmykovej úpravy ,aplikácia uzátvaracieho nástreku	m2	265,000	19,30	5 114,50
919722111	Rezanie dilatčných škár priečne c cementobetónovom kryte do 5mm	m	80,000	11,76	940,80
919722212	Výplň škár PU tmelom	m	80,000	1,10	88,00
634601111	Zhotovenie obvodovej dilataácie okolo obrubníkov, budovy a pod.	m	122,000	2,36	287,92
273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	7,125	15,28	108,87
273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	7,125	3,09	22,02
273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	5,350	1 785,00	9 549,75

5 Komunikácie

-40 141,40

596811343.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, plochy nad 300 m2	m2	260,000	-16,24	-4 222,40
592000000001	Dlažba betónová, rozmer 2000x1000x65 mm, farba šedá, pohľadový betón (Godelmann Massimo alebo alternatíva)	ks	130,000	-276,30	-35 919,00
99 Presun hmôt HSV					2 306,13
998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	184,490	12,50	2 306,13

dobudovanie schodiska po zrealizovaní kanalizácie

8 851,57

HSV Práce a dodávky HSV

8 851,57

1 Zemné práce

1 321,87

132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	18,37	18,27	335,59
Priečny múr	0,8*0,8*5		3,20		
OM schodisko	$((1,8+1,5)*1+(1,8+1,5)*1,5+(1,8+1,7+2,45)*1,8)*0,8$		15,17		
132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	18,37	1,02	18,74
Priečny múr	0,8*0,8*5		3,20		
OM schodisko	$((1,8+1,5)*1+(1,8+1,5)*1,5+(1,8+1,7+2,45)*1,8)*0,8$		15,17		
174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,78	4,08	84,79
	$((1,8+1,5)*0,55+(1,8+1,5)*0,95+(1,8+1,7+2,45)*1,25)*1,5$		18,58		
	5*0,8*0,55		2,20		
583310000600.S	Kamenivo ťažené 0-63	t	37,41	11,50	430,17
schodisko	$((1,8+1,5)*0,55+(1,8+1,5)*0,95+(1,8+1,7+2,45)*1,25)*1,8$		33,45		
Pod OM	5*0,8*0,55		3,96		

162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,37	3,99	73,29
162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	18,37	0,38	6,98
167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	18,37	2,27	41,70
171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	33,06	10,00	330,63

2 Zakladanie

1 348,94

271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,38	35,05	13,14
OM	12,5*0,1*0,3		0,38		
273321411.S	Betón základových dosiek, pásov železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	4,00	116,49	465,96
	5*0,3*2		3,00		
	5*0,8*0,25		1,00		
311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	8,00	21,90	175,20
	5*0,8*2		8,00		
311351108.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	8,00	5,83	46,64
	5*0,8*2		8,00		
341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	0,40	1 620,00	648,00
	4*0,1		0,40		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

3 378,18

311321511.R	Betón nadzákladových múrov, železový, vodostavebný (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	7,25	121,30	879,49
	((1,8+1,5)*1+(1,8+1,5)*1,5+(1,8+1,7+2,45)*1,8)*0,3+(12,5*0,5*0,25)		7,25		
311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	47,75	21,90	1 045,73
	((1,8+1,5)*1+(1,8+1,5)*1,5+(1,8+1,7+2,45)*1,8)*2+0,3*1,1		38,25		
	12,5*(0,25+0,5)+0,5*0,25		9,50		
311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	47,75	5,83	278,38
	((1,8+1,5)*1+(1,8+1,5)*1,5+(1,8+1,7+2,45)*1,8)*2+0,3*1,1		38,25		
	12,5*(0,25+0,5)+0,5*0,25		9,50		
341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	0,73	1 620,00	1 174,58

4 Vodorovné konštrukcie

291,60

451317777.S	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10 - podkladný betón pod schodiskami	m2	27,00	7,16	193,32
451319777.S	Príplatok z.k.d, 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	m2	27,00	0,89	24,03
451319779.S	Príplatok za zhotovenie podkladu v sklone nad 1:5 z betónu prostého tr. C 8/10	m2	27,00	0,39	10,53
451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku - ochranná vrstva pod schodiskami	m2	27,00	2,23	60,21
451579879.S	Príplatok za zhotovenie podkladu pod dlažbu v sklone nad 1:5 zo štrkopiesku	m2	27,00	0,13	3,51

5 Komunikácie

1 553,10

596811341.S	Kladenie betónovej dlažby schodiskovej s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, plochy od 50 do 100 m2	m2	27,00	21,30	575,10
Nová položka	PREMAC BLOK schod 750x350x150 mm, sivý	ks	60,00	16,30	978,00

99 Presun hmôt HSV

957,88

998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	76,63	12,50	957,88
-----------	--	---	-------	-------	--------

Doplnenie liniového žľabu HSV Práce a dodávky HSV

3 618,61

3 618,61

1 Zemné práce

363,23

113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	1,000	37,79	37,79
132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	4,920	36,61	180,12
	žľab 1 - 0,6*3,5*1 + 0,6*6*0,3		3,180		
	žľab 2 - 0,6*2*1 + 0,6*3*0,3		1,740		
162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,720	5,14	19,12
	žľab 1 - 0,6*3,5*1 + 0,6*6*0,3		3,180		

	žľab 2 - 0,6*3*0,3		0,540		
162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	11,160	0,51	5,69
171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,720	0,94	3,50
	žľab 1 - 0,6*3,5*1 + 0,6*6*0,3		3,180		
	žľab 2 - 0,6*3*0,3		0,540		
171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,696	10,00	66,96
	žľab 1 - (0,6*3,5*1 + 0,6*6*0,3)*1,8		5,724		
	žľab 2 - 0,6*3*0,3*1,8		0,972		
174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1,740	3,80	6,61
	žľab 1- 0,6*3,5*0,6		1,260		
	žľab 2 - 0,6*2*0,4		0,480		
175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,990	17,54	17,36
	žľab 1- 0,6*3,5*0,3		0,630		
	žľab 2 - 0,6*2*0,3		0,360		
583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,268	11,50	26,08
	žľab 1- 0,6*3,5*0,6*1,8		2,268		

4 Vodorovné konštrukcie

33,28

451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,990	33,62	33,28
	žľab 1- 0,6*3,5*0,3		0,630		
	žľab 2 - 0,6*2*0,3		0,360		

8 Rúrové vedenie

75,48

871324004.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého ploštenného SN 10 DN 150	m	5,500	2,75	15,13
286140001200.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 160, SN 10, dĺ. 5 m	ks	1,000	60,35	60,35

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 096,32

935141223.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm s roštom triedy C 250	m	9,000	36,70	330,30
592000000003	Odvodňovací žľab, svetlej šírky 150 mm, dĺ. 1 m, bez spádu (Faserfix KS 150 alebo alternatíva)	ks	9,000	149,80	1 348,20
592000000004	Štrbinový kryt, C 250, štrbiny 9 mm, čierny (Fibretec pre Faserfix KS 150 alebo alternatíva)	ks	9,000	77,63	698,67
592000000005	Aretácia k liatinovým krytom (Recyfix 150 alebo alternatíva)	ks	9,000	7,15	64,35
935141292.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	2,000	16,85	33,70
592000000006	Vpust s pozinkovaným košom na nečistoty (Faserfix KS 150 alebo alternatíva)	ks	2,000	298,00	596,00
592000000007	Uzavretá čelná stena z pozinkovanej ocele (Faserfix KS 150 typ 01 alebo alternatíva)	ks	2,000	12,55	25,10

99 Presun hmôt HSV

50,30

998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	4,024	12,50	50,30
-----------	--	---	-------	-------	-------

Základy pod kiosky

193,83

HSV Práce a dodávky HSV

193,83

1 Zemné práce

71,17

132201201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	1,620	18,27	29,60
132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,620	1,02	1,65
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,620	3,99	6,46
162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1,620	0,38	0,62
167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1,620	2,27	3,68
171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,916	10,00	29,16

2 Zakladanie

71,17

271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,216	35,05	7,57
273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,728	109,42	189,08
273351217.S	Debnenie stien základových dosiek,pásov zhotovenie-tradičné	m2	1,800	17,00	30,60

273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, pásov odstránenie-tradičné	m2	1,800	5,03	9,05
99 Presun hmôt HSV					51,50
998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	4,120	12,50	51,50

Základy pod tepelné čerpadlá

848,47

HSV Práce a dodávky HSV

848,47

1 Zemné práce

397,76

132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	6,089	18,27	111,25
132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	6,089	1,02	6,21
174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,257	4,08	21,45
583310000600.S	Kamenivo ťažené 0-63	t	9,463	11,50	108,82
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,089	3,99	24,30
162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6,089	0,38	2,31
167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	6,089	2,27	13,82
171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,960	10,00	109,60

2 Zakladanie

397,76

271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,104	35,05	3,65
273321411.S	Betón základových dosiek, pásov železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	1,560	116,49	181,72
273351217.S	Debnenie stien základových dosiek,pásov zhotovenie-tradičné	m2	18,000	17,00	306,00
273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, pásov odstránenie-tradičné	m2	18,000	5,03	90,54
341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	0,156	1 620,00	252,72

99 Presun hmôt HSV

52,95

998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	4,236	12,50	52,95
-----------	--	---	-------	-------	-------

ZLč.46 SO 09 Komunikácie a spev.plochy spolu

-7 820,56

ZLč.47 VZT doplnenie regulačných klapiek , anemostaty

PC Doplnenie regulačných klapiek do VZT potrubia 2.NP, mč2.18 ks 20,000 24,30 486,00

PC Demontáž a spätná montáž plénum boxov-anemostatov kpl 1,000 790,00 790,00

ZLč.47VZT doplnenie regulačných klapiek , anemostaty

1 276,00

ZLč.48 SO 01 Úprava povrchov

Závetrie poter

1 321,47

Práce a dodávky HSV

1 321,47

6 Úpravy povrchov, podlahy

1 060,99

632452138.S	Cementový poter z betonárky, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm 7,350 t	m2	70,000	15,16	1 060,99
-------------	---	----	--------	-------	----------

99 Presun hmôt HSV

260,48

999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,350	35,44	260,48
-------------	---	---	-------	-------	--------

Oprava vonkajších omietok

5 853,76

HSV Práce a dodávky HSV

5 853,76

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 421,38

622421212.S	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 10% do 20%	m2	-427,600	4,98	-2 129,45
62242110610	Vonkajšia omietka stien zo suchých zmesí hladká jednovrstvová	m2	427,600	15,32	6 550,83

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 125,82

978036131.S	Otlčenie nesúdržných omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	-226,700	1,66	-375,42
978011191	Otlčenie omietok v rozsahu 100%, (0,05t)	m2	226,700	3,55	804,79

979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	9,068	11,04	100,11
979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	18,136	3,70	67,16
979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,068	16,99	154,02
979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	172,292	0,58	99,07
979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	9,068	11,96	108,45
979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	9,068	3,65	33,06
979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,068	4,84	43,90
979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,068	10,00	90,68
99 Presun hmôt HSV					306,56
999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	8,650	35,44	306,56
Podlažia Dramix					5 915,24
HSV Práce a dodávky HSV					5 915,24
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					4 445,54
631325711	Mazanina z betónu C25/30 vystužená DRAMIX hr.170 mm	m2	18,030	172,35	3 107,47
	106,06				
919722111	Rezanie dilatčných škár priečne c cementobetonovom kryte do 5mm	m	40,000	11,76	470,40
919722212	Výplň škár PU tmelom	m	40,000	1,10	44,00
634601111	Zhotovenie obvodovej dilatácie okolo obrubníkov, budovy a pod.	m	56,900	2,36	134,28
631316101R	Vsyp na zosilnenie priemyselných podláh napríkladurastone	m2	106,060	6,50	689,39
99 Presun hmôt HSV					1 469,70
999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	41,470	35,44	1 469,70
Obklady a dlažby					598,68
HSV Práce a dodávky HSV					598,68
781 Obklady					598,68
771579699	Rezanie pod 45 stupňovým uhlom - Jolly hrany	m	31,000	12,80	398,80
781491199	Montáž profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	15,500	3,50	54,25
583990005200.S	Ukončovací profil -Jolly	m	16,200	7,15	115,83
998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 590,000	0,02	31,80
ZLč.48 SO 01 Úprava povrchov spolu					13 689,15

ZL č.49 Predĺženie oporného múra a zmena povrchovej úpravy

HSV Práce a dodávky HSV

-441,12

1 Zemné práce

68,57

132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	1,584	18,27	28,94
	2,4x0,6x1,1				
162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,584	3,99	6,32
162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3,168	0,38	1,20
167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1,584	2,27	3,60
171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,851	10,00	28,51

2 Zakladanie

443,53

273362512.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou s vyvŕtaním otvoru, D 12 mm -0.00001t	cm	521,639	0,47	245,17
271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,144	35,05	5,05
	2,4*0,6*0,1				
273321411.S	Betón základových dosiek, pásov železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	1,512	116,49	176,13
	2,4*0,6*1+2,4*0,2*0,15				
273351217.S	Debnenie stien základových dosiek,pásov zhotovenie-tradičné	m2	0,780	17,00	13,26
	0,2*2*0,15+2,4*0,15*2				
273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, pásov odstránenie-tradičné	m2	0,780	5,03	3,92

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

207,66

311272021.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 200 mm	m3	0,528	235,80	124,50
	2,4x1,1x0,2				
592330008801	Krycia platňa betónová strieška múriková 500x240x45 mm, priebežná, farba sivá	ks	-57,812	9,65	-557,89
592330008802	Krycia platňa betónová strieška múriková 500x240x45 mm, koncová, farba sivá	ks	-6,000	10,24	-61,44
592330008803	Krycia platňa betónová strieška múriková 350x240x45 mm, rohová, farba sivá	ks	-1,000	8,15	-8,15
59233000880R	Krycia platňa betónová strieška múriková 500x310x35 mm farba sivá	ks	72,000	9,87	710,64

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

-1 207,84

622460124.R	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou organickým medzináterom (Sto-Putzgrund alebo alternatíva)	m2	20,010	3,22	64,43
622465123.R	Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, podkladová / vyrovnávací omietka (Stocrete GMalebo alternatíva)	m2	-60,450	43,65	-2 638,64
622465153.R	Vonkajší sanačný systém stien s integrovanou ochranou proti vlhkosti (StoLewell SW Plusalebo alternatíva)	m2	-60,450	39,85	-2 408,93
622468127.R	Vonkajšia omietka tenkovrstvová organická tónovateľná fasádna omietka bez zrna (StoLit Milano alebo alternatíva)	m2	20,010	14,54	290,95
622461119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	-63,540	8,32	-528,65
62525017110	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti (XPS) hr. 20 mm bez povrch.úpravy	m2	70,000	25,10	1 757,00
62525017210	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti (XPS) hr. 30 mm bez povrch.úpravy	m2	34,000	26,80	911,20
62525017310	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti (XPS) hr. 40 mm bez povrch.úpravy	m2	20,000	31,70	634,00
62525017510	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti (XPS) hr. 60 mm bez povrch.úpravy	m2	20,000	35,54	710,80

99 Presun hmôt HSV

46,96

999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,325	35,44	46,96
-------------	---	---	-------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

267,05

764 Konštrukcie klampiarske

267,05

764721112	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 150 mm	m	35,000	7,63	267,05
-----------	--	---	--------	------	--------

ZL č.49 predĺženie oporného múra a zmena povrchovej úpravy

-174,07

ZLč.50 Vloženie tepelnej izolácie OK atiky

PSV Práce a dodávky PSV

1 568,63

712 Izolácie stiech

37,63

712290010.S	Zhotovenie parozábrany	m2	4,478	4,83	21,63
283 PC	Parozábrana pod SDK (zo strany interieru) 4,478*1,10	m2	5,000	3,20	16,00

713 Izolácie tepelné

1 531,00

7131440080.S	Montáž tepelnej medzi OK pásnice	m2	63,878	4,03	256,62
631017040208	Doska z minerálnej vaty hr. 100 mm	m2	59,201	18,20	1 077,45
631017040110	Doska z minerálnej vaty hr. 150 mm	m2	4,478	25,40	113,73
998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	14,470	5,75	83,20

ZL č.50 vloženie tepelnej izolácie OK atiky

1 568,63

ZLč.51 Lávka -zmena ťahokovu

PSV Práce a dodávky PSV

14 257,71

767 Konštrukcie doplnkové kovové

13 749,77

631260001699	Pochôdzny ťahokov, typ oka: N43 (43 x 13,3 - 3 x 3 mm)	m2	-97,717	56,85	-5 555,21
6312600 PC	Vystužené rošty , výplň z ťahokovu , rozmer roštov 1375x1500,materiál: S235 + žiarový zinok, 38ks +2 ks atyp	m2	84,971	172,00	14 615,01
767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	728,650	2,19	1 595,74
	ramik pre osadenie roštov z ťahokovu =210,25 kg, L25 ,dl.154m	210,25			
	stredová výstuha po dĺžke na uloženie roštov U80 ,60m =518,4 kg	518,4			
767995365.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	728,650	0,35	255,03
553850000300.S	Prvky pre zámočnícke výrobky a oceľové konštrukcie, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JRG2	t		3 900,00	0,00
998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		0,01	0,00

553850000300.S	Prvky pre zámočnicke výrobky a oceľové konštrukcie, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JRG2	f	0,728	3 900,00	2 839,20
783	Nátery				507,94
783226100.S	Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce základný S2000	m2	23,300	4,02	93,67
	ťahokov zábradlia 65,228x2=130,46				
783271002.R	Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií polyuretánové na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	23,300	17,78	414,27
ZLč.51 Lávka zmena ťahokovu spolu					14 257,71

ZLč.52 SO 01 zjednotenie hydroizolácií

PSV Práce a dodávky PSV

0,00

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

0,00

7111111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	-96,138	0,23	-22,11
711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	-192,301	0,28	-53,84
245620001200	Náter asfaltový penetračný pre betóny, omietky, asfaltové pásy	kg	-96,146	4,03	-387,47
711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	-192,276	2,34	-449,93
711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	-384,602	3,12	-1 199,96
628320000100.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,8 mm vystužený sklenenou tkaninou pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	-662,639	8,43	-5 754,65
971036002.S	Jadrové vrty diamant.korunkami do D 30 mm do stien murívo tehlové	cm	-5 860,000	0,36	-2 097,88
971056032	Jadrové vrty diamant.korunkami do D 30 mm do stien murívo železobetónové	cm	9 800,000	0,83	8 174,00
311208325	Dodatočná izolácia vlhkého muríva pre hrúbku muríva 250 mm Sikkaton SAN, Aquafin i380, alebo alternatíva	m	19,070	28,89	550,93
711113131.S	Izolácie 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche vodorovnej (AQUAFIN 2K alebo alternatíva)Combiflex DS	m2	182,027	14,55	2 648,49
711713420P	hydroizolácia soklovej časti exteriér stierkovou izoláciou	m2	60,000	1,60	96,00
PC	Caparol SocelFlex Carbon	kg	90,754	5,47	496,42

ZLč.52 SO 01 zjednotenie hydroizolácií spolu **0,00**

ZLč.53 Maľby interiéru dopočet

784 Maľby

784430190	Zhotovenie styku dvoch farieb	m	125,409	0,44	55,18
7844540atyp	Maľby dekoratívne tabuľová čierna, sivá matná	m2	326,229	7,65	2 495,65
PC	Cenový nárast pre zmenu RAL (viacej pigmentov)	m2	529,456	5,87	3 107,91

ZLč.53 Maľby interiéru dopočet **5 658,74**

ZL č.54 Zábradlia -konštrukčná zmena

553520000701	Zábradlie oceľové, výplň ťahokov, výška 740-2225 mm, vrátane povrchovej úpravy, (IOZ1)	m	-3,000	608,00 €	-1 824,00 €
553520000702	Zábradlie oceľové, výplň ťahokov, výška 1160 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ2)	m	-11,165	498,00 €	-5 560,17 €
553520000703	Zábradlie oceľové, výplň ťahokov, výška 1000 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ3)	m	-6,840	442,00 €	-3 023,28 €
553520000704	Zábradlie oceľové, výplň ťahokov, výška 2745 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ4)	m	-7,360	1 037,00 €	-7 632,32 €
553520000705	Zábradlie oceľové, výplň ťahokov, výška 1000 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ5)	m	-13,605	445,00 €	-6 054,23 €
553520000706	Zábradlie oceľové, výplň ťahokov, výška 1000 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ6)	m	-9,560	445,00 €	-4 254,20 €
553520000707	Zábradlie oceľové, výplň ťahokov, výška 2850 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ7)	m	-7,500	1 073,00 €	-8 047,50 €
553520000708	Zábradlie oceľové, výplň ťahokov, výška 1000 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ8)	m	-16,260	445,00 €	-7 235,70 €
553520000709	Zábradlie oceľové, výplň ťahokov, výška 1100 mm, vrátane povrchovej úpravy (EOZ1)	m	-13,330	476,00 €	-6 345,08 €
	Pôvodné riešenie				-49 976,48 €
553520000701	Zábradlie oceľové jaklové, výška 740-2225 mm, vrátane povrchovej úpravy, (IOZ1)	m	3,000	1 035,00	3 105,00

553520000702	Zábradlie oceľové, jakľové, výška 1160 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ2)	m	11,165	560,50	6 258,00
553520000703	Zábradlie oceľové, jakľové výška 1000 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ3)	m	6,840	571,35	3 908,00
553520000704	Zábradlie oceľové, jakľové, výška 2745 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ4)	m	7,360	1 118,89	8 235,00
553520000705	Zábradlie oceľové, jakľové, výška 1000 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ5)	m	13,605	529,36	7 202,00
553520000706	Zábradlie oceľové, jakľové výška 1000 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ6)	m	9,560	562,76	5 380,00
553520000707	Zábradlie oceľové, jakľové, výška 2850 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ7)	m	7,500	1 118,69	8 390,00
553520000708	Zábradlie oceľové, jakľové, výška 1000 mm, vrátane povrchovej úpravy (IOZ8)	m	16,260	533,64	8 677,00
553520000709	Zábradlie oceľové, jakľové výška 1100 mm, vrátane povrchovej úpravy (EOZ1)	m	13,330	549,14	7 320,00
Nové riešenie					58 475,00
ZLč.54 Zábradlia konštrukčná zmena bez DPH					8 498,52

ZLč. 55 PVC podlahoviny , hrany.lišty

775 41 3320PC	Montáž hliníkových ukončovacích a schodiskových lišt skrutkovaním a podlepením	m	255,000	6,20	1 581,00
	Schodisk.hrany DP39 -terasy, atrium...	50			
	Schodisk.hrany DP30 , F -schodiská, lemovanie schodisk...	205			
	MAT PC AL ukončovacia lišta DP39 dĺžky 2,5 m	ks	20,000	26,30	526,00
	MAT PC1 AL ukončovacia lišta DP30, tvar F, dĺžky 2,5m	ks	92,000	25,40	2 336,80
776220110.S	Lepenie PVC na nástupnice	m	205,000	4,60	943,00
776220200.S	Lepenie PVC na nástupnice	m	205,000	3,38	692,90
775 41 3320PC	Montáž prechodovej lišty	m	23,300	6,20	144,46
	MAT PC2 Lišta prechodová T antracit dĺžky 2,7m	ks	10,000	19,85	198,50
	PC Nálepky -plísno na podlahy D+M podľa vč.9.05	kpl	1,000	985,00	985,00
998776202.S	Presun hmôt pre podlahy poviakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	kpl	1,000	420,00	420,00

ZLč.55 Poviakové krytiny spolu bez DPH **7 827,66**

ZLč.56 Sadrokartonové konštrukcie do ukončenia stavby

1 Revízne otvory - LED pásiky				JC	Celkom
2.NP revízne dvierka 150x150 - 1 x RFI 15,0 mm	ks	4	63,40	253,60	
1.NP revízne dvierka 150x150 - 1 x RFI 30,0 mm	ks	5	81,20	406,00	
revízne dvierka 150x150 - 1 x RFI 12,5 mm	ks	4	59,30	237,20	
1.PP revízne dvierka 150x150 - 1 x RFI 12,5 mm	ks	3	57,60	172,80	
revízne dvierka 150x150 - 1 x RFI 12,5 mm	ks	2	59,30	118,60	
1.PP revízne dvierka 150x150 - 1 x RFI 12,5 mm	ks	10	57,60	576,00	
Revízne otvory LED pásiky spolu				1 764,20	
2 Kastlíky					
763161515.S	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. 5. nad 500 do 1000 mm, 1x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	19,80	10,48	207,50
590.110002000.S	Doska sadrokartónová štandardná A, hr. 12,5 mm	m2	14,80	2,79	41,28
763161515.S	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. 5. nad 500 do 1000 mm, 1x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	27,86	10,48	291,97
590.110002500.S	Doska sadrokartónová protipožiarna DF, hr. 12,5 mm	m2	27,43	3,35	91,90
763161333.S	Podkrovia SDK na oceľovej konštrukcii CD+UD uchytené priamo s parozábranou, doska impregnovaná H2 2x12,5 mm, TI 160 mm	m2	6,77	48,14	326,03
763161535.S	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. 5. nad 500 do 1000 mm, 3x hrana s rohovou lištou, dvojité opláštenie doskami hr. 1x12,5 m	m	10,90	22,36	243,72
590.110002500.S	Doska sadrokartónová protipožiarna DF, hr. 12,5 mm	m2	17,44	3,35	58,42
763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murlvom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	97,69	1,60	156,30
PC	Profil základací uholníkový (plastový)	m	11,88	5,20	61,78
941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	62,50	6,65	415,63
Kastlíky spolu				1 894,54	
3 Nadpražia presklené steny IZ+ SDK priečky					
PC	Priplatok za použitie UA (namiesto UW)	m	60,96	5,65	344,42
763115111.S	Priečka SDK hr. 75 mm, kca CW+UW 50, jednoducho opláštená doskou štandardnou A 12,5 mm, TI 50 mm (SDK1)	m2	11,01	36,80	405,10
PC atyp	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 50, dvojito opláštená doskou RF 12,5	m2	13,34	69,5	927,13

PC atyp	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 75, jednoducho oplášť. A 12,5 mm, TI 1	m2	30,24	53,8	1 626,91
PC atyp	Profil základací uholníkový -plastová lišta do profilu zasklenia	m	42	5,2	218,40
Nadpražia presklené steny iz+ SDK priečky spolu					3 521,96
4 Podhľady					
763138220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska RB (RBl) 12,5 mm (A2)	m2	21,50	30,68	659,62
ATYP	Atypická konštrukcia podhľad 1.02 - výťahová šachta: - doska RF + konštrukcia UA profily	m2	3,23	62,00	200,26
Podhľady spolu					859,88
5 Svetlíky - zvislý záklop					
763126612.R	Predsadená SDK stena na oceľovej konštrukcii CD+UD, jednoducho opláštená doskou impregnovanou H2 12,5 mm, bez TI (SDK2)	m2	3,84	29,3	112,51
763121111.S	Predsadená SDK stena bez nosnej konštrukcie, dosky štandardné A 12,5 mm, lepené celoplošne (SDK4)	m2	49,72	22,8	1 133,52
Svetlíky - zvislý záklop spolu					1 246,04
6 Zníženia podhľadov					
763138220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska RB (RBl) 12,5 mm (A2)	m2	48,57	30,68	1 490,02
763138231.R	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna RF 2x15,0 mm (A3)	m2	11,02	37,9	417,77
763132220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna RF 15 mm (A4)	m2	4,08	31,6	128,83
763138250.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, dosky protipožiarna impregnované RFI 15 mm, TI hr. 80 mm (A5)	m2	5,02	38,28	192,32
Zníženia podhľadov spolu					2 228,94
7 1.02 - medzipodlažie preklad medzi 1.PP a 1.NP					
763121111.S	Predsadená SDK stena bez nosnej konštrukcie, dosky štandardné A 12,5 mm, lepené celoplošne (SDK4)	m2	22,84	22,8	520,64
PC	Rohovník	m	29,90	4,1	122,59
Bočné strany/čelo schodiska					
763121111.S	Predsadená SDK stena bez nosnej konštrukcie, dosky štandardné A 12,5 mm, lepené celoplošne (SDK4)	m2	39,04	22,8	890,15
medzipodlažie, bočné strany schodiska spolu					1 533,38
8 Pás SDK pri zasklení a pod OK 1.22, 1.23					
763138231.R	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna RF 2x15,0 mm (A3)	m2	7,50	37,9	284,25
763138231.R	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna RF 2x15,0 mm (A3)	m2	33,00	37,9	1 250,70
PC atyp	Profil základací uholníkový -plastová lišta do svetlika	m	60,00	5,2	312,00
941955004.S	Lešenie ťahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	50,00	6,65	332,50
Pás SDK pri zasklení a pod OK 1.22, 1.23 spolu					2 179,45
9 Záklop zvislý nosník 3 ks 01.02					
763138220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska RB (RBl) 12,5 mm (A2)	m2	17,25	30,68	529,23
Záklop zvislý nosník 3 ks 01.02 spolu					529,23
10 Kastlíky pre reproduktory -požiarny podhľad					
	Kastlík pre reproduktor 300x300x150 - podhľad už zaklopený	ks	8	82,00	656,00
	Kastlík pre reproduktor 300x300x150 - podhľad len konštrukcia zrealizovaná	ks	3	75,00	225,00
	Kastlík reproduktor 300x300x150 - podhľad zatiaľ nerealizovaný t.j. ani konštr	ks	4	68,00	272,00
Kastlíky pre reproduktory -požiarny podhľad spolu					1 153,00
11 Revízne dvierka VZT 2. časť					
	300 x 300 mm, podhľad 2xRF/RFI hr. 15,0 mm	ks	4,00	248,00	992,00
	300 x 300 mm, podhľad 1xRB/RBl hr. 12,5 mm	ks	3,00	92,00	276,00
	225 x 225 mm, podhľad 2xRF/RFI hr. 15,0 mm	ks	1,00	248,00	248,00
	600 x 600 mm, stena 1xRB/RBl hr. 12,5 mm	ks	2,00	187,00	374,00
	300 x 300 mm, podhľad 1xRF/RFI hr. 15,0 mm	ks	1,00	106,00	106,00
	300 x 300 mm, podhľad 1xRF/RFI hr. 12,5 mm	ks	1,00	92,00	92,00
	800x800 mm , dvierka pre výlez na strechu	ks	1,00	700,00	700,00
Revízne dvierka VZT 2. časť					2 788,00
12 kapotáž prievlakov v M.č. 02.03, 02.05, 02.10 a stĺpa v 02.10 a spustenie stropov v mieste 6 uholníkových regálov					

763161515.5	Montáž SDK obkladu - kapotáže r. š. nad 500 do 1000 mm, 1x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	10,95	10,48	114,76
590.110002000.5	Doska sadrokartónová štandardná A, hr. 12,5 mm	m2	8,92	2,79	24,87
	Zníženia	m2	11,80	30,68	362,02
	kapotáž prievlakova spustenie stropov spolu				501,65
	Sadrokartónové konštrukcie do ukončenia stavby				20 200,28
	Presun hmôt	%	20 200,28	0,01	202,00
	ZL č.56 Sadrokartónové konštrukcie do ukončenia stavby bez DPH				20 402,28

ZLč.57 Nosná OK, prívod ELI pre LED reklamu

Elektroinštalácia - napájanie LED reklamy, výmena ističa

Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
210880318	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, *	27,000	m	2,12	57,24
341216E350	Kábel bezhalogénový Cu 1kV ; 1-CXKH-R-J 5x10 B2ca-s1,d0,;	27,000	m	10,62	286,74
	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	10,000	m	0,98	9,80
	Uloženie TP/Cx kábla v lište/rošte/záves	10,000	m	0,75	7,50
	FTP spojka - materiál	1	ks	12,56	12,56
	FTP spojka - práca	1	ks	10,00	10,00
	Úprava rozvádzača /výmena istenia RP2.2, Istič FA15, úprava	1	kpl	300,00	300,00
					683,84

Oceľová konštrukcia

PC	Oceľová konštrukcia -doplnenie 72 m hrubostenného profilu 1C vrátane prepracovania statického posudku	1	kpl		3200
----	---	---	-----	--	------

ZLč.57 Oceľovka + ELI spolu bez DPH

3 883,84

ZLč.58 Svietidlá zmena výrobcu, počty

210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia skutočnosť

210200000.9	Montáž svetelného systému do nábytku= budú súčasťou interiéru	0,000	kus	46,59	0,00
34091229276	C -Napájaný svetelný systém integrovaný do nábytku (SET) , (DALI)=budú súčasťou interiéru	0,000	ks	393,00	0,00
210200038	Montáž, žiarovkové svietidlo, prísadené IP20-44 - 1x svet. zdroj (LED, halog, komp)	9,000	kus	18,634	167,71
34891229268	W- Svietidlo LED prísadené na stenu zmena podľa ZL	9,000	ks	38,2	343,80
210200069-R	Montáž, svietidiel pred výťahom	2,000	kus	18,634	37,27
34891229269	Svietidlo LED pred výťahom zmena podľa ZL	2,000	ks	39,6	79,20
210200131	Montáž, LED reflektor, prísadený IP20-44	0,000	kus	18,634	0,00
34891229278	Reflektor LED zmena podľa ZL	0,000	ks	132	0,00
210200160	Montáž, 3-fáz napájacia lišta - prísadená, pre lineárne svietidlá, vrátane príslušenstva	57,000	m	18,634	1 062,14
210200168	Prípojenie, 3-fáz napájacej lišty pre DALI systém káblom	57,000	kus	6,3	359,10
34891229247	BLL - Osvetľovacia lišta DALI	57,000	m	42,3	2 411,10
210200181	Montáž - LED podsvietenie schodiskového madla vr. príslušenstva (9m)	6,000	ks	18,634	111,80
34891229257	E3a - LED podsvietenie schodiskového madla (9 m) vč. Príslušenstva zmena podľa ZL	6,000	ks	51,82	310,92
210200402-R	Montáž zabudovaného svietidla do IP67, LED	4,000	kus	18,634	74,54
34891229261	L1 - Svietidlo LED zapustené exteriérové , IP65 zmena podľa ZL	4,000	ks	1314	5 256,00
210200409-R	Montáž a zapojenie transformátora	6,000	kus	18,634	111,80
345140073	Napájací zdroj 60W/24V (pre E3a) zmena podľa ZL	6,000	ks	19,77624	118,66
210200512-R	Montáž, svietidlo, vstavaný LED IP20-44, 225x225, D225 (mm)	9,000	kus	18,634	167,71
34891229256	H2 - Svietidlo LED zapustené do SDK zmena podľa ZL	9,000	ks	21,3	191,70
210200513	Montáž, svietidlo, vstavaný LED panel IP20-44, 300x300, D300 (mm)	291,000	kus	18,634	5 422,49
34891229246	B - Svietidlo zapustené do SDK	161,000	ks	31,04	4 997,44
34891229270	B - Svietidlo zapustené do SDK (DALI)	130,000	ks	93,64	12 173,20
348 812 PC	Rámiky atyp pre prísadené svietidlá	21,000	ks	37,82	794,22
210200552-R	Montáž, LED svietidlo, prísadený	0,000	kus	18,634	0,00
34891229279	Svietidlo nad dvere LED zmena podľa ZL	0,000	ks	48,2	0,00
210200609-R	Montáž, LED svietidlo, prísadený panel IP20-44,	24,000	kus	18,634	447,22
34891229253	L1 - Svietidlo LED prísadený, 4970lm zmena podľa ZL	15,000	ks	96,32	1 444,80
34891229271	L1 - Svietidlo LED prísadený, 5090lm zmena podľa ZL	9,000	ks	103,4	930,60
210200609-R1	Montáž, LED svietidlo, prísadený panel IP20-44, 600x1200 (mm)	1,000	kus	18,634	18,63
34891229259	G1 - Svietidlo LED prísadené zmena podľa ZL	1,000	ks	138,9	138,90
210200612	Montáž, lineárne LED svietidlo, vstavaný panel IP20-44, 100x1200 (mm)	31,000	kus	18,634	577,65

34891229255	H1 - Svetidlo LED zapustené změna podľa ZL	31,000 ks	131,47	4 075,57
210200623-1	Montáž, lineárne LED svetidlo, závesný panel IP20-44, 100x1500-1800 (mm)	103,000 kus	18,634	1 919,30
34891229249	L1x2D - Svetidlo LED závesné (DALI) změna podľa ZL	103,000 ks	274,2	28 242,60
210200623.	Montáž, lineárne LED svetidlo, závesný panel IP20-44, 100x1500-1800 (mm)	23,000 kus	18,634	428,58
34891229264	L1z - Svetidlo LED závesné změna podľa ZL	23,000 ks	174,3	4 008,90
210200624-R	Montáž, lineárne LED svetidlo, závesný panel IP20-44, 100x2400 (mm)	2,000 kus	18,634	37,27
34891229263	L2x2D - Svetidlo LED závesné (DALI) změna podľa ZL	2,000 ks	234,8	469,60
210200624	Montáž, lineárne LED svetidlo, závesný panel IP20-44, 100x2400 (mm)	2,000 kus	18,634	37,27
34891229262	L2z - Svetidlo LED závesné změna podľa ZL	2,000 ks	302	604,00
210200626-R	Montáž, LED svetidlo, závesný IP20-44,	20,000 kus	18,634	372,68
34891229265	J1 - Svetidlo LED závesné = dodávka investora	0,000 ks	198,60	0,00
210200626-R1	Montáž, LED svetidlo, závesný IP20-44,	19,000 kus	18,63	354,05
34891229266	J2 - Svetidlo LED závesné = dodávka investora	0,000 ks	198,60	0,00
210200662-R	Montáž, svetidlo, vstavaný LED panel IP54-66, 300x1200 (mm)	14,000 kus	18,634	260,88
34891229260	LE - Svetidlo LED zapustené exteriérové změna podľa ZL	14,000 ks	176,32	2 468,48
210200727-R	Montáž, vstavané svetidlo, IP20-44	4,000 kus	18,634	74,54
34891229258	E1 - LED svetidlo zapustené 4488mm vč. príslušenstva (E1c) změna podľa ZL	1,000 ks	814,5	814,50
34891229272	E1 - LED svetidlo zapustené 2264mm vč. príslušenstva (E1b) změna podľa ZL	0,000 ks	441	0,00
34891229273	E1 - LED svetidlo zapustené 1683mm vč. príslušenstva (E1d) změna podľa ZL	0,000 ks	263	0,00
34891229274	E1 - LED svetidlo zapustené 3366mm vč. príslušenstva (E1e) změna podľa ZL	2,000 ks	612	1 224,00
34891229275	E1 - LED svetidlo zapustené 22440mm vč. príslušenstva (E1f) změna podľa ZL	1,000 ks	3649	3 649,00
210200743	Montáž, závesné svetidlo, - kuster (DALI)	10,000 kus	18,634	186,34
34891229267	P - Svetidlo LED závesné v závesnej sady (DALI) = dodávka investora	0,000 ks	622	0,00
210201072.2	Montáž svetidiel do osvetľovacej lišty	29,000 kus	18,634	540,39
34891229248	BL - Svetidlo LED do osvetľovacej lišty (DALI)	29,000 ks	184,7	5 356,30
210201072.4	Montáž - závesný svetidlový systém (dl. 336cm)	1,000 kus	37,268	37,27
34891229254	D - Závesné svetidlo systém MIKADO změna podľa ZL	1,000 ks	9138	9 138,00
210201093	Montáž, svetidiel LED - vonkajšie	3,000 kus	18,634	55,90
34891229289	EX1 - Svetidlo nástenné vonkajšie změna podľa ZL	2,000 ks	50,18112	100,36
34891229290	EX2 - Svetidlo nástenné vonkajšie změna podľa ZL	1,000 ks	50,18112	50,18
210203401	Montáž, svetidlo IP54-66 - 1x svet. zdroj (LED, halog, komp) prísadené	11,000 kus	18,634	204,97
34891229250	T2 - Svetidlo LED prísadený změna podľa ZL	11,000 ks	39,2	431,20
210203402	Montáž, svetidlo IP54-66 - 1x svet. zdroj (LED, halog, komp) prísadené	17,000 kus	18,634	316,78
34891229252	T1 - Svetidlo LED prísadený změna podľa ZL	17,000 ks	50,48	858,16
210203710	Montáž profilového systému zapustené v r. uchytenia a príslušenstva	4,000 set	18,634	74,54
34891229251	E1a - Profilový systém 10098mm zapustené s opalovým krytom v r. uchytenia a napájania změna podľa ZL	4,000 set	1784	7 136,00
211200101	Montáž, svetidlo nádvňové, IP20-44	38,000 kus	18,634	708,09
348912104006	Svetidlo typ N změna podľa ZL	35,000 ks	43,2	1 512,00
348912104009	Svetidlo typ NH změna podľa ZL	3,000 ks	43,64	130,92

210 20 Svetidlá a osvetľovacie zariadenia skutočnosť

113 627,20

210 20 Svetidlá a osvetľovacie zariadenia podľa ZOD

210200000.9	Montáž svetelného systému do nábytku	-17,000 kus	46,59	-791,95
34891229276	C - Naplnený svetelný systém integrovaný do nábytku (SET) (DALI)	-17,000 ks	393,00	-6 681,00
210200038	Montáž, žiarovkové svetidlo, prísadené IP20-44 - 1x svet. zdroj (LED, halog, komp)	-9,000 kus	18,63	-167,71
34891229268	W - Svetidlo LED prísadené na stenu	-9,000 ks	38,20	-343,80
210200069-R	Montáž, svetidiel pred výťahom	-2,000 kus	18,63	-37,27
34891229269	Svetidlo LED pred výťahom	-2,000 ks	39,60	-79,20
210200131	Montáž, LED reflektor, prísadený IP20-44	-1,000 kus	18,63	-18,63
34891229278	Reflektor LED	-1,000 ks	132,00	-132,00
210200160	Montáž, 3-fáz. napájacia lišta - prísadená, pre lineárne svetidlá, vrátane príslušenstva	-57,000 m	18,63	-1 062,14
210200168	Pripojenie, 3-fáz. napájacej lišty pre DALI systém káblom	-57,000 kus	6,30	-359,10
34891229247	BLL - Osvetľovacia lišta DALI	-57,000 m	42,30	-2 411,10
210200181	Montáž - LED podsvietenie schodiskového madla v r. príslušenstva (9m)	-5,000 ks	18,63	-93,17
34891229257	E3a - LED podsvietenie schodiskového madla (9 m) vč. príslušenstva	-5,000 ks	51,82	-259,10
210200402-R	Montáž zabudovaného svetidla do IP67, LED	-4,000 kus	18,63	-74,54
34891229261	LI - Svetidlo LED zapustené exteriérové , IP65	-4,000 ks	1 314,00	-5 256,00
210200409-R	Montáž a zapojenie transformátora	-5,000 kus	18,63	-93,17
345140073	Napájací zdroj 60W/24V (pre E3a)	-5,000 ks	19,78	-98,88
210200512-R	Montáž, svetidlo, vstavaný LED IP20-44, 225x225, D225 (mm)	-9,000 kus	18,63	-167,71
34891229256	H2 - Svetidlo LED zapustené do SDK	-9,000 ks	21,30	-191,70
210200513	Montáž, svetidlo, vstavaný LED panel IP20-44, 300x300, D300 (mm)	-290,000 kus	18,63	-5 403,86
34891229246	B - Svetidlo zapustené do SDK	-186,000 ks	31,04	-5 773,44
34891229270	B - Svetidlo zapustené do SDK (DALI)	-104,000 ks	93,64	-9 738,56

210200552-R	Montáž, LED svetidlo, prisadený	-2,000 kus	18,63	-37,27
34891229279	Svetidlo nad dvere LED	-2,000 ks	48,20	-96,40
210200609-R	Montáž, LED svetidlo, prisadený panel IP20-44,	-24,000 kus	18,63	-447,22
34891229253	L1 - Svetidlo LED prisadený, 4970lm	-15,000 ks	96,32	-1 444,80
34891229271	L1 - Svetidlo LED prisadený, 5090lm	-9,000 ks	103,40	-930,60
210200609-R1	Montáž, LED svetidlo, prisadený panel IP20-44, 600x1200 (mm)	-1,000 kus	18,63	-18,63
34891229259	G1 - Svetidlo LED prisadené	-1,000 ks	138,90	-138,90
210200612	Montáž, lineárne LED svetidlo, vstavaný panel IP20-44, 100x1200 (mm)	-31,000 kus	18,63	-577,65
34891229255	H1 - Svetidlo LED zapustené	-31,000 ks	131,47	-4 075,57
210200623-1	Montáž, lineárne LED svetidlo, závesný panel IP20-44, 100x1500-1800 (mm)	-103,000 kus	18,63	-1 919,30
34891229249	L1zD - Svetidlo LED závesné (DALI)	-103,000 ks	274,20	-28 242,60
210200623	Montáž, lineárne LED svetidlo, závesný panel IP20-44, 100x1500-1800 (mm)	-17,000 kus	18,63	-316,78
34891229264	L1z - Svetidlo LED závesné	-17,000 ks	174,30	-2 963,10
210200624-R	Montáž, lineárne LED svetidlo, závesný panel IP20-44, 100x2400 (mm)	-2,000 kus	18,63	-37,27
34891229263	L2zD - Svetidlo LED závesné (DALI)	-2,000 ks	234,80	-469,60
210200624	Montáž, lineárne LED svetidlo, závesný panel IP20-44, 100x2400 (mm)	-2,000 kus	18,63	-37,27
34891229262	L2z - Svetidlo LED závesné	-2,000 ks	302,00	-604,00
210200626-R	Montáž, LED svetidlo, závesný IP20-44,	-20,000 kus	18,63	-372,68
34891229265	J1 - Svetidlo LED závesné	-20,000 ks	198,60	-3 972,00
210200626-R1	Montáž, LED svetidlo, závesný IP20-44,	-19,000 kus	18,63	-354,06
34891229266	J2 - Svetidlo LED závesné	-19,000 ks	198,60	-3 773,40
210200662-R	Montáž, svetidlo, vstavaný LED panel IP54-66, 300x1200 (mm)	-17,000 kus	18,63	-316,78
34891229260	LE - Svetidlo LED zapustené exteriérové	-17,000 ks	176,32	-2 997,44
210200727-R	Montáž, vstavané svetidlo, IP20-44	-13,000 kus	18,63	-242,24
34891229258	E1 - LED svetidlo zapustené 4488mm vč. príslušenstva (E1c)	-4,000 ks	814,50	-3 258,00
34891229272	E1 - LED svetidlo zapustené 2264mm vč. príslušenstva (E1b)	-1,000 ks	441,00	-441,00
34891229273	E1 - LED svetidlo zapustené 1683mm vč. príslušenstva (E1d)	-1,000 ks	263,00	-263,00
34891229274	E1 - LED svetidlo zapustené 3366mm vč. príslušenstva (E1e)	-2,000 ks	612,00	-1 224,00
34891229275	E1 - LED svetidlo zapustené 22440mm vč. príslušenstva (E1f)	-5,000 ks	3 649,00	-18 245,00
210200743	Montáž, závesné svetidlo, - luster (DALI)	-10,000 kus	18,63	-186,34
34891229267	P - Svetidlo LED závesné vr. závesnej sady (DALI)	-10,000 ks	622,00	-6 220,00
210201072.2	Montáž svetidiel do osvetľovacej lišty	-29,000 kus	18,63	-540,39
34891229248	BL - Svetidlo LED do osvetľovacej lišty (DALI)	-29,000 ks	184,70	-5 356,30
210201072.4	Montáž - závesný svetidlový systém (dl. 336cm)	-2,000 kus	18,63	-37,27
34891229254	D - Závesné svetidlo systém (dl. jedného systému 336cm)	-2,000 ks	4 569,00	-9 138,00
210201093	Montáž, svetidiel LED - vonkajšie	-3,000 kus	18,63	-55,90
34891229289	EX1 - Svetidlo nástenné vonkajšie	-2,000 ks	50,18	-100,36
34891229290	EX2 - Svetidlo nástenné vonkajšie	-1,000 ks	50,18	-50,18
210203401	Montáž, svetidlo IP54-66 - 1x svet. zdroj (LED, halog, komp) prisadené	-13,000 kus	18,63	-242,24
34891229250	T2 - Svetidlo LED prisadený	-13,000 ks	39,20	-509,60
210203402	Montáž, svetidlo IP54-66 - 1x svet. zdroj (LED, halog, komp) prisadené	-17,000 kus	18,63	-316,78
34891229252	T1 - Svetidlo LED prisadený	-17,000 ks	50,48	-858,16
210203710	Montáž profilového systému zapustené vr. uchytenia a príslušenstva	-4,000 set	18,63	-74,54
34891229251	E1a - Profilový systém 10098mm zapustené s opalovým krytím vr. uchytenia a napájania	-4,000 set	1 784,00	-7 136,00
211200101	Montáž, svetidlo núdzové, IP20-44	-36,000 kus	18,63	-670,82
348912104008	Svetidlo typ N	-33,000 ks	43,20	-1 425,60
348912104009	Svetidlo typ NH	-3,000 ks	43,64	-130,92
210 20 Svetidlá a osvetľovacie zariadenia podľa ZOO				-150 099,96

ZLč.58 Cenový rozdiel bez DPH

-36 472,75

ZLč.59 ZTI madlá pre imobilných

725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	12,000	4,12	49,44
R1000601	R1000601 AZP Nerezové madlo rovné, dĺžka 600 mm, povrch lesklý	ks	4,000	48,16	192,64
R1054501	R1054501 AZP Nerezové madlo pevné, dĺžka 900 mm, povrch lesklý, U tvar	ks	4,000	96,40	385,60
R1061101	R1061101 AZP Nerezové madlo sklopné, dĺžka 813 mm, povrch lesklý, U tvar	ks	4,000	125,80	503,20
971038001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - murivo tehlové -0,00001t	cm	72,000	0,33	23,76
PC	Madlá doplnené na na jednu stranu dverí - dodávka a osadenie	ks	4,000	97,50	390,00

ZLč.59 ZTI madlá pre imobilných

1 544,64

ZLč.60 Zábradlie pre OM1, OM2, zábrana vstupu na strechu

553 PC	Zábradlie oceľové jaklové 60/20 bez madla, výška 900 pre OM 1 vr. povrchovej úpravy	m	8,150	620,00	5 053,00
553 PC	Zábradlie oceľové jaklové 60/20 bez madla, výška 900 pre OM 2 vr. povrchovej úpravy	m	8,100	620,00	5 022,00
553 PC	Zábrana vstupu na strechu oceľová jaklová 60/200, 2855/1860, vrátane povrchovej úpravy	ks	1,000	3 850,00	3 730,00
	ZLč.60 Zábradlie pre OM1, OM2, zábrana vstupu na strechu spolu bez DPH				13 805,00

ZLč.61 VZT zmena typu ventilátorov

12.01

Radiálne odsávacie ventilátory

Radiálny ventilátor pre zabudovanie do podhľadu s odsávacím výkonom 80m3/h s časovačom, krytie IPX4, príkon 30W (230V, 50 Hz), Qv=75/110m3/h, Ps=192/245Pa

Nástenný ventilátor Vortice Micro 100 T technické parametre bez zmeny

ks	-12	143,36	-1 720,30
ks	12	143,36	1 720,30

ZLč.61 VZT zmena typu ventilátorov spolu bez DPH

0,00

ZLč.62 Oplotenie tepelného čerpadla

PC	3 D panel, hrúbka drôtu 5/5 mm, RALm7016 2,03x2,5m	ks	5	51,20	256,00
PC	Stĺpik 60x40 mm RAL 7016, Dl. 2,6m	ks	5	14,50	72,50
PC	Úchyty 60x40 antracit začiatočný, rohový, priebežný, na branku	ks	24	1,85	44,40
PC	Bránka 1K 50x200 RAL 7016	ks	1	218,50	218,50
PC	Montáž oplotenia, doprava	kpl	1	720,00	720,00

ZLč.62 Oplotenie tepelného čerpadla spolu bez DPH

1 311,40

ZLč.63 Upresnenie materiálu stupnic

763	Konštrukcie - drevostavby				-7 463,37
763721201.R	Montáž stupnic schodiska priameho	m	-25,080	56,00	-1 404,48
611980005301.S	Drevená stupnica 1320x300x60 mm, s povrchovou úpravou bez morenia	ks	-19,000	315,00	-5 985,00
998763403.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	-7 389,480	0,01	-73,89
767	Konštrukcie doplnkové kovové				7 463,31
76725141PC	Montáž a dodávka stupnic z ľahokovu	m	25,080	297,58	7 463,31
	ZL č.63 Upresnenie materiálu stupnic				0,00

ZLč.64 Prístupový systém

D	Kabeláž				8 716,53
	D+M Trubka HF 20 HFIRM FPKuELFH03m	m	300,000	2,640	792,00
	Príchytka HF 20	m	63,000	0,420	26,46
	D+M FTP AWG23 cat 6A, LSOH, B2ca, s1,d1,a1	m	2 380,000	1,850	4 403,00
	D+M N2XH 2x1,5	m	460,000	2,980	1 370,80
	Podružný uložný materiál, krabice, pasky,	kpl	1,000	49,200	49,20
	N2xH 3x1,5	m	460,000	4,430	2 037,80
	Doplnenie istenia do RPS pre kontroler	ks	1,000	37,270	37,27
D	Prístupový systém - SKV			0	19 380,00
17 dverí	IP prístupový kontrolér, preverenie plošný spoj, pripojenie 4x RFID čítačiek (Wiegand), ovládanie 4 dverí jednosmerne alebo 2 dverí obojsmerne, kapacita 30 000 užívateľov, 100 000 udalostí, komunikácia s PC cez TCP/IP alebo RS485, LED signalizácia stavov, 4x NO/NC relé zámku (5A/30VDC), 4x relé vstup dverného kontaktu, 4x relé vstup odchodového tlačidla, 4x relé univerzálny AUX vstup, 4x relé univerzálny AUX výstup (2A/30VDC), SD slot pre export udalostí, napájanie 9,6 - 14,4 VDC, odber max. 1A/12VDC (zdroj nie je súčasťou), rozmery 218x106x20mm (vhodná inšt. krabica KR380 + napájací zdroj HDR-15-15), interiérové použitie, umiestnenie v chránenej zóne, podpora globálneho Anti-passbacku a linkovania medzi kontrolermi, podľa počtu ovládaných dverí a pripojených modulov potrebná licencia pre profesionálny softvér ZKBioSecurity 3.0	ks	5,000	513,000	2 565,00
	Rozvádzač pre Kontrolery s napájacím zdrojom	ks	1,000	4 627,000	4 627,00
	Batérie zálohy	ks	2,000	123,000	246,00

alternatíva	Prístupová čítačka RFID, dušína , čítanie bezkontaktných kariet a kľúčovníkov (EM 125 kHz a Mifare, Desfire/HBYTE/ 13,56 MHz), Wiegand 34 komunikácia (2 vodiče) s Entry prístupovými zariadeniami, zvuková a LED signalizácia, napájanie 12 V DC, odber 70 mA / 12 V DC (zdroj nie je súčasťou), IP 65, exteriérové použitie , povrchová montáž, rozmery 77,5 x 43,0 x 16,5 mm	ks	24,000	117,000	2 808,00
	Videoserver je určený na nahrávanie maximálne 64 Mbps , Intel® 4 core, 8 GB RAM DDR3 1600 MHz, možnosť rozšírenia, HDD 1TB, možnosť pridať ďalšie tri HDD (30 TB) , VGA výstup, Ethernet 1 Gb adapték, možnosť doplniť ACC6 graphic card Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64 možnosť doplniť o ACC6 Graphic Card.	ks	1,000	1 598,000	1 598,00
	SATA DISK 2000GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC	ks	1,000	101,000	101,00
	Videoserver, DVR, NAS , záruka 36 mesiacov	ks	1,000	1 982,000	1 982,00
	Licencia prístupového modulu značky Entry pre ovládanie do 50 dverí. Maximálne 30000 osôb.	ks			
	RFID bezkontaktná elektronická kľúčovka, (DESFIRE EV2 4K, 13,56 MHz) ISO 14443-4, modrá	ks	100,000	4,500	450,00
	RFID bezkontaktná elektronická karta, (DESFIRE EV2 4K, 13,56 MHz), ISO 14443-4, bez potlačí	ks	0,000	4,500	0,00
	Stolová USB čítačka RFID kariet a prívěskov (MIFARE DESFIRE, 13,56 MHz) , čítanie 4 BYTE, určená pre administrátorské pridávanie RFID užívateľov do prístupových systémov, zvuková a LED indikácia, napájanie cez USB, 1,5 m pripojovací kábel súčasťou, kompatibilná s čítačkami E KR613 .	ks	1,000	91,300	91,30
	Zapojenie dverného zámku	ks	17,000	22,100	375,70
	Naprogramovanie, Oživenie systému SKV	ks	106,000	36,000	3 816,00
	Zaškolenie obsluhy v rozsahu	ks	20,000	36,000	720,00

ZL č.64 Prístupový systém

28 096,53

ZL č.65 Interiér

2 795,20

ako ZL27	Doplnenie AL obkladu na dvere	m2	4,240	225,00	954,00
	1,39m2+2,85m2=4,24m2				
	výmera nad rámec poskytnutých výkresov v č. 3.01 až 3.09				
PC	Doplnenie textov na vstupné dvere	kpl	1,000	670,00	670,00
PC	Vytvorenie a opracovanie otvorov v AL obkladoch pre zásuvky a vypínače	ks	64,000	18,30	1 171,20

	ZL č.67 Viac a menej práce do ukončenia stavby				0,00
781	Keramické obklady				1 004,50
7814911199	Kruhový otvor do priemeru 90mm -gres	ks	287,00	3,50	1 004,50
PC	Ukončenie výťahovej šachty odvetrávacou mrežou	kpl	1,00		785,00
	výplň : hliníkové lamely RAL 7016 ,systém Allplast 2000x700				
	ZTI redukčný ventil				914,56
722170914.S	Oprava vodovodného potrubia z PE rúrok vsadenie odbočky do potrubia D 40 mm alebo D 63 mm	ks	2,000	34,11	68,22
230203595	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 63/2"	ks	2,000	4,58	9,16
286220027500	Prechodka USTN PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 63/2", FRIALEN	ks	2,000	86,60	173,20
722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	3,54	7,08
722221245.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 2	ks	1,000	10,33	10,33
1268216	HERZ Ventil tlakový membránový redukčný s filtrom DN50, PN16 prednastaviteľný tlak 1,5 až 6 bar, pre studenú pitnú vodu, do +40°C	ks	1,000	215,80	215,80
1268234	HERZ Manometer, príslušenstvo pre membránový redukčný tlakový ventil 2682,	ks	1,000	6,63	6,63
	Odstavenie , vypustenie a opätovné napustenie vody do systému	kpl	1,000	110,00	110,00
	Armatury				
	Guľový kohút pre pitnú vodu DN 50	ks	2,000	43,37	86,74
	montáž guľového kohúta závitového priameho G 2	ks	2,000	11,18	22,36
	Filter závitový pre pitnú vodu DN 50	ks	1,000	58,74	58,74
	montáž filtra závitového G 2	ks	1,000	11,30	11,30
	iné fittingy (redukcie, prechody, vsuvky, ...)	kpl	1,000	96,00	96,00
	montáž fittingov	kpl	1,000	39,00	39,00
	UVK - Nadradená regulácia TČ				1 625,00
PC	Modbus Interface modul	ks	2,00	525,00	1 050,00
PC	Montáž systému a odovzdanie dokumentácie pre MaR	kpl	1,00	530,00	530,00

PC	Dopravné náklady	km	90,00	0,50	45,00
	ELI úprava bleskozvodu				858,75
210220302-PC	Montáž bleskozvodnej svorky-demontáž jestvujúcich podpier	50,000	kus	4,25	212,50
341216E350	OBO nalepovacia pátk	25,000	ks	0,62	15,50
	Obo držiak vedenia 5207487	25,000	ks	1,32	33,00
	Obo svorka 5317208	25,000	ks	13,65	341,25
210220302-PC	Montáž bleskozvodnej svorky	50,000	kus	4,25	212,50
	Podružný materiál /skrutky, lepidlo/	1	kpl	44,00	44,00
	Úpravy povrchov				278,80
63245261110	Samonivelačný poter pod čistiace zóny hr.2mm	34	m2	8,20	278,80
PC	Úprava konštrukcie - nájazd na Lávku	1	kpl	385,00	385,00
	Vodomerná šachta - napojenie				150,45
	Rúra PE d32 pre elektrotvarovky	15	m	3,27	49,05
	Elektrotvarovka FRIALEN Koleno D63x63	1	ks	21,10	21,10
	Elektrotvarovka FRIALEN Redukcia D63x32	1	ks	14,90	14,90
	Montáž PE potrubia d32	15	m	2,50	37,50
	Montáž Elektrotvarovky Frialen D63 - zvärací automat	2	ks	13,95	27,90
	Dažďová kanalizácia v budove				62,00
	Stúpačky D5 a D6 po 1.PP - kolená navyše kôli odskočeniu pri betonáži stropov				
	110 koleno 45 st	8	ks	7,75	62,00
	Požiarny vodovod				118,28
	Oceľové pozinkované potrubie - navyiac kôli prekládke trasy cez "hlinisko"				
	DN 50	2	m	51,34	102,68
	Tepelná izolácia				
	polyetylénová tepelná izolácia 60 x 13mm	2	m	2,81	5,62
	montáž tepelnoizolačných trubíc z PE, hr. izolácie 15-20 mm, v	2	m	4,99	9,98
	Dažďová kanalizácia				537,24
	Vlnovcová šachtová rúra ID425 x 3000 - chýba v rozpočte, rúr	1	ks	430,00	430,00
	Odbočka PVC-U 125/125/45° - vonku prepoj medzi D1aD2 - c	1	ks	22,24	22,24
	Koleno 45° (PVC-U) 160 - dvojité napojenie RŠ1-chýba v rozp	4	ks	15,69	62,76
	Odbočka PVC-U 160/125/45° - dvojité napojenie RŠ1-chýba v	1	ks	22,24	22,24
	Kanalizácia v budove				139,62
	Odhlúčnený systém kanalizácie (napr. Wavin SiTech+)				
	Potrubie				
	DN 110 - prekládka čističov 1PP kôli predstaveným prvkom-vý	3	m	22,13	66,39
	montáž odhlúčneného kanalizačného potrubia DN 110	3	m	24,41	73,23
	Technická miestnosť VZT 02.24				145,84
	Oprava poškodeného pracovného potrubia PE32				
	Rúra PE d32	24	m	0,98	23,52
	Prechod PE d32 x 1"	2	ks	1,70	3,40
	Spojka PE d32 x d32	2	ks	1,79	3,58
	Membránový redukčný ventil pitná voda DN25	1	ks	39,90	39,90
	Manometer zadný 6 bar	1	ks	5,97	5,97
	Montáž redukčného ventilu do G2	1	ks	9,47	9,47
	Montáž PE potrubia d32	24	m	2,50	60,00
	Serverovňa 02.25				454,57
	Prípojka kanalizácie pre odvod kondenzu od klímy				
	Potrubie				
	DN 32	3	m	6,49	19,47
	DN 40	9	m	7,25	65,25
	Koleno 45°				
	32	4	ks	2,67	10,68
	40	6	ks	2,67	16,02

Redukcia				
40/32	1	ks	1,80	1,80
IN SITU spojka DK 160 x 50/40	1	ks	24,00	24,00
Uchytenie potrubia (závitové tyče, objímky, montážne lišty, stenové úchyty, pevné body, ...)				
d32	2	ks	0,49	0,98
montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu d 32	2	ks	2,31	4,62
d40	4	ks	0,56	2,24
montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu d 40	4	ks	2,31	9,24
montáž odhlučneného kanalizačného potrubia				
DN 32	3	m	10,93	32,79
DN 40	9	m	11,62	104,58
vodný zápachový uzáver pre odvod kondenzátu s prídavným n	1	ks	54,90	54,90
uzáverom, horizontálne pripojenie (max. prietok 0,37 l/s, DN 32, odtok DN 40)				
Vysekanie žliabku pre rúru do steny + otvor do hlinišťa + odkopanie ležatej kanalizácie v hliništi				
a vsadenie odbočky cez IN SITU prechodku - 2 prac. X 3hod	6	hod	18,00	108,00
Kuchyňa v Liter. kaviarni 01.23				104,52
Rúrka d20 pre odvod kondenzu od klímy do drezového sifónu				
d20x1,5 korug. - chýba v rozpočte ale je v projekte	6	m	6,49	38,94
montáž a napojenie rúrky d20x1,5 korug. - chýba v rozpočte al	6	m	10,93	65,58
Dielňa 02.31				384,10
Pripojka kanalizácie pre odvod kondenzu od klímy				
Potrubie				
DN 32	5	m	6,49	32,45
Koleno 45°				
32	4	ks	2,67	10,68
40	6	ks	2,67	16,02
Odbočka 45°				
40/32/45°	1	ks	4,23	4,23
vodný zápachový uzáver pre odvod kondenzátu s prídavným n	1	ks	54,90	54,90
uzáverom, horizontálne pripojenie (max. prietok 0,37 l/s, DN 32, odtok DN 40)				
montáž odhlučneného kanalizačného potrubia				
DN 32	5	m	10,93	54,65
Vysekanie žliabku pre rúru do steny a vsadenie odbočky do DN	3	hod	18,00	54,00
Lapače strešných splavenín				
Lapač strešných splavenín AGV4 DN125	2	ks	11,99	23,98
Kanalizačné potrubie PVC-U				
DN 125	2	m	22,54	45,08
Koleno 45° (PVC-U)				
125	6	ks	8,56	51,36
Montáž a napojenie lapača strešných splavenín	3	ks	12,25	36,75
Technická miestnosť VZT 02.24				492,59
Pripojky kanalizácie pre odvod kondenzov od jednotiek na zemi a pod stropom				
Potrubie				
DN 32	5	m	6,49	32,45
DN 40	2	m	7,25	14,50
DN 50	1	m	8,73	8,73
Koleno 45°				
32	6	ks	2,67	16,02
40	4	ks	2,67	10,68
50	50	ks	2,77	138,50
Odbočka 45°				
50/40/45°	4	ks	2,33	9,32
Redukcia				
40/32	1	ks	2,49	2,49
50/40	2	ks	2,33	4,66
Uchytenie potrubia (závitové tyče, objímky, montážne lišty, stenové úchyty, pevné body, ...)				
d32	2	ks	5,78	11,56
montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu d 32	2	ks	2,31	4,62
d40	4	ks	7,44	29,76

	montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu d 4	4	ks	2,31	9,24
	montáž odhlučneného kanalizačného potrubia				
	DN 32	5	m	10,93	54,65
	DN 40	2	m	11,62	23,24
	DN 50	1	m	12,37	12,37
	vodný zápachový uzáver pre odvod kondenzátu s prídavným n	2	ks	54,90	109,80
	uzáverom, horizontálne pripojenie (max. prietok 0,37 l/s, DN 32, odtok DN 40)				
	Elektroinštalácia -zásuvky, vypínače				4 190,02
210110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	10,000	ks	4,66	46,60
345300N059-01	Spínač jednopólový, 230V, 10A, zapustený, radenie 1,	10,000	ks	6,95	69,50
210110043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	1,000	ks	4,66	4,66
345313N055-01	Prepínač sériový, 230V, 10A, zapustený, radenie 5,	1,000	ks	11,01	11,01
210110044	Montáž, prepínač zapustený IP20, dvojitý rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6	2,000	ks	4,66	9,32
345319A021	Prepínač rad.5B (6+6) :10A, zapustený	2,000	ks	11,52	23,04
210110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	4,000	ks	4,66	18,63
345324N057-01	Prepínač striedavý, 230V, 10A, zapustený, radenie 6,	4,000	ks	7,13	28,53
210110046	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7	3,000	ks	4,66	13,98
345327N053-01	Prepínač krížový, 230V, 10A, zapustený, radenie 7,	3,000	ks	9,20	27,60
210110094	Montáž, ovládača DALI	16,000	ks	29,28	468,51
345440A056	Dali ovládač	16,000	ks	197,23	3 155,68
345531N002	Rámik 1-nás Intense-ANTHRACITE	24,000	ks	3,68	88,32
345531N006	Rámik 3-nás Intense-ANTHRACITE	7,000	ks	11,05	77,35
345531N008	Rámik 4-nás Intense-ANTHRACITE	10,000	ks	14,73	147,30
	Viac práce do ukončenia stavby spolu				12 630,84
	Menej práce do ukončenia stavby				
	SO 01 Vlastný objekt				
	Výplňové konštrukcie				-512,97
766695212.S	Montáž prahu dverí, jednokrídlových	-32	ks	4,33	-138,56
611890003200.S	Prah dubový, dĺžka 610 mm	-26	ks	11,45	-297,70
611890004000.S	Prah dubový, dĺžka 610 mm	-4	ks	14,20	-56,80
611890004800.S	Prah dubový, dĺžka 1010 mm	-1	ks	18,35	-18,35
998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	-1	%	1,56	-1,56
	Ostatné				-1 849,37
564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	-3,8	m2	2,56	-9,73
564271111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	-3,8	m2	6,02	-22,88
596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár a s lôžkom z kameniva hr. do 30 mm veľ. do 0,25 m2/ks plochy do 50 m2	-3,8	m2	12,38	-47,04
592460014401.S	Betónová dlažba	-3,84	m2	18,50	-71,04
999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	-1,56	t	35,44	-55,29
767/REB	Požiarny rebrik, D+M, popis podľa PD	-1	ks	1 630,00	-1 630,00
998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	-1	%	13,40	-13,40
	Elektroinštalácia				-2 603,34
210110126-R	Montáž, žalúziový spínač, tlačidlóvé elektronické ovládanie, zapustený, IP20	-7	ks	4,66	-32,61
345461A021-01	Ovládač žalúziový	-7	ks	15,93	-111,48
210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	-78	ks	4,66	-363,36
345401N001	Zásuvka 1-nás. zapustená	-42	ks	6,71	-281,64
345401N002	Zásuvka USB A+C	-32	ks	47,04	-1 505,17
345531N004	Rámik 2-nás Intense-ANTHRACITE	-42	ks	7,36	-309,08
	Vykurovanie,chladenie				-1 621,83
	Teplovodné obehové čerpadlo Grundfos Magna 3 32-120 , PN10, 230 V, 193 W	-1	ks	1 377,24	-1 377,24
	Teplino-izolačný kryt čerpadiel Magna 3 32-120	-1	ks	204,24	-204,24
	Montáž obehových čerpadiel do DN65, PN10	-1	ks	28,75	-28,75
	Uchytenie oceľového potrubia				
	pre rúrku 35x1,5	-0,38	ks	4,59	-1,74
	pre rúrku 76,1x2,0	-0,33	ks	11,48	-3,79
	pre rúrku DN 100	-0,33	ks	5,90	-1,95
	pre rúrku DN 100	-0,29	ks	14,20	-4,12

	Zdravotechnika				-3 970,51
	Strešné a terasové vpusty				
	strešný vtok s asfaltovou manžetou, horizontálny odtok, DN 110; 10 l/s	-6	ks	133,69	-802,14
	strešný vtok s asfaltovou manžetou, vertikálny odtok, DN 110; 10,7 l/s	-2	ks	101,24	-202,48
	terasový vtok s ležatým odtokom s asfaltovou manžetou, nezámraznou zápachovou klapkou DN 75; 2,5 l/s	-2	ks	161,00	-322,00
	terasový vtok s vertikálnym odtokom s asfaltovou manžetou, nezámraznou zápachovou klapkou DN 110; 2,0 l/s	-1	ks	167,80	-167,80
	Atikový odtok s asfaltovou manžetou, DN 110	-3	ks	133,00	-399,00
	Atikový odtok s asfaltovou manžetou, DN 75	-1	ks	133,00	-133,00
	montáž strešných vtokov DN 75	-3	ks	17,65	-52,95
	montáž strešných vtokov DN 110	-12	ks	17,65	-211,80
	poistný prepád okrúhly s asfaltovou manžetou, DN 125; 7,6 l/s	-3	ks	94,00	-282,00
	montáž	-3	ks	10,38	-31,14
	kuchynský dres s odkvapkávačom	-5	ks	151,00	-755,00
	bátéria drezová stojanková	-5	ks	65,00	-325,00
	drezový zápachový uzáver, DN 50	-5	ks	8,70	-43,50
	montáž drezu	-5	ks	21,70	-108,50
	montáž drezovej batérie stojankovej	-5	ks	16,87	-84,35
	montáž sifónu	-5	ks	9,97	-49,85
	SO 04.2 Dažďová kanalizácia				-627,38
895970003.S	Montáž vsakovacieho bloku neispekčného 1200x600x600 mm vrátane geotextílie	-1,73	m3	60,00	-103,80
LF110000W	Aquacell vsakovací blok 1200/600/400	-6	ks	84,60	-507,60
350000	Geotextília PP 200g 5,0x100m	-8,64	m2	1,85	-15,98
	SO 09 Komunikácie				-1 445,44
592000000002	Plný schod Godelmann strojný, rozmer 1000x400x150 mm, sivá	-14	ks	85,90	-1 202,60
592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 200x200x60 mm, červená	-0,76	m2	29,10	-22,12
592460019900	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 400x400x80 mm, červená	-0,76	m2	30,50	-23,18
592460020000	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 400x400x80 mm, červená	-4,4	m2	29,10	-128,04
998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	-5,56	t	12,50	-69,50
	Menej práce spolu				-12 630,84
	Rozpočet ZL č.36 až 67				205 234,52