

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



RÁMCOVÁ DOHODA č. 210/2011

uzavretá v súlade s §11 a § 64 zák. č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Č. I

Strany dohody

1. Objednávateľ
Sídlo:
Štatutárny zástupca:
IČO:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Č. účtu:

(ďalej „objednávateľ“)

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Šrobárova 2, 041 80 Košice
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor
00 397 768
SK 2021157050
Štátna pokladnica, Bratislava
7000373829/8180
7000074351/8010

2.1 Zhotoviteľ:
Sídlo:
V zastúpení:
IČO:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Č. účtu:
Zapísaný v registri :

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 Prešov
Mgr. Róbert Pončák - konateľ
36 504 424
SK 20 21 98 18 08
UniCredit Bank
1000499002/1111
Okresného súdu Prešov, Odd.Sro, vložka číslo 16088/P

a

2.2 Zhotoviteľ:
V zastúpení:

IČO:
IČ DPH:
Zástupcovia na rokovanie vo veciach:
technických:
zmluvných:
Bankové spojenie:
Č. účtu:
Zapísaný v registri :

Chemkostav, a.s.
K. Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce
Ing. Stanislav Janič – podpredseda predstavenstva
Ing. Patrik Sabov – člen predstavenstva
36 191 892
SK 20 20 03 97 80
Ing. Viliam Paľo
Ing. Tibor Mačuga
VÚB, a.s.
1255374754/0200
Okresného súdu Košice I, Odd.Sa, vložka číslo 1079/V

(ďalej „zhotoviteľ“)

Zhotoviteľ uvedený v ods. 2.1 tohto článku a zhotoviteľ uvedený v ods. 2.2 tohto článku sú zaviazaní zo záväzkov voči objednávateľovi spoločne a nerozdielne na základe Zmluvy o združení uzatvorenej v zmysle § 829 a nasl. Občianskeho zákonníka dňa 04.01.2011. Táto zmluva o združení tvorí Prílohu č. 4 k tejto dohode a je jej nedeliteľnou súčasťou. V mene združenia je voči objednávateľovi splnomocnený konateľ zhotoviteľ uvedený v ods. 2.2 tohto článku. Kontaktné a fakturačné údaje združenia:

Bankové spojenie: VÚB, a.s., č. účtu: 1255374754/0200

Čl. II Podklady pre uzatvorenie dohody

Táto dohoda sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania podľa § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto dohody použil postup verejného obstarávania – verejnú súťaž – podlimitnú zákazku.

Čl. III Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch strán dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. Z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Čl. IV Predmet dohody

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe samostatných zmlúv o dielo zabezpečiť pre objednávateľa vykonanie diela „**Rekonštrukcia a prístavba polyfunkčného objektu – 1.8 Objekt „F“, Moyzesova 9, Košice**“, ktorého obsah a rozsah je určený realizačnou projektovou dokumentáciou spracovanou Ing. Mgr. arch. Radovanom Gonosom v septembri 2009.
2. Dielo sa bude realizovať v dvoch etapách, na základe samostatne uzatvorených zmlúv o dielo a to:
 - I. etapa: **Rekonštrukcia a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 „F“, Moyzesova 9, Košice – stavebná časť**
 - II. etapa: **Rekonštrukcia a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 „F“, Moyzesova 9, Košice – technológia a vybavenie kuchyne**
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

Čl. V Cena diela a doba trvania dohody

1. Cena za zhotovenie diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a je doložená zhotoviteľom položkovitým rozpočtom, ktorý tvorí Prílohu č. 1, 2 a 3 k tejto dohode. Príloha č.1, 2 a 3 je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Celková cena bez DPH:

1 683 545,76 €

DPH 20 %:

336 709,15 €

Celková cena s DPH:

2 020 254,91 €

Slovom: DvamiliónyDvadsaťtisícDvestoPäťdesiatŠtyri 91/100 €

2. V cene diela sú obsiahnuté dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu zákazky v € vrátane porealizačného zamerania stavby v písomnej forme v dvoch vyhotoveniach, projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby v dvoch vyhotoveniach a v jednom vyhotovení na digitálnom nosiči pre I. etapu uskutočnenia realizácie predmetu tejto dohody a dodanie PD s vyznačením realizačných zmien v dvoch vyhotoveniach pre II. etapu uskutočnenia predmetu tejto dohody.
3. Cenu možno meniť formou dodatku k tejto dohode, ktorý bude jej neoddeliteľnou súčasťou, z uvedených dôvodov:
 - a) menej práce;
 - b) zmena materiálu, konštrukčného riešenia vopred vzájomne odsúhlasená zápisom v stavebnom alebo montážnom denníku,
 - c) zmena sadzby DPH.
4. V prípade navyše prác, ak položky boli obsahom položkovitého rozpočtu, takéto navyše práce budú hrazené z rezervy, a to dodatkom k tejto dohode odsúhlaseným oboma stranami, ktorý bude jej neoddeliteľnou súčasťou, a bude ním upresnený rozsah týchto prác.
5. V prípade navyše prác, ak položky neboli obsiahnuté v položkovitom rozpočte, bude cena práce predmetom samostatnej dohody, a zhotoviteľ je povinný k oceneniu týchto prác použiť ceny z cenníka CENEKON alebo ODIS v platnej cenovej úrovni. Pri použití HZS bude použitá sadzba podľa cenníka VRN - HZS.
6. Podkladom pre uzavretie dodatku resp. samostatnej dohody z titulu navyše prác, bude obojstranne odsúhlasený zápis v stavebnom resp. montážnom denníku, resp. špecifikácia požadovaných navyše prác doložená zhotoviteľom. Návrh dodatku k tejto dohode resp. samostatnej dohody so zhotoviteľom musí byť doložený podporným stanoviskom stavebného dozoru alebo iného príslušného odborníka.

Čl. VI

Podmienky, rozsah a spôsob plnenia

1. Strany dohody sa dohodli, že vykonanie predmetu dohody v zmysle čl. IV tejto dohody bude realizované postupne po dobu jej platnosti podľa dohody zhotoviteľa a objednávateľa, a to na základe samostatných zmlúv o dielo, uzavretých v zmysle ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Strany dohody sa dohodli, že podstatnými náležitosťami každej samostatnej zmluvy o dielo budú nasledovné ustanovenia:
 - rozsah plnenia;
 - miesto, čas a termín plnenia;
 - spôsob plnenia;
 - cena predmetu zmluvy;
 - platobné podmienky;
 - rozsah a obsah zápisov v stavebnom resp. montážnom denníku
 - záruka, reklamačné konanie;
 - sankcie za nespĺnenie záväzku;
 - odstúpenie od zmluvy.

Čl. VII

Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto dohody, a to oprávnenými osobami v zmysle Prílohy č.1, článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, číslo zmluvy: 042/2010/5.1/OPVaV, s ktorou bol zhotoviteľ oboznámený a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

2. Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ uvádzal do ním vystavovaných faktúr Názov projektu a Kód ITMS, ktoré budú presne špecifikované v samostatnej zmluve o dielo.

ČI. VIII Záverečné ustanovenia

1. Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú do 31. 07. 2012.
2. Túto dohodu môže vypovedať ktorákoľvek jej strana písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba sú tri mesiace a začínajú plynúť od 1. dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
3. Strany tejto dohody sa dohodli, že iné ukončenie tejto dohody, je možné okamžitým odstúpením a za podmienok bližšie určených v samostatných zmluvách o dielo.
4. Zmeny, resp. doplnenia tejto dohody môžu byť vykonané formou dodatkov k tejto dohode po ich odsúhlasení oboma stranami dohody. Takéto dodatky budú tvoriť nedeliteľnú súčasť tejto dohody.
5. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
6. Táto dohoda je vyhotovená v 7-mich rovnopisoch, z ktorých zhotoviteľ obdrží štyri a objednávateľ tri rovnopisy.
7. Nedeliteľnou súčasťou tejto dohody je Zmluva o združení uzatvorená v zmysle § 829 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. - Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov dňa 04.01.2011, ktorá tvorí Prílohu č. 4 k tejto dohode.


V dňa


V Košiciach dňa 16. 06. 2011

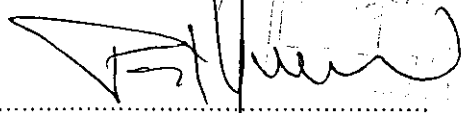
Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

za Chemkostav a.s.


.....
Ing. Stanislav Janič
Podpredseda predstavenstva a.s.

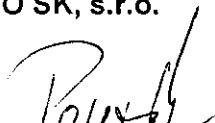

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor


.....
Ing. Patrik Sabov
Člen predstavenstva a.s.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika
v Košiciach
Šrobárova 2, 041 80 Košice
-1-

V dňa

za ROPO SK, s.r.o.


.....
ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 PREŠOV
IČO: 36 504 404
IČ DPH: SK2021961007

Mgr. Róbert Pončák
Konateľ spoločnosti

Zmluva o združení

uzatvorená podľa ustanovení § 829 a násl. zákona č. 40/1964 Z.z., občiansky zákonník,
v znení neskorších predpisov (ďalej len „občiansky zákonník“)
na získanie a realizáciu diela
„Rekonštrukcia a prístavba polyfunkčného objektu – 1.8 Objekt „F“, Moyzesova 9, Košice “
medzi:

1. Chemkostav, a.s.

So sídlom: K. Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce
Slovenská republika
IČO: 36 191 892
Zapísaná do Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., odd. Sa, vložka č. 1079/V
Zastúpená štatutármi: Ing. Tibor Mačuga - predseda predstavenstva
Ing. Milan Dunaj - podpredsedom predstavenstva
Ing. Stanislav Janič - podpredsedom predstavenstva
Ing. Patrik Sabov – člen predstavenstva
Ing. Viliam Pafo – člen predstavenstva
Tel. číslo +0421 56 688 08 11
Fax: +0421 56 688 08 33
Mail: chemkostav@chemkostav.eu

(Ďalej len „Chemkostav, a.s.“ alebo „vedúci účastník združenia“)

2. ROPO SK, s.r.o.

So sídlom: Tomášikova 24, 080 01 Prešov
Slovenská republika
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, odd. Sro, vložka č. 16088/P
zastúpený : Mgr. Róbert Pončák - konateľ
IČO: 36 504 424
IČ DPH: SK 20 21 98 18 08
Tel.č.: +0421 51 749 11 11
Fax: +0421 51 749 11 11
e-mail: asistent@roposk.sk

(Ďalej len „ROPO SK, s.r.o.“ alebo „účastník združenia“)

ďalej v tejto zmluve všetci označení ako „účastníci“.

I. Účel združenia

Účastníci sa touto zmluvou združujú v zmysle § 829 a násl. Občianskeho zákonníka za účelom získania a realizácie zákazky (diela) prostredníctvom spoločnej účasti vo verejnej súťaži „Rekonštrukcia a prístavba polyfunkčného objektu – 1.8 Objekt „F“, Moyzesova 9, Košice “ (ďalej len „verejná zákazka“) a spoločného zhotovenia tohto diela v rozsahu, termínoch a za dodržania ďalších podmienok verejnej súťaže.

II. Názov združenia

Účastníci sa dohodli, že združenie bude vystupovať pod názvom : „ROPO SK – Chemkostav“

V prípade, že bude vedúci účastník združenia alebo účastník združenia konať v záujme združenia alebo jeho menom, uvedie popri svojej obchodnej firme i dodatok: Združenie „ROPO SK – Chemkostav,“, ktorým bude vyjadrená skutočnosť, že koná vo veciach týkajúcich sa činnosti združenia.

Účastníci združenia sa dohodli, že komunikačná adresa pre vzájomný styk medzi zadávateľom a zhotoviteľom bude: Chemkostav, a.s. K. Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce, tel.: +421 56 688 08 11; e – mail: chemkostav@chemkostav.eu

III. Doba trvania združenia

Združenie sa zakladá na dobu určitú odo dňa účinnosti tejto zmluvy, do jej zániku po dosiahnutí účelu, ku ktorému bolo založené, tj. po zhotovenie diela a uplynutie všetkých záručných dôb na toto dielo poskytnutých, resp. po zániku všetkých záväzkov plynúcich zo zmluvy o dielo na zhotovenie predmetnej zákazky.

Združenie zaniká aj v prípade, že ako najvhodnejšia ponuka bude vybraná ponuka iného uchádzača o verejnú zákazku, tj. obstarávateľ (vyhlasovateľ) neuzavrie s účastníkmi Združenia „ ROPO SK - Chemkostav “ a to spoločnosťou Chemkostav, a.s. a spoločnosťou ROPO SK, s.r.o. Zmluvu o dielo, ktorej predmetom bude realizácia diela podľa čl. I. tejto zmluvy. Združenie ďalej zaniká v prípade zrušenia hore uvedenej verejnej zákazky alebo na základe zákona.

IV.

1. Vedúcim účastníkom združenia zastupujúcim združenie navonok je spoločnosť Chemkostav, a.s., ktorý je hlavným partnerom obstarávateľa.

Za vedúceho účastníka je oprávnený konať Ing. Viliam Paľo

Za účastníka združenia je oprávnený konať Mgr. Róbert Pončák

2. Vedúci účastník združenia udeľuje plnú moc účastníkovi združenia, ktorá je prílohou č. 1 tejto zmluvy.

3. Vedúci účastník združenia spoločnosť Chemkostav a.s. a účastník združenia spoločnosť ROPO SK, s.r.o. sú zaviazané voči zadávateľovi a tretím osobám z akýchkoľvek právnych vzťahov vzniknutých v súvislosti s vyššie uvedenou verejnou súťažou spoločne a nerozdielne a to po celú dobu plnenia verejnej zákazky i po dobu trvania iných záväzkov vyplývajúcich z verejnej zákazky, pokiaľ zvláštny právny predpis nestanoví inak. Vzájomná zodpovednosť účastníkov združenia nie je dotknutá.

V. Deľba práce medzi účastníkmi

1. V prípade získania verejnej zákazky sa budú účastníci združenia podieľať na jednotlivých prácach v tomto rámcovom rozsahu:

- vedúci účastník združenia 2% ponúkanej ceny
- účastník združenia 98 % ponúkanej ceny

2. Po získaní zákazky, najneskôr však do 14 dní od podpísania Zmluvy o dielo so zadávateľom na predmetnú zákazku, sa vedúci účastník zaväzuje uzavrieť s účastníkom združenia Zmluvu o dielo, predmetom ktorej bude realizácia časti diela resp. prác v rámcovom rozsahu v zmysle bodu 1. tohto článku účastníkom združenia.

VI.

Hospodárenie združenia

1. Účtovníctvom, vedením spoločného účtu združenia, ako aj jeho zriadením je poverený vedúci účastník združenia. K zaisteniu potrebných finančných operácií pre činnosť združenia založí vedúci účastník združenia spoločný účet v peňažnom ústave podľa vlastného výberu. Vedúci účastník združenia zaistí, aby na účet združenia boli zasielané finančné prostriedky, ako úhrada faktúr a poskytovaných zálohových platieb týkajúcich sa realizácie predmetnej zákazky.
2. Fakturácia za združenie voči investorovi bude realizovaná prostredníctvom vedúceho účastníka združenia. Účastník združenia bude fakturovať zrealizované práce a dodávky na predmetnej zákazke ako subdodávku v rámci združenia formou daňového dokladu vedúcemu účastníkovi združenia.
3. Účastníci združenia sa dohodli, že účastník združenia je povinný uhrádzať mesačne vedúcemu účastníkovi združenia náklady na stavbyvedúceho vo výške 1 000 € bez DPH, v pravidelných intervaloch, t.j. vždy k poslednému dňu v mesiaci až do doby ukončenia diela.

VII.

Záverečné ustanovenia

1. Účastníci berú na vedomie, že združenie nie je právnickou osobou a ako také nemá spôsobilosť k právam a povinnostiam.
2. Účastníci sa zaväzujú zotrvať v združení počas celej doby realizácie Zmluvy o dielo, za účelom ktorého bolo toto združenie založené.
3. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami občianskeho zákonníka, obchodného zákonníku a príslušnými právnymi predpismi.
4. Zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých každý účastník obdrží po 1 vyhotovení a jedno vyhotovenie bude súčasťou ponuky.
5. Túto zmluvu je možné dopĺňať či meniť výhradne formou písomných očíslovaných dodatkov podpísaných všetkými účastníkmi.
6. Účastníci sa dohodli, že ďalšie vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy budú upravené do 30 dní po podpise tejto zmluvy v dodatku, ktorý sa stane nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
7. Táto zmluva nadobúda platnosti a účinnosti dňom jej podpisu všetkými účastníkmi združenia.

V MICHALOVCIACH dňa 4.1.2011

za ROPO SK, s.r.o.

V Michalovciach dňa 04.01.2011

za Chemkostav a.s.:

ROPO SK s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 PREŠOV
IČO: 36 504 424 ©
* DPH: SK2021981808

Ing. Milan Dunaj
podpredseda predstavenstva a.s.

Ing. Patrik Sabov
člen predstavenstva a.s.

Združenie ROPO SK - Chemkostav:

ROPO SK, s.r.o. Tomášikova 24, 080 01 Prešov

a

Chemkostav, a.s. K. Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce

Súhrnný rozpočet stavby

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I. A II. , MOYZESOVÁ 9, KOŠICE

Objekt: REKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA POLYFUNKČNÉHO OBJEKTU 1.8 "F"

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Náklady na:	stavebná časť	technol.časť	celkom
I. Stavebné objekty	1 646 847,91	31 127,85	1 677 975,76
II. Vedľajšie náklady	0,00	-	0,00
II.1. Mimosťavenisková doprava	0,00	-	0,00
II.2. Zariadenie staveniska	0,00	-	0,00
III. Ostané náklady	5 570,00	-	5 570,00
III.1. Geodetické porealizačné zameranie stavby a IS	1 250,00	-	1 250,00
III.2. PD skutočného vyhotovenia stavby	4 320,00	-	4 320,00
IV. Kompletačná činnosť	0,00	-	0,00
Cena bez DPH			1 683 545,76
DPH 20%			336 709,15
Cena s DPH			2 020 254,91

ROPO SK s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 PREŠOV
IČO: 36 504 424 ©
IČ DPH: SK2021981808

Použitá

Združenie ROPO SK - Chemkostav:

ROPO SK, s.r.o. Tomášikova 24, 080 01 Prešov

a

Chemkostav, a.s. K. Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce

Skladba ceny

Skladba ceny	Celková cena za predmet zákazky v € bez DPH	Sadzba DPH v % a vyčíslená hodnota v €	Celková cena za predmet zákazky v € s DPH
Celková cena za I. etapu podľa oceneného výkazu výmer (stavebná časť), <small>(vrátane dopravných a všetkých nákladov súvisiacich s uskutočnením predmetu zákazky)</small>	1 652 417,91	sadzba 20%	330 483,58 1 982 901,49
Celková cena za II. etapu podľa oceneného výkazu výmer (technológia a vybavenie kuchyne - Gastro) <small>(vrátane dopravných a všetkých nákladov súvisiacich s uskutočnením predmetu zákazky)</small>	31 127,85	sadzba 20%	6 225,57 37 353,42
Celková zmluvná cena za celý predmet zákazky (I. a II. etapa) v € <small>(vrátane dopravných a všetkých nákladov súvisiacich s uskutočnením predmetu zákazky)</small>	1 683 545,76	336 709,15	2 020 254,91

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 PREŠOV
IČO: 36 504 404
IČ DPH: SK2021981808

P. Dursák

Združenie ROPO SK - Chemkostav:

ROPO SK, s.r.o. Tomášikova 24, 080 01 Prešov

a

Chemkostav, a.s. K. Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce

Rekapitulácia nákladov stavby podľa objektov**Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2,
Moyzesová 9, Košice**

<u>Stavebné objekty</u>	<u>EUR</u>	<u>SKK</u>
Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F - architektúra-ASR, statika	1 195 789,86	36 024 365,32
Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F - zdravotníctvo	54 210,95	1 633 159,08
Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F - ELI silnoprúd	185 411,54	5 585 708,17
Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F - bleskozvod a uzemnenie	5 819,37	175 314,34
Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F - slaboprúd, požiarne rozhlas	4 312,09	129 906,08
Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F - štrukturovaná kabeláž	13 642,67	410 998,96
Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F - EPS	24 321,25	732 701,98
Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F - meranie a regulácia	11 968,70	360 569,18
Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F - vzduchotechnika	83 806,45	2 524 753,11
Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F - vykurovanie	67 565,02	2 035 463,79
Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F - zariadenie kuchyne	31 127,85	937 757,61
Cena celkom bez DPH	1 677 975,76	50 550 697,63
DPH 20%	335 595,15	10 110 139,49
Cena celkom s DPH	2 013 570,91	60 660 837,11

konverzný kurz : 1 EUR = 30,126 SKK

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 PREŠOV
IČO: 36 504 114
IČ DPH: SK 21981807

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9, Košice

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Časť: Architektúra-ASR, statika

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom		Suf celkom
					6	7	
1	2	3	4	5	6	7	7
HSV	Práce a dodávky HSV	50 374,79	560 243,78	610 618,56	5 223,418	1 108,088	
1	Zemné práce	502,14	15 501,66	16 003,80	47,017	0,000	
2	Základy	177,10	52 788,65	52 965,75	773,600	0,000	
3	Zvislé konštrukcie	1 262,15	102 354,40	103 616,55	940,796	0,000	
4	Vodorovné konštrukcie	41 666,43	92 733,13	134 399,56	1 297,558	0,000	
6	Povrchové úpravy	3 892,08	189 387,70	193 279,78	1 769,173	0,000	
8	Potrúbné rozvody	1 138,50	171,23	1 309,73	2,277	0,000	
9	Ostatné práce	1 736,39	98 502,81	100 239,19	392,996	1 108,088	
99	Presuny hmôt	0,00	8 804,21	8 804,21	0,000	0,000	
PSV	Práce a dodávky PSV	269 735,15	213 893,40	483 628,55	38,569	29,881	
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	14 572,96	10 714,39	25 287,35	3,826	0,000	
712	Povlakové krytiny	17 125,52	21 679,97	38 805,49	0,492	2,791	
713	Izolácie tepelné bežných staveb, konštrukcií	33 346,73	3 209,51	36 556,24	0,157	0,583	
721	ZTI - vnútorná kanalizácia	0,00	634,11	634,11	0,000	4,517	
722	ZTI - vnútorný vodovod	0,00	626,87	626,87	0,000	2,072	
725	ZTI - zariadenovacie predmety	0,00	167,29	167,29	0,000	0,806	
733	Ústredné vykurovanie - rozvod potrubia	0,00	1 750,46	1 750,46	0,091	11,284	
734	Ústredné vykurovanie - armatúry	0,00	45,67	45,67	0,032	0,080	
735	Ústredné vykurovanie - vykurovacie telesá	0,00	447,27	447,27	0,011	4,684	
762	Konštrukcie tesárske	128,49	21 965,06	22 093,55	7,104	0,000	
764	Konštrukcie klampárske	0,00	7 013,91	7 013,91	1,228	1,840	
766	Konštrukcie stolárske	20 537,32	32 934,46	53 471,77	0,811	0,000	
767	Kovové doplnkové konštrukcie	142 337,94	67 727,05	210 064,99	5,196	0,048	
771	Podlahy a obklady keramické - dlažby	5 330,12	5 170,60	10 500,72	10,586	0,000	

776	Podlahy povlakové	32 289,59	13 603,07	45 892,66	2,136	0,751
781	Podlahy a obklady keramické - obklady	4 066,49	3 683,12	7 749,62	1,565	0,000
783	Nátery	0,00	4 587,90	4 587,90	1,284	0,000
784	Maľby	0,00	8 342,69	8 342,69	3,158	0,000
786	Čalúnnicke úpravy	0,00	4 661,90	4 661,90	0,892	0,000
787	Zasklenie-zriadenie	0,00	4 928,12	4 928,12	0,000	0,426
M	Práce a dodávky M	0,00	101 542,74	101 542,74	0,000	0,000
24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení	0,00	78,98	78,98	0,000	0,000
33-M	Montáže dopr. a sklad. zariadení	0,00	101 463,76	101 463,76	0,000	0,000
	Celkom	320 109,94	875 679,92	1 195 789,86	5 261,987	1 137,969

ROPO s.r.o. IČO
 Tomášikova 24, 080 01 Púchov
 IČO: 6 504 24 10
 IČ DPH: SK202713160

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9, Košice

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Časť: Architektúra-ASR, statika

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HSV Práce a dodávky HSV										
1 Zemné práce										
1	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	389,090	1,55	0,00	604,26	604,26	0,000
2	001	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	164,150	3,73	0,00	612,77	612,77	0,000
3	001	131201209	Priplatok za lepiť horniny 3	m3	164,150	0,41	0,00	66,81	66,81	0,000
4	001	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	111,264	5,91	0,00	657,13	657,13	0,000
5	001	132201109	Priplatok k cene za lepiť horniny 3	m3	111,264	1,72	0,00	191,15	191,15	0,000
6	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	57,672	6,71	0,00	387,21	387,21	0,000
7	001	132201209	Priplatok k cenám za lepiť horniny 3	m3	57,672	0,22	0,00	12,75	12,75	0,000
8	001	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	25,534	36,38	0,00	929,03	929,03	0,000
9	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	272,961	0,95	0,00	259,86	259,86	0,000
10	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	573,382	4,17	0,00	2 389,86	2 389,86	0,000
11	001	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	25,534	4,12	0,00	105,18	105,18	0,000
12	001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	313,283	1,00	0,00	313,60	313,60	0,000
13	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	573,382	0,52	0,00	300,45	300,45	0,000
14	001	171209999V1	Sadzba za uloženie sypaniny na verejnú skládku	m3	573,382	13,17	0,00	7 548,57	7 548,57	0,000
15	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	176,990	1,53	0,00	269,91	269,91	0,000
16	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	18,422	3,48	0,00	64,07	64,07	0,000
17	001	175101109	Priplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	18,422	1,37	0,00	25,16	25,16	0,000
18	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	65,346	6,79	0,00	443,70	443,70	0,000
19	001	175101209	Priplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	65,346	1,66	0,00	108,67	108,67	0,000
20	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	852,957	0,25	0,00	211,53	211,53	0,000
21	583	583332530	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 tr. B Ia	m3	18,422	15,94	293,63	0,00	293,63	30,770
22	583	583336780	Kamenivo ťažené okružliaky 16-32 D	t	16,247	12,83	208,51	0,00	208,51	16,247
							502,14	15 501,66	16 003,80	47,017
							50 374,79	560 243,78	610 618,56	5 223,418

2		Základy										177,10	52 788,65	52 965,75	773,600
23	002	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	9,211	19,62	0,00	180,69	180,69	180,69	17,690				
24	002	224361111	Výstuž piôt betonovaných do zeme, z ocele 10 216	t	0,771	1 023,78	0,00	789,34	789,34	789,34	0,829				
25	002	224361131	Výroba a montáž spevňovacích kruhov pre piloty poz. K1, pásovina 30/3 mm	t	0,237	893,25	0,00	211,70	211,70	211,70	0,255				
26	002	224361114	Výstuž piôt betonovaných do zeme, z ocele 10 505	t	3,117	1 032,88	0,00	3 219,47	3 219,47	3 219,47	3,350				
27	002	224382111	Zhotovenie výpiny piôt zvislých z betónu železového do 10 m, priemer piôt 350- 650 mm	m	387,000	10,83	0,00	4 189,66	4 189,66	4 189,66	0,856				
28	002	264311111	Vrty pre piloty nezapažené, zvislé, priemeru nad 245 do 380 mm, v hĺbke od 0 do 5 m v hornine III	m	378,400	37,45	0,00	14 169,57	14 169,57	14 169,57	3,770				
29	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	11,633	19,82	0,00	228,29	228,29	228,29	22,565				
30	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	102,358	0,26	0,00	26,82	26,82	26,82	0,003				
31	011	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m3	29,156	77,78	0,00	2 267,87	2 267,87	2 267,87	70,636				
32	011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	140,036	75,18	0,00	10 528,19	10 528,19	10 528,19	338,501				
33	011	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	8,784	86,08	0,00	756,16	756,16	756,16	21,525				
34	011	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	37,733	6,79	0,00	256,21	256,21	256,21	0,156				
35	011	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	37,733	1,64	0,00	61,69	61,69	61,69	0,000				
36	011	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,180	1 000,28	0,00	180,05	180,05	180,05	0,202				
37	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zväz. sieť KARI	t	3,853	968,73	0,00	3 732,52	3 732,52	3 732,52	4,635				
38	011	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20 podkladný	m3	18,047	75,09	0,00	1 355,20	1 355,20	1 355,20	43,727				
39	011	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	21,682	74,65	0,00	1 617,09	1 617,09	1 617,09	52,464				
40	011	274321411	Betón základových pásov železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	5,070	83,91	0,00	425,43	425,43	425,43	12,424				
41	011	274351217	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-tradičné	m2	56,141	6,91	0,00	388,16	388,16	388,16	0,232				
42	011	274351218	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-tradičné	m2	56,141	1,64	0,00	91,79	91,79	91,79	0,000				
43	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	1,016	991,64	0,00	1 007,51	1 007,51	1 007,51	1,138				
44	011	275313611	Betón základových páteiek, prostý tr.C 16/20 podkladný	m3	6,408	75,67	0,00	484,86	484,86	484,86	15,526				
45	011	275321311	Betón základových páteiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	51,284	73,46	0,00	3 766,06	3 766,06	3 766,06	124,158				
46	011	275351217	Debnenie základových páteiek, zhotovenie-tradičné	m2	15,040	8,41	0,00	126,50	126,50	126,50	0,062				
47	011	275351218	Debnenie základových páteiek, odstránenie-tradičné	m2	15,040	2,39	0,00	36,01	36,01	36,01	0,000				
48	011	275361821	Výstuž základových páteiek z ocele 10505	t	1,950	1 017,41	0,00	1 983,95	1 983,95	1 983,95	2,184				
49	011	275362021	Výstuž základových páteiek zo zväz. sieť KARI	t	0,297	977,94	0,00	290,45	290,45	290,45	0,357				
50	271	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	153,520	2,72	0,00	417,42	417,42	417,42	36,335				
51		H030000131	Plochá oceľ 30/3	kg	236,910	0,52	122,72	0,00	122,72	122,72	0,000				
52	693	693665120	Geotextília Tatratex PP 300, netkaná 200g/m2	m2	112,594	0,48	54,38	0,00	54,38	54,38	0,023				
							1 262,15	102 354,40	103 616,55	940,796					
53	011	311231471	Murivo z tehál pálených na pero a drážku P+D 38x25x23,8 P8	m3	175,824	87,60	0,00	15 402,53	15 402,53	15 402,53	150,080				

54	011	311231473	Murivo z tehál pálených na pero a drážku P+D 25x37.5x23.8 P12	m3	165,986	82,02	0,00	13 614,17	13 614,17	144,290
55	011	311231490	Murivo z tehál pálených na pero a drážku P+D 17.5x37.5x23.8 P12	m3	7,009	91,36	0,00	640,36	640,36	7,041
56	011	311231512	Murivo z tehál pálených PTH 25 Akustik P20	m3	6,408	137,63	0,00	881,96	881,96	10,815
57	011	311271300	Murivo nosné 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm	m3	11,159	109,93	0,00	1 226,72	1 226,72	25,421
58	011	311271301	Murivo nosné 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 20 cm	m3	5,628	106,91	0,00	601,68	601,68	12,966
59	011	311271302	Murivo nosné 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 25 cm	m3	62,611	104,78	0,00	6 560,57	6 560,57	143,155
60	011	311271303	Murivo nosné 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 30 cm	m3	8,820	102,93	0,00	907,82	907,82	20,458
61	011	311321813	Betón nadzákladových múrov nosných, pohtadový (v prírodnej farbe drte a prísad) tr. 20 (zn.III) vretenové schodisko komplet	m3	57,331	96,78	0,00	5 548,44	5 548,44	0,157
62	011	3113511011	Debnenie vretenového schodiska, zhotovenie-dielce	m2	160,237	11,25	0,00	1 803,31	1 803,31	9,805
63	011	3113511021	Debnenie vretenového schodiska, odstránenie-dielce	m2	160,237	2,91	0,00	466,61	466,61	0,000
64	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov, sieten a priečok 10505	t	1,423	1 016,00	0,00	1 445,77	1 445,77	1,445
65	011	330321410	Betón slpov a pilierov, tahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	27,439	99,66	0,00	2 734,68	2 734,68	0,422
66	011	331351101	Debnenie hranatých slpov prierezu pravouhého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	248,432	12,88	0,00	3 200,30	3 200,30	27,319
67	011	331351102	Debnenie hranatých slpov prierezu pravouhého štvoruholníka odstránenie-dielce	m2	248,432	1,51	0,00	375,38	375,38	0,000
68	011	331361821	Výstuž slpov, pilierov, stojok z bet. ocele 10505	t	1,825	1 029,98	0,00	1 879,72	1 879,72	1,953
69	011	332351101	Debnenie obích slpov (pilierov) zhotovenie-dielce	m2	27,610	24,05	0,00	664,10	664,10	3,527
70	011	332351102	Debnenie obích slpov (pilierov) odstránenie-dielce	m2	27,610	1,99	0,00	55,05	55,05	0,000
71	011	341361721	Výstuž sieten z betónárskej ocele 10425	t	2,581	1 053,38	0,00	2 718,76	2 718,76	2,617
72	011	342241175	Priečky z pálených tehál PTH P+D na maltu MC-5 hr.14, 00cm	m2	513,952	15,00	0,00	7 709,79	7 709,79	85,471
73	011	342242000	Priečky z pálených tehál P+D na maltu MC-5 hr.11, 50 cm	m2	544,553	15,50	0,00	8 442,75	8 442,75	79,439
74	011	342242100	Priečky z pálených tehál P+D na maltu MC-5 hr.8, 00 cm	m2	275,854	13,39	0,00	3 694,51	3 694,51	34,476
75	011	342252130	Priečky sadrokartónové dvoj. opláštené RB 12.5 mm, hrúbka priečky 150mm	m2	106,266	26,85	0,00	2 853,03	2 853,03	5,889
76	011	342948112	Ukrotenie priečok k murovaným konštrukciám	m	321,415	1,13	0,00	363,84	363,84	0,107
77	011	342948113	Ukrotenie priečok k betónovým konštrukciám	m	743,055	1,67	0,00	1 240,90	1 240,90	0,253
78	012	389381002	Výstuž pre zmonolitnenie stropov z ocele zo zváraných sieť KARI	t	4,859	987,93	0,00	4 800,34	4 800,34	12,637
79	012	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	73,000	3,10	0,00	226,15	226,15	0,505
80	012	317121102	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	9,000	3,84	0,00	34,57	34,57	0,083
			Montáž prekladov nosných keramických roletových svetlosť do 1600 mm	ks	6,000	18,20	0,00	109,21	109,21	0,255
			Montáž prekladov nosných keramických roletových svetlosť do 2100 mm	ks	2,000	19,92	0,00	39,84	39,84	0,085
81	012	389381001	Dobetonovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	71,935	116,57	0,00	8 385,39	8 385,39	131,137
82	014	310278842	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzáklad. nepálenými tvárnicami hr. do 500mm	m3	22,341	91,06	0,00	2 034,35	2 034,35	5,741

83	014	3172344101	X Zabetónovanie medzi nosníkmi betón B20 (16/20)	m3	0,032	88,52	0,00	2,83	2,83	0,066
84	014	340239223	Zamurovanie otvorov pl 4 m2 v priekch alebo stenách z tvárníc pálených P+D hr. 140 mm	m2	64,330	17,68	0,00	1 137,23	1 137,23	11,780
85	014	340239225	Zamurovanie otvorov pl 4 m2 v priekch alebo stenách z tvárníc pálených P+D hr. 300 mm	m2	8,601	27,01	0,00	232,35	232,35	2,705
86	014	349231811	Primurovka ostenia z tehal vo vyburaných otvoroch nad 80 do 150 mm	m2	5,875	22,25	0,00	130,70	130,70	2,049
87	014	349231821	Primurovka ostenia z tehal vo vyburaných otvoroch nad 150 do 300 mm	m2	5,875	32,11	0,00	188,66	188,66	3,269
88	S01	S015100300	Keramický preklad - KPP preklad 1000x120x65 mm	ks	32,000	3,86	123,65	0,00	123,65	0,448
89	S01	S015100305	Keramický preklad - KPP preklad 1250x120x65 mm	ks	41,000	4,83	198,03	0,00	198,03	0,574
90	S01	S015100320	Keramický preklad - KPP preklad 2000x120x65 mm	ks	1,000	8,00	8,00	0,00	8,00	0,074
91	593	5934078700	Keramický preklad KP 23,8 70x238x1500 mm	ks	8,000	8,49	67,90	0,00	67,90	0,466
			Roletový preklad POROTHERM RONO 215x238x1750 mm	ks	6,000	100,88	605,27	0,00	605,27	1,334
			Roletový preklad POROTHERM RONO 215x238x2250 mm	ks	2,000	129,65	259,30	0,00	259,30	0,572
							41 666,43	92 733,13	134 399,56	1 297,558

4

Vodorovné konštrukcie

92	011	411321313	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škрупín, nosníkov, železový tr.C 16/20 - rampa R1, R2	m3	5,925	77,78	0,00	460,87	460,87	14,358
93	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škрупín, nosníkov, železový tr.C 25/30	m3	97,475	85,19	0,00	8 304,29	8 304,29	238,995
94	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	202,007	7,62	0,00	1 538,89	1 538,89	5,832
95	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	202,007	2,27	0,00	458,56	458,56	0,000
96	011	411351105	Debnenie stropov trámových zhotovenie-dielce	m2	25,000	9,57	0,00	239,25	239,25	0,681
97	011	411351106	Debnenie stropov trámových odstránenie-dielce	m2	25,000	2,40	0,00	60,03	60,03	0,000
98	011	411351107	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	22,587	6,73	0,00	152,10	152,10	0,435
99	011	411351108	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	22,587	0,68	0,00	15,27	15,27	0,000
100	011	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zataženie do 12 kpa zhotovenie	m2	46,700	3,37	0,00	157,57	157,57	2,698
101	011	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zataženie do 12 kpa odstránenie	m2	46,700	1,01	0,00	47,35	47,35	0,000
102	011	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zataženie do 20 kpa zhotovenie	m2	249,594	4,40	0,00	1 096,97	1 096,97	20,557
103	011	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zataženie do 20 kpa odstránenie	m2	249,594	0,89	0,00	222,14	222,14	0,000
104	011	411354235	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 50mm hr. 0,8mm	m2	46,700	10,67	0,00	498,48	498,48	0,950
105	011	411361821	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov a rámov, sluzujúcich pásov a vencov 10505	t	5,504	982,46	0,00	5 407,48	5 407,48	5,597
106	011	411362021	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov rámov, sluzujúcich pásov zo zvaraných sietí KARI	t	0,532	983,51	0,00	523,23	523,23	0,640
107	011	413321313	Betón prievlakov železový železový tr.C 25/30	m3	63,784	84,00	0,00	5 357,92	5 357,92	154,488
108	011	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	460,609	10,86	0,00	5 002,67	5 002,67	32,510
109	011	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	460,609	1,96	0,00	902,79	902,79	0,000
110	011	4133511091	Debnenie prievlakov zhotovenie-tradičné	m2	340,190	6,92	0,00	2 354,46	2 354,46	23,923

111	011	413351101	Debnenie prievlakov odstránenie-tradičné	m2	340,190	1,50	0,00	509,26	509,26	0,000
112	011	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - zhotovenie	m2	460,609	8,93	0,00	4 112,78	4 112,78	60,469
113	011	4133512151	Podporná konštrukcia prievlakov do 20 kpa - zhotovenie	m2	340,190	8,93	0,00	3 037,56	3 037,56	44,660
114	011	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - odstránenie	m2	460,609	2,39	0,00	1 099,47	1 099,47	0,000
115	011	4133512161	Podporná konštrukcia prievlakov do 20 kpa - odstránenie	m2	340,190	2,39	0,00	812,03	812,03	0,000
116	011	413361721	Výstuž prievlakov a voľných trámov z betonárskej ocele 10505	t	5,505	988,75	0,00	5 443,06	5 443,06	5,598
117	011	413941123	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, E,U,UE, L č.14-22, alebo výška do 220 mm	t	0,116	127,42	0,00	14,78	14,78	0,002
118	011	416251103	Podhľad SDK RB 1x12,5-OK, strop železobetónový, upevnenie na závesoch	m2	1 665,850	17,02	0,00	28 344,44	28 344,44	311,054
119	011	4162511031	Podhľad SDK RBI 1x12,5-OK, strop železobetónový, upevnenie na závesoch	m2	364,300	17,42	0,00	6 344,65	6 344,65	68,023
120	011	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	8,329	86,13	0,00	717,34	717,34	20,675
121	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	42,905	5,29	0,00	227,05	227,05	0,795
122	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	42,905	1,39	0,00	59,51	59,51	0,000
123	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,502	1 008,35	0,00	506,19	506,19	0,510
124	011	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	22,856	90,78	0,00	2 074,94	2 074,94	56,195
125	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,886	1 061,86	0,00	940,80	940,80	0,901
126	011	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sieť z drôtov typu KARI	t	0,030	984,44	0,00	29,53	29,53	0,036
127	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	65,600	10,94	0,00	717,86	717,86	6,000
128	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	65,600	1,97	0,00	129,43	129,43	0,000
129	011	433351131	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodnic pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	35,670	10,10	0,00	360,09	360,09	3,964
130	011	433351132	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodnic pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	35,670	1,99	0,00	71,13	71,13	0,000
131	011	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	30,281	7,09	0,00	214,57	214,57	0,713
132	011	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	30,281	1,21	0,00	36,76	36,76	0,000
133	012	411121121	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1050mm dl.do 3800-10000mm	ks	4,000	13,63	0,00	54,54	54,54	0,384
134	012	411121126	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky do 1200mm dl.3800-10000mm	ks	107,000	16,19	0,00	1 732,76	1 732,76	17,742
135	012	411941021	Nosné alebo spoj. zvary stropov plošných z betonárskej ocele do 10 mm	m	248,000	9,34	0,00	2 317,06	2 317,06	0,155
136	014	413232211	Zarnurovanie zhlavlia akýmkol'vek pálenými tehlami valcovaných nosníkov, výšky do 150 mm	ks	2,000	2,51	0,00	5,02	5,02	0,050
137	271	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	5,000	4,04	0,00	20,22	20,22	0,033
138	H03	H030000231	Plochá oceľ 50/5	kg	28,600	0,59	16,79	0,00	16,79	28,600

139	H04	H040000060	U oceľ neušľ. U 140	kg	96,000	0,55	52,99	0,00	52,99	96,000	52,99	96,000
140	593	5934312100	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A1	ks	39,000	410,55	16 011,45	0,00	16 011,45	39,000	16 011,45	24,765
141	593	5934312200	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A2	ks	7,000	327,75	2 294,25	0,00	2 294,25	7,000	2 294,25	4,515
142	593	5934312300	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A3	ks	7,000	238,05	1 666,35	0,00	1 666,35	7,000	1 666,35	4,760
143	593	5934312400	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A4	ks	3,000	410,55	1 231,65	0,00	1 231,65	3,000	1 231,65	1,554
144	593	5934312500	Stropný panel typu MF 265 C š. 0,9 m poz. A5	ks	3,000	307,05	921,15	0,00	921,15	3,000	921,15	3,459
145	593	5934312600	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A6	ks	3,000	410,55	1 231,65	0,00	1 231,65	3,000	1 231,65	1,554
146	593	5934312700	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A7	ks	3,000	410,55	1 231,65	0,00	1 231,65	3,000	1 231,65	3,459
147	593	5934312800	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A8	ks	1,000	327,75	327,75	0,00	327,75	1,000	327,75	0,598
148	593	5934312900	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A9	ks	1,000	238,05	238,05	0,00	238,05	1,000	238,05	1,330
149	593	5934313000	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A10	ks	35,000	396,75	13 886,25	0,00	13 886,25	35,000	13 886,25	20,930
150	593	5934313100	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,05 m poz. A11	ks	1,000	348,45	348,45	0,00	348,45	1,000	348,45	1,330
151	593	5934313200	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A13	ks	4,000	224,25	897,00	0,00	897,00	4,000	897,00	2,540
152	593	5934313300	Stropný panel typu MF 265 C š. 1,2 m poz. A12	ks	4,000	327,75	1 311,00	0,00	1 311,00	4,000	1 311,00	2,540

6 Povrchové úpravy												
3 892,08 189 387,70 193 279,78 1 769,173												
153	015	610411211	Zalievanie sute cementovým mliekom	m3	390,663	5,96	0,00	2 329,13	2 329,13	390,663	2 329,13	0,289
154	011	61099111	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	775,391	0,57	0,00	444,30	444,30	775,391	444,30	0,062
155	011	61142110	Vnútorná omietka vápenná alebo vápenno cementová stropov hrubá zatretá	m2	216,700	4,70	0,00	1 018,27	1 018,27	216,700	1 018,27	19,915
156	011	61142133	Vnútorná omietka vápenná alebo vápenno cementová stropov štuková	m2	216,700	6,79	0,00	1 471,39	1 471,39	216,700	1 471,39	21,891
157	011	611425133	Vnútorná omietka vápenná alebo vápenno cementová schodiskových konštrukcií štuková	m2	65,353	5,74	0,00	375,19	375,19	65,353	375,19	3,133
158	011	611441140	Vnútorná omietka sadrová alebo vápenno sadrová strop. schodiskových konštrukcií	m2	28,900	13,09	0,00	378,27	378,27	28,900	378,27	2,834
159	011	61146115	Príprava podkladu, prednástreč - Betonkontakt, pod omietky stropov, zvýšenie priľnavosti náterom	m2	313,153	0,84	0,00	261,48	261,48	313,153	261,48	0,094
160	011	611461121	Vnútorná omietka stropov sadrová, miešanie a nanášanie strojne, MSS 20 hr. 1 cm	m2	31,100	5,80	0,00	180,47	180,47	31,100	180,47	0,373
161	011	6114742303	Vnútorná omietka schodiska maltou zo zmesi sadrová glet, MSS 30 vč. rohovníkov	m2	4 186,131	8,10	0,00	33 911,85	33 911,85	4 186,131	33 911,85	251,767
162	011	612402151	Podhodenie pod omietku pri tehelných tvárniciach stien vnútorných zhotovených z malty	m2	443,827	0,64	0,00	284,94	284,94	443,827	284,94	4,102
163	011	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápenno cementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	995,311	4,89	0,00	4 862,09	4 862,09	995,311	4 862,09	47,719
164	011	612451071	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	m2	500,117	0,81	0,00	407,10	407,10	500,117	407,10	3,569
165	011	612463116	Vonkajšia omietka stropov tenkovrstvová zo zmesi typu STO SILCO	m2	12,555	7,05	0,00	88,54	88,54	12,555	88,54	0,035
166	011	612473185	Priplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)	m2	5 122,235	0,48	0,00	2 438,18	2 438,18	5 122,235	2 438,18	0,403
167	011	613474203	Omietka vnútorných pilierov sadrová glet. vč rohovníkov	m2	227,232	10,84	0,00	2 463,20	2 463,20	227,232	2 463,20	0,409

168	011	615981134	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia Kombidoska hr. 100 mm	m2	2,520	11,03	0,00	27,79	27,79	0,024
169	011	617421221	Vnúť. omietka vápenná alebo vápennoc. svetlíkov, vyťahových šachiet alebo uzavretých kanálov hladká	m2	78,710	4,27	0,00	336,17	336,17	3,459
170	011	620991121	Zakryvanie škár panelov výplní vonkajších otvorov zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	470,934	0,68	0,00	321,65	321,65	0,048
171	011	621421121	Vonkajšia omietka podhladov vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá	m2	8,050	4,31	0,00	34,66	34,66	0,390
172	011	621421144	Vonkajšia omietka vápenná alebo vápennocem. štuková podhladov v stupni zložitosti 1-2	m2	8,050	8,96	0,00	72,15	72,15	0,444
173	011	622402151	Podhod pod omietku na zarovnanie rybinovitej drážky pri tehlových tvárniciach	m2	49,265	0,68	0,00	33,65	33,65	0,560
174	011	622421131	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti I až II	m2	49,265	4,45	0,00	219,28	219,28	2,387
175	011	622464115	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová zo zmesi silikátová ryhovaná stredozrná typu STO SILCO	m2	49,265	6,94	0,00	341,65	341,65	0,138
176	011	622465112	Vonkajšia omietka stien zo zmesi typu Marmolit mramorové zrná stredozrná	m2	70,292	11,34	0,00	796,90	796,90	0,436
177	011	622484010	Montáž sklotextilnej mriežky na akékoľvek murivo	m2	61,820	1,77	0,00	109,61	109,61	0,121
178	011	625251050	Zateplenie doskami NOBASIL FKD hr. 5 cm systém typu STO s omietkou typu STO SILCO	m2	12,191	16,88	0,00	205,75	205,75	0,250
179	011	625251100	Zateplenie doskami NOBASIL FKD hr. 10 cm systém typu STO s omietkou typu STO SILCO	m2	920,808	19,37	0,00	17 834,21	17 834,21	27,376
180	011	625251120	Zateplenie doskami NOBASIL FKD hr. 12 cm systém typu STO s omietkou typu STO SILCO	m2	624,390	20,27	0,00	12 653,26	12 653,26	20,855
181	011	625251230	Obklad steny sadrokartónom; hr.konštrukcie 30 mm, doska RBI 12,5 mm	m2	50,150	11,32	0,00	567,85	567,85	0,938
182	011	625251322	Kazetový podhlad akustický typu STO SILENT	m2	315,000	66,56	0,00	20 967,66	20 967,66	3,527
183	011	625252413	Zateplovací systém POLYSTYREN EXTRUDOVANY bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 40 mm	m2	4,340	7,12	0,00	30,91	30,91	0,043
184	011	625252415	Zateplovací systém POLYSTYREN EXTRUDOVANY bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 50 mm	m2	285,656	8,36	0,00	2 386,94	2 386,94	2,828
185	011	625252418	Zateplovací systém POLYSTYREN EXTRUDOVANY bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 80 mm	m2	299,530	12,10	0,00	3 625,21	3 625,21	2,965
186	011	625252420	Zateplovací systém POLYSTYREN EXTRUDOVANY bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 100 mm	m2	22,184	14,53	0,00	322,36	322,36	0,220
187	011	625991050	Zateplenie doskami POLYSTYREN EXTRUDOVANY 1200x600 a omietka typu MARMOLIT hr. 5cm	m2	462,492	19,00	0,00	8 788,74	8 788,74	4,507
188	011	625991080	Zateplenie doskami POLYSTYREN EXTRUDOVANY 1200x600 a omietka typu MARMOLIT hr. 8cm	m2	28,185	22,42	0,00	631,85	631,85	0,299
189	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,148	81,81	0,00	93,92	93,92	2,784
190	011	631319175	Prípl. za stíhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	1,147	1,08	0,00	1,23	1,23	0,000

191	011	631343720	Mazanina z expandbetónu hr. 50-150 mm	m3	104,899	93,70	0,00	9 828,51	9 828,51	121,068
192	011	631362021	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvrátných sieť z drôtov typu KARI	t	0,043	987,93	0,00	42,48	42,48	0,052
193	011	631571003	Náryp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	203,085	23,07	0,00	4 684,56	4 684,56	373,067
194	011	631571003V1	Náryp pod podlahy, mazaniny a dlažby alebo na plochých strechách s urovnaním povrchu z kameniva drevného 0-32 pre spevnenie podkladu	m3	56,006	23,07	0,00	1 291,89	1 291,89	102,883
195	011	632451022	Výrovňavací poter muríva MC 15 hr 30 mm	m2	170,478	4,97	0,00	847,62	847,62	12,734
196	011	632451236	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr.naď 40 do 50 mm	m2	2 641,250	5,73	0,00	15 144,93	15 144,93	327,046
197	011	632451239	Príplatok za hladný poter pieskovocementový oceľovým hladidlom bez ohľadu na hrúbku	m2	2 641,250	0,66	0,00	1 748,51	1 748,51	327,046
198	011	632456221	Poter pieskovocementový stupňov 600kg/m3 hladný oceľovým hladidlom hr. 20 mm	m2	266,718	8,24	0,00	2 197,49	2 197,49	14,957
199	011	632477005	Nivelačná siterka podlahová hrúbky 3mm pod PVC podlahu	m2	2 308,000	5,51	0,00	12 724,00	12 724,00	10,617
200	011	632921932	Kladená dlažba z betónových dlaždíc 40x40 cm na suchu, terče z PVC výška 25 - 70 mm	m2	117,700	17,51	0,00	2 061,16	2 061,16	0,068
201	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	ks	29,000	12,92	0,00	374,80	374,80	0,548
202	011	642942221	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru 2, 5-4,5m2	ks	1,000	14,53	0,00	14,53	14,53	0,038
203	011	642943119	Príplatok za osadenie oceľ.rámu výťah. dverí do murovanej alebo betónovej výťahovej šachty	ks	3,000	1,41	0,00	4,23	4,23	0,000
204	011	642945111	Osadenie oceľ.zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2, 5 m2	ks	1,000	86,06	0,00	86,06	86,06	0,465
205	012	627991009	Montáž a dodávka neoprenového pásu pre osadenie panelov hrúbky 5 mm	m	322,190	1,49	0,00	480,06	480,06	0,116
206	014	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí	m	1 448,083	0,94	0,00	1 219,29	1 219,29	6,242
207	014	6124621201	Príprava podkladu, prednástreky typu ASOPLAST - MZ, pod omietky stien vnútorných,cementový pokrytie 100 %	m2	936,104	5,79	0,00	5 419,11	5 419,11	7,489
208	014	6124621221	Vnútrná omietka stien typu THERMOPAL-SR 24, miešaná strojne,nanášaná ručne,tepelnizolačná hr.2 cm	m2	936,104	10,53	0,00	9 856,24	9 856,24	18,722
209	014	615481111	Pokrytie valcovaných nosníkov rabičovým pletivom	m2	0,825	4,04	0,00	3,34	3,34	0,040
210	014	642944121	Osadenie oceľ.dverných zárubní lisov alebo z uhol.s vybet.pranu, dodatočne,s plochou do 2,5 m2	ks	3,000	13,70	0,00	41,11	41,11	0,382
211	592	592029201010	Platňa typu DEKA 49 x 49 x 5 - s 2 upravenými hranami	ks	500,000	6,62	3 312,00	0,00	3 312,00	14,000
212	553	553319420	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 70x197x10cm, ľavá poz. Do 1, 2	ks	8,000	16,22	129,72	0,00	129,72	0,086
213	553	553319430	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 70x197x10cm, pravá poz. Do 1, 2	ks	5,000	16,22	81,08	0,00	81,08	0,054
214	553	553319440	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 80x197x10cm, ľavá poz. Do 5, 6	ks	6,000	16,56	99,36	0,00	99,36	0,065
215	553	553319450	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 80x197x10cm, pravá poz. Do 5, 6	ks	2,000	16,56	33,12	0,00	33,12	0,022

216	553	5533195100	Zárubňa oceľová CGU 150x197x10cm poz. Do 11	ks	1,000	19,32	19,32	0,00	19,32	0,013
217	553	553319820	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 70x197x16cm, ľavá poz. Do 3	ks	1,000	16,42	16,42	0,00	16,42	0,013
218	553	553319830	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 70x197x16cm, pravá poz. Do 3	ks	1,000	16,42	16,42	0,00	16,42	0,013
219	553	553319840	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 80x197x16cm, ľavá poz. Do 7, 8	ks	4,000	16,77	67,07	0,00	67,07	0,052
220	553	553319850	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 80x197x16cm, pravá poz. Do 7, 8	ks	3,000	16,77	50,30	0,00	50,30	0,039
221	553	553319870	Zárubňa oceľová CGU na otočné dvere PN 74 6525 90x197x16cm, pravá poz. Do 10	ks	1,000	17,11	17,11	0,00	17,11	0,013
222	553	553330030	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne jednokriдловé dvere 800x1970 poz. Do 4	ks	1,000	23,46	23,46	0,00	23,46	0,015
223	553	553330130	Zárubňa oceľová CgU na otočné dvere 90x197x25 cm, ľavá poz. Do 9 atyp	ks	1,000	26,70	26,70	0,00	26,70	0,015
8 Potrubné rozvody						1 138,50	171,23	1 309,73	2,277	
224	242	8944160111	Odkalovacia šachta z PVC rúr svetlosti do 600 mm, hĺbkou do 1,5 m	ks	5,000	34,25	0,00	171,23	171,23	2,117
225	286	2866111422	Plastová šachta typu TEGRA 600, šachtové dno DN 200 DN 200	ks	5,000	227,70	1 138,50	0,00	1 138,50	0,160
9 Ostatné práce						1 736,39	98 502,81	100 239,19	392,996	
226	221	979088212	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburaných hmôt	t	1 108,088	4,74	0,00	5 252,34	5 252,34	0,000
227	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	2 249,698	1,64	0,00	3 694,00	3 694,00	0,001
228	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene - 1041	m2	6 749,094	0,88	0,00	5 912,21	5 912,21	135,882
229	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2 656,613	1,50	0,00	3 995,55	3 995,55	136,513
230	003	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	197,690	2,82	0,00	557,88	557,88	15,015
231	003	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	55,050	3,04	0,00	167,52	167,52	4,389
232	003	941955202	Lešenie ľahké pracovné vo svetliku alebo šachte, plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 1,50 do 3,50 m	m2	31,080	5,15	0,00	159,97	159,97	2,057
233	003	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - montáž	m2	2 249,698	0,68	0,00	1 520,80	1 520,80	0,124
234	003	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	2 249,698	0,84	0,00	1 894,25	1 894,25	0,000
235	003	943955841	Demontáž lešeňovej podlahy v svetliku alebo šachte s plochou do 6 m2 s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi	m2	31,080	0,55	0,00	16,94	16,94	0,000
236	003	944944803	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete - demontáž	m2	2 249,698	0,23	0,00	512,93	512,93	0,000
237	006	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	425,350	0,37	0,00	155,68	155,68	0,000

238	011	931961115	Zvislé vložky do dilatčných škár, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	134,878	2,29	0,00	309,01	309,01	0,085
239	011	931961116	Zvislé vložky do dilatčných škár, z polystyrénovej dosky hr. 50 mm	m2	37,286	3,17	0,00	118,09	118,09	0,023
240	011	953943122	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosť 1-5 kg/kus vč. koliev	ks	846,000	3,15	0,00	2 667,44	2 667,44	0,127
241	011	953945107	Profil soklový hliníkový SI 10	m	167,255	0,96	0,00	160,40	160,40	0,000
242	011	953945111	Lišta rohová 9075	m	579,465	0,64	0,00	367,96	367,96	0,000
243	011	953945112	Profil okenný, dverový dilatčný 03-4370+03-4520	m	519,665	0,66	0,00	344,02	344,02	0,000
244	011	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom 03-4230	m	168,425	0,55	0,00	91,79	91,79	0,000
245	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, - 0,196t	m2	1 183,000	1,59	0,00	1 885,70	1 885,70	30,097
246	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,905t	m3	65,260	9,92	0,00	647,05	647,05	3,166
247	013	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, - 1,633t	m3	23,085	11,42	0,00	263,63	263,63	0,000
248	013	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzáklad. -2,400t poz. i, j	m3	24,100	57,63	0,00	1 388,86	1 388,86	1,341
249	013	962081131	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, -0,055t	m2	5,040	2,22	0,00	11,16	11,16	0,127
250	013	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,400t	m3	10,707	100,51	0,00	1 076,18	1 076,18	2,706
251	013	965041320	Búranie podkladov pod dlažby, liatých diažieb a mazaní, betón hr.do 100 mm, -1,600t	m3	112,485	29,10	0,00	3 273,76	3 273,76	0,000
252	013	965041341	Búranie spádovej vrstvy pre plochú strechu hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,600t	m3	6,148	26,86	0,00	165,15	165,15	0,000
253	013	965041420	Búranie spádovej vrstvy pre plochú strechu hr.nad 100 mm, -1,600t	m3	103,048	25,98	0,00	2 677,08	2 677,08	0,000
254	013	965081712	Búranie diažieb, bez podklad. ložka z xylolít, alebo keramických diaždic hr. do 10 mm, -0,020t	m2	347,100	4,04	0,00	1 403,33	1 403,33	0,000
255	013	967031132	Príkreslenie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,057t	m2	137,432	2,23	0,00	306,34	306,34	0,000
256	013	967041112	Príkreslenie rovných ostení bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v betóne, -0,066t	m2	7,210	11,07	0,00	79,80	79,80	0,000
257	013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov. okenného krídla do 1, 5 m2 poz. d, g	ks	147,000	0,16	0,00	23,37	23,37	0,000
258	013	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov. okenného krídla nad 1, 5 m2 poz. d, g	ks	99,000	0,21	0,00	21,19	21,19	0,000
259	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov. dverného krídla do 2 m2 poz. a	ks	100,000	0,24	0,00	23,50	23,50	0,000
260	013	968062354	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,082t	m2	21,390	6,11	0,00	130,63	130,63	2,126
261	013	968062355	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,063t	m2	10,800	4,17	0,00	45,01	45,01	0,487
262	013	968062356	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,054t	m2	261,675	3,17	0,00	828,73	828,73	8,033
263	013	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní, -0,082t	m2	134,400	3,08	0,00	414,49	414,49	5,699

264	013	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní, plochy nad 2 m2 -0,067t	m2	5,300	3,18	0,00	16,86	16,86	0,225
265	013	968062745	Vybúranie drevených a kovových síten plyných, zasklenených alebo vykladných, -0,024t	m2	42,585	1,39	0,00	59,07	59,07	0,831
266	013	968062747	Vybúranie drevených síten plyných, zasklenených alebo vykladných, plochy nad 4 m2 -0,015t	m2	31,898	1,40	0,00	44,69	44,69	0,622
267	013	968072875	Vybúranie a vybratie kovových mreží, plochy X do 2 m2 - 0,006t	m2	3,610	2,66	0,00	9,61	9,61	0,000
268	013	968072876	Vybúranie a vybratie kovových mreží, plochy X nad 2 m2 - 0,002t	m2	76,500	2,70	0,00	206,40	206,40	0,000
269	013	971033541	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, -1,875t	m3	0,979	26,77	0,00	26,20	26,20	0,068
270	013	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,875t	m3	2,430	30,02	0,00	72,95	72,95	0,168
271	013	971033631	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, -0,270t	m2	3,780	2,25	0,00	8,50	8,50	0,078
272	013	971033641	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, -1,875t	m3	10,554	19,40	0,00	204,71	204,71	0,730
273	013	971033651	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,875t	m3	43,991	22,29	0,00	980,74	980,74	3,044
274	013	971052551	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, -2,400t	m3	1,422	128,77	0,00	183,11	183,11	0,098
275	013	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,037t	m	48,650	2,70	0,00	131,26	131,26	0,000
276	013	976072221	Vybúranie kominových a vykurov. otvorov, ventilácií a pod., -0,014t	ks	3,000	0,70	0,00	2,11	2,11	0,000
277	013	978011191	Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,050t	m2	197,150	1,37	0,00	269,31	269,31	0,000
278	013	978013191	Očistenie vnút. omietok síten MV MVC do 100 %	m2	1 649,004	1,27	0,00	2 094,24	2 094,24	0,000
279	013	978015391	Očistenie omietok vonkajších, s vyškrábaním škrár v V. až VII.st., zloz., v rozsahu do 100 %, -0,092t	m2	138,097	1,29	0,00	178,15	178,15	0,000
280	013	978023411	Vysekanie, vyškrábanie a vyčistenie škrár muríva tehlového okrem kominového, -0,014t	m2	1 054,985	0,86	0,00	910,45	910,45	0,000
281	013	978036121	Očistenie šľachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 10 %, -0,005t	m2	800,280	0,07	0,00	55,22	55,22	0,000
282	013	978036171	Očistenie šľachtených a pod., omietok vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,045t	m2	33,338	0,84	0,00	28,07	28,07	0,000
283	013	978059232	Demontáž vnútorného parapetu kamenina	m	162,150	1,13	0,00	182,42	182,42	0,000
284	013	978059531	Odskanie a odobratie síten z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,068t	m2	523,282	1,64	0,00	855,57	855,57	0,000
285	013	978059631	Odskanie a odobratie síten z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,089t	m2	138,098	2,06	0,00	283,93	283,93	0,000
286	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1 108,088	4,24	0,00	4 694,97	4 694,97	0,000
287	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	3 324,264	2,75	0,00	9 128,43	9 128,43	0,000
288	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	425,350	6,93	0,00	2 946,83	2 946,83	0,000
289	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6 380,250	0,24	0,00	1 499,36	1 499,36	0,000
290	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1 108,088	4,22	0,00	4 671,70	4 671,70	0,000
291	013	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	26 594,112	0,47	0,00	12 472,64	12 472,64	0,000
292	013	975021211	Podchyt. nadzákladného muríva pod stropom nad vybúraným otvorom pri hr. muríva do 450 mm	m	4,300	28,73	0,00	123,52	123,52	0,861

293	013	975021311	Podchyt, nadzáki, muriva pod stropom nad vyburaným otvorom pri hr. muriva 450-600 mm	m	23,500	36,44	0,00	856,32	856,32	6,282
294	014	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na poväľach	m2	2 032,100	0,08	0,00	168,66	168,66	0,000
295	014	9538023251	Demontáž kominovej vložky pevnej neohybnej nad 130 mm do 30m(0,091t)	m	67,350	2,72	0,00	183,13	183,13	8,321
296	221	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	92,755	4,63	0,00	429,46	429,46	12,592
297	221	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	3,710	63,44	0,00	235,36	235,36	8,779
298	S02	S023100004	<i>Obrubník parkový 100x20x5 sivý</i>	ks	100,000	1,93	193,20	0,00	193,20	2,300
299	013	979082122	Uloženie sute na skládku	t	425,350	27,57	0,00	11 725,20	11 725,20	0,000
300	553	553831170	<i>Profil sokľový hliníkový SL 10</i>	m	170,000	1,38	234,60	0,00	234,60	0,000
301	553	553831210	<i>Lišta rohová 9075</i>	m	585,000	0,55	322,92	0,00	322,92	0,000
302	553	553831220	<i>Profil okenný a dverový</i>	m	525,000	1,59	833,18	0,00	833,18	0,000
303	553	553831250	<i>Lišta z PVC s odkvapovým nosom</i>	m	170,000	0,90	152,49	0,00	152,49	0,000

99 Presuny hmôt											
304	003	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia/94/ bez ohľadu na výšku	t	12,266	31,59	0,00	387,46	387,46	0,000	
305	011	998011032	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z blokov, výšky do 12 m	t	3 742,442	2,25	0,00	8 416,75	8 416,75	0,000	
					269 735,15	213 893,40	483 628,55	38,569			

PSV										
711 Izolácie proti vode a vlhkosti										
306	R	711111411	Izolácia proti tlakovej vode, protiradónová , stierka typu COMBIFLEX-C2, betón. podklad, vodorovná	m2	674,240	1,57	0,00	1 055,86	1 055,86	0,000
307	R	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	47,780	0,10	0,00	4,64	4,64	0,000
308	R	711123141	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode typu AQUAFIN 1K na ploche zvislej	m2	895,305	2,08	0,00	1 859,55	1 859,55	0,000
309	R	711123142	Zhotovenie a dodávka neutralizačného náteru na zvislej ploche typu ESCO-FLUAT	m2	1 773,332	1,52	0,00	2 691,92	2 691,92	0,000
310	R	711131101	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	3 064,650	0,74	0,00	2 261,71	2 261,71	0,000
311	R	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradónovou odolnosťou FONDALINE PLUS šírka 2 m zvislá	m2	73,298	1,10	0,00	80,63	80,63	0,000
312	R	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	47,780	1,71	0,00	81,75	81,75	0,034
313	R	711462301	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode typu AQUAFIN-2K na ploche vodorovnej	m2	230,450	3,60	0,00	830,08	830,08	0,000
314	R	711463301	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode typu AQUAFIN-2K na ploche zvislej	m2	389,000	4,38	0,00	1 704,60	1 704,60	0,089
315	R	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,020	17,91	0,00	143,65	143,65	0,000

316	S03	S039300010	Asfaltový lak penetrač. 9kg	ks	1,000	8,90	8,90	0,00	8,90	0,000
317	235	2353200300	Stierkové izolácie Aquafin 1K biely, balenie 25kg	kg	3 581,220	1,31	4 694,98	0,00	4 694,98	3,581
318	235	235320040	Stierkové izolácie typu Aquafin 2K balenie 33,3kg	kg	1 858,350	2,55	4 744,37	0,00	4 744,37	0,000
319	235	235320130	Stierkové izolácie typu ASO Dichband 2000-výst.páska 12cm, 50m	m	470,016	2,07	972,93	0,00	972,93	0,000
320	235	235320240	Stierkové izolácie typu Combiflex-C2 ochranná a výstužná tkanina, 100m	kg	1 348,480	0,76	1 023,50	0,00	1 023,50	0,000
321	283	283221010	Oddeľovacia fólia	m2	3 371,115	0,86	2 909,27	0,00	2 909,27	0,000
322	628	628355500	Pásy asfaltované nastaviteľné klasické typu DEKGLASS G 200 S 40	m2	52,558	2,21	116,05	0,00	116,05	0,000
323	628	6288000630	Nopová fólia proti vlhkosťkosti s radónovou ochranou	m2	80,628	1,28	102,96	0,00	102,96	0,121

712 Poviakové krytiny 17 125,52 21 679,97 38 805,49 0,492

324	R	712331101	Zhotovenie povlaku, krytiny striech plochých a šik. do 30 st.pásmi na suchu AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	1 024,266	0,37	0,00	382,05	382,05	0,000
325	R	712471801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	1 408,199	2,95	0,00	4 148,55	4 148,55	0,046
326	R	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých šikmých do 30st. ostatné z ochrannej textilie podklad.vrstvy	m2	2 816,398	1,00	0,00	2 819,21	2 819,21	0,000
327	R	712491172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých šikmých do 30st. ostatné z ochrannej textilie ochran. vrstvy	m2	1 408,199	1,21	0,00	1 709,55	1 709,55	0,039
328	R	712491175	Zhot. povlak. krytiny striech ploch. a šik. do 30st. ostatné z ochran. textilie príjev. kotv. páskami	m	1 367,995	4,47	0,00	6 116,31	6 116,31	0,360
329	R	712591587	Zhotovenie povlakovej krytiny striech obyčích pripevnenie izolácie klincami (drôtenkami)	m2	18,540	0,28	0,00	5,25	5,25	0,000
330	R	712871802	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vyťahnutím izol. povlaku termoplastami fóliou PVC lepenou	m2	1 416,239	3,60	0,00	5 091,38	5 091,38	0,047
331	R	712941001	Osadenie dažďových vpustí D100mm	ks	14,000	17,11	0,00	239,47	239,47	0,000
332	R	712941002	Osadenie vetracích komínkov D100mm	ks	80,000	9,86	0,00	788,80	788,80	0,000
333	R	998712103	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	15,515	18,04	0,00	279,84	279,84	0,000
334	R	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých a šikmých do 10 st. dvojvrstvovej 0,011	m2	465,200	0,17	0,00	77,22	77,22	0,000
335	R	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých a šikmých do 30 st. každé ďalšie vrstvy 0,00600t	m2	465,200	0,05	0,00	22,33	22,33	0,000
336	283	283036001008	Hydroizolačná fólia z PVC typu FATRAFOL 808 H hr.2 mm	m2	1 549,019	5,18	8 016,17	0,00	8 016,17	0,000
337	283	283036001009	Hydroizolačná fólia typu FATRAPAR P-21	m2	1 557,863	0,45	699,48	0,00	699,48	0,000
338	283	283036002001	Textília 300 g/m2	m2	3 098,038	0,48	1 496,35	0,00	1 496,35	0,000
339	283	283036003001	Poplastovaný plech s PVC fóliou 60 2x1m	m2	225,719	9,32	2 102,57	0,00	2 102,57	0,000
340	283	283036131004	Strešná vpust' 100mm	ks	8,000	5,45	43,61	0,00	43,61	0,000
341	283	283036133002	Odtok rohovej vpuste 100x100mm	ks	5,000	2,24	11,22	0,00	11,22	0,000
342	283	283036134003	Lapač kameňov	kus	14,000	2,90	40,57	0,00	40,57	0,000

343	283	283036134004	Držiak k lepač.Kamerňov	ks	13,000	1,79	23,32	0,00	23,32	0,000
344	283	283036135002	Odvetrávací komín výška 400mm	ks	80,000	6,56	524,40	0,00	524,40	0,000
345	283	283036151002	Tesniaci tmel 600ml	ks	200,000	4,55	910,80	0,00	910,80	0,000
346	283	283036151003	Zalievka Z 01	kg	150,000	6,83	1 024,65	0,00	1 024,65	0,000
347	283	283036151004	Riedidlo L 494	kg	50,000	6,76	338,10	0,00	338,10	0,000
348	283	283221010	Oddeľovacia fólia	m2	1 126,693	0,86	972,34	0,00	972,34	0,000
349	673	6735221400	Fólia typu JUTADACH 135 GR /m2	m2	20,394	0,62	12,67	0,00	12,67	0,000
350	693	693665410	Separáčné , filtračné a spevňovacie geotextílie Typar SF 40 (3407)	m2	1 549,019	0,59	909,27	0,00	909,27	0,000

713 Izolácie tepelné bežných staveb, konštrukcii										
351	R	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami , pásmi , dielcami , doskami stropov, vrchom - klad. volne	m2	15,410	0,55	0,00	8,40	8,40	0,000
352	R	713111112	Montáž tepelnej izolácie rohožami , pásmi , dielcami , doskami stropov, vrchom - klad.volne 2 vrstvy	m2	1 024,266	1,08	0,00	1 102,11	1 102,11	0,000
353	R	713111125	Montáž tepelnej izolácie rohožami ,pásmi ,dielcami ,doskami stropov, tepenim	m2	12,555	2,91	0,00	36,47	36,47	0,010
354	R	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	3 490,600	0,47	0,00	1 637,09	1 637,09	0,105
355	R	713131121	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stien	m2	78,080	1,51	0,00	117,98	117,98	0,041
356	R	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	2,157	20,67	0,00	44,58	44,58	0,000
357	R	713300811	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch rovných 0,00700t	m2	83,260	1,70	0,00	141,88	141,88	0,000
358	R	713999905	Demontáž tepelnej izolácie z plochých striech	m2	427,575	0,28	0,00	121,00	121,00	0,000
359	283	283034101005	Doska extrudovaného polystyrénu 2800C 1250x600x50mm Povrch dosky razeny	m2	13,811	6,49	89,58	0,00	89,58	0,000
360	631	63101503005	Minerálna vlna typu NOBASIL M Izolácia pre obytné podkrovia 1000x500x100mm 3 m2/bal 50kg/m3	m2	8,476	4,76	40,35	0,00	40,35	0,000
361	631	631015103007	Minerálna vlna typu NOBASIL M Izolácia pre obytné podkrovia 1000x500x120mm 2 m2/bal 50kg/m3	m2	8,476	5,73	48,54	0,00	48,54	0,000
362	631	631017312103	Tepelnoizol. doska extrud. polystyr.s hladkým povrchom stupňovité hrany typu FLOORMATE 500- A 4hr. 40mm	m2	3 839,660	3,38	12 981,89	0,00	12 981,89	0,000
363	631	631017312108	Tepelnoizol.doska z extrud.polystyr.s hladkým povrchom stupňovité hrany typu STARFOAM ROOFMATE SL 1200x600x100mm	m2	1 126,693	7,94	8 940,31	0,00	8 940,31	0,000
364	631	631017312110	Tepelnoizol.doska z extrud.polystyr.s hladkým povrchom stupňovité hrany typu STYROFOAM ROOFMATE SL 1200x600x120mm	m2	1 126,693	9,73	10 961,60	0,00	10 961,60	0,000
365	S04	S047200030	Minerálna vlna NOBASIL FRN 80mm izolácia , fasáda roštová	m2	85,888	3,31	284,46	0,00	284,46	0,000
721 ZTI - vnútorná kanalizácia										
366	R	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100 0,01492t	m	36,000	2,39	0,00	85,93	85,93	0,000
367	R	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200 0,03065t	m	122,600	3,32	0,00	406,91	406,91	0,000

721 ZTI - vnútorná kanalizácia										
ZTI - vnútorná kanalizácia										
33 346,73 3 209,51 36 556,24 0,00 634,11 634,11 0,000										
634,11 0,000										
85,93 0,000										
406,91 0,000										

368	R	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75 0,00210 t	m	45,000	0,17	0,00	7,79	7,79	0,000
369	R	721210817	Demontáž vpusťu vaňového DN 70 0,01218t	ks	1,000	1,89	0,00	1,89	1,89	0,000
370	R	721220801	Demontáž zápachovej uzávierky do DN 70 0,00310t	ks	2,000	1,78	0,00	3,56	3,56	0,000
371	R	721220802	Demontáž zápachovej uzávierky DN 100 0,00420t	ks	2,000	2,58	0,00	5,16	5,16	0,000
372	R	721242804	Demontáž lapača srašeňých splavenín DN 125 0,02517t	ks	4,000	2,71	0,00	10,82	10,82	0,000
373	R	721290822	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	4,516	24,81	0,00	112,05	112,05	0,000

722 ZTI - vnútorný vodovod										
374	R	722130801	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 25 0,00213t	m	86,000	1,02	0,00	87,81	87,81	0,000
375	R	722130802	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 40 0,00497t	m	270,000	1,19	0,00	320,49	320,49	0,000
376	R	722130803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 40 do DN 50 0,00670t	m	60,000	1,37	0,00	82,38	82,38	0,000
377	R	722130831	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nástienok 0,00022t	ks	32,000	0,39	0,00	12,35	12,35	0,000
378	R	722181812	Demontáž plistených pásov z rúr do D50 0,00023t	m	416,000	0,08	0,00	31,62	31,62	0,000
379	R	722220861	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4 0,00053t	ks	20,000	0,30	0,00	6,08	6,08	0,000
380	R	722220862	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 3/4 do G 5/4 0,00123t	ks	10,000	0,36	0,00	3,59	3,59	0,000
381	R	722220864	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 2 0,00244t	ks	8,000	0,61	0,00	4,91	4,91	0,000
382	R	722260801	Demontáž vodomeroz prírubových do DN 50 0,01165	ks	1,000	4,10	0,00	4,10	4,10	0,000
383	R	722290822	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	2,964	24,81	0,00	73,54	73,54	0,000
725 ZTI - zariadenie predmety										
384	R	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom 0,01933t	súb	8,000	3,17	0,00	25,34	25,34	0,000
385	R	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadliok bez výtokovej armatúry 0,01946t	súb	27,000	2,15	0,00	58,13	58,13	0,000
386	R	725220832	Demontáž vaní litainových voľne stojacích 0,09510	sub	1,000	3,89	0,00	3,89	3,89	0,000
387	R	725240812	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr mis 0,02450t	súb	1,000	2,44	0,00	2,44	2,44	0,000
388	R	725310821	Demontáž drezu jednotlivého bez výtokovej armatúry na konzolách 0,01707t	súb	3,000	2,22	0,00	6,67	6,67	0,000
389	R	725590812	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariaden. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 12 m	t	0,901	24,81	0,00	22,36	22,36	0,000
390	R	725820801	Demontáž batérie nástennej do G 3/4 0,00156t	súb	32,000	1,35	0,00	43,26	43,26	0,000
391	R	725840860	Demontáž sprchovacieho ramena T 1305 alebo sprchy ľahadovej T 2772 0,00052t	ks	1,000	0,11	0,00	0,11	0,11	0,000
392	R	725800951	Demontáž zápachovej uzávierky U-sifónu	ks	32,000	0,16	0,00	5,09	5,09	0,000

733		Ústredné vykurovanie - rozvod potrubia					0,00	1 750,46	1 750,46	0,091
393	R	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15	m	384,000	0,34	129,79	129,79	0,008	
394	R	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32	m	2 600,000	0,37	951,60	951,60	0,052	
395	R	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50	m	500,000	0,66	328,00	328,00	0,025	
396	R	733191816	Odreženie smerového držiaka do priem. 44.5	ks	180,000	0,04	7,02	7,02	0,000	
397	R	733193810	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm	ks	300,000	0,12	37,20	37,20	0,006	
398	R	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	11,964	24,81	296,85	296,85	0,000	

734		Ústredné vykurovanie - armatúry					0,00	45,67	45,67	0,032
399	R	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	284,000	0,07	19,60	19,60	0,026	
400	R	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	ks	40,000	0,61	24,28	24,28	0,007	
401	R	734890803	Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,080	22,40	1,79	1,79	0,000	

735		Ústredné vykurovanie - vykurovacie telesá					0,00	447,27	447,27	0,011
402	R	735151821	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm	ks	84,000	1,77	148,93	148,93	0,007	
403	R	735151822	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm	ks	58,000	2,40	139,26	139,26	0,005	
404	R	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	184,320	0,33	61,01	61,01	0,000	
405	R	735890802	Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	4,826	20,32	98,07	98,07	0,000	

762		Konštrukcie tesárske					128,49	21 965,06	22 093,55	7,104
406	R	762311103	Montáž kotevných želez, príložiek, pätiček, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	36,000	1,97	71,03	71,03	0,120	
407	R	762333110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 120 cm2	m	36,600	3,60	131,83	131,83	0,036	
408	R	762341310	Montáž debnenia a latovania striech oblukových z dosiek hrubých na zraz hr. do 32m	m2	16,475	2,60	42,85	42,85	0,000	
409	R	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	0,741	20,85	15,45	15,45	0,017	
410	R	7625211041	Dodávka a montáž drevenej podlahy typu Bankirai vč. podkladného roštu	m2	161,200	110,03	17 737,48	17 737,48	0,000	
411	R	762810034	Záklon stropov z dosiek OSB skruťovaných na rosti na zraz hr. dosky 18 mm	m2	562,250	6,91	3 887,40	3 887,40	6,681	
412	R	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	2,827	27,95	79,02	79,02	0,000	
413	Z22	Z220011088	Uholníky pre prychytenie hranola typu BOVA 100/100	kus	36,000	0,38	0,00	13,68	0,000	
414	605	6051294800	Doska smerová omietaná 2 24-32x170-240 a	m3	0,453	141,45	0,00	64,08	0,249	
415	605	6051520000	Hranol sm 1 80x100,120,140 a	m3	0,342	148,35	0,00	50,74	0,000	

764		Konštrukcie klampiarske					0,00	7 013,91	7 013,91	1,228
416	R	764311323	Krytina z hlinikového Al plechu hladké strešné do zvitkov šírky 500mm, so sklonom do 30st.poz.K6,K9	m ²	10,200	15,30	0,00	156,10	156,10	0,000
417	R	764361330	Strešný výlez z hlinikového Al plechu v krytine vln. a korytkovej alebo hladkej a drážk. 1200x900mm poz.K8	ks	1,000	78,83	0,00	78,83	78,83	0,021
418	R	764410340	Oplechovanie parapetov z hlinikového Al plechu vrátane rohov rš 250 mm poz.K7	m	52,000	18,87	0,00	980,98	980,98	0,113
419	R	764430320	Oplechovanie z hlinikového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 355 mm poz. K1	m	17,200	6,89	0,00	118,56	118,56	0,040
420	R	764430350	Oplechovanie z hlinikového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 640mm poz.K2	m	10,600	9,22	0,00	97,71	97,71	0,031
421	R	764430351	Oplechovanie z hlinikového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 690mm poz. K3	m	5,600	9,76	0,00	54,68	54,68	0,000
422	R	764430360	Oplechovanie z hlinikového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 740 mm poz. K4	m	240,100	10,85	0,00	2 606,05	2 606,05	0,788
423	R	764430361	Oplechovanie z hlinikového Al plechu múrov a nadmuroviek vrátane rohov rš 820 mm poz. K5	m	40,500	12,37	0,00	500,78	500,78	0,000
424	R	764411421	Krytina z plechu Ti-Zn hladké strešné do zvitkov hr.0,7mm,š.670mm, so skl.strechy do 30st.	m ²	18,540	33,51	0,00	621,20	621,20	0,000
425	R	764422620	Oplech.z plechu Ti-Zn odkvapov na strechách s tvrdou krytinou a podklad.plechom r.š.330mm	m	6,100	22,96	0,00	140,03	140,03	0,000
426	R	764433430	Lemovanie z plechu Ti-Zn múrov na ploch.strechách vrát.rohov,spojov a ukončenia rš. 330mm	m	11,750	23,85	0,00	280,19	280,19	0,000
427	R	764452401	Žiaby z plechu Ti-Zn vrátane hákov a dilatácií pododkvapové polkruhové rš.250mm	m	3,350	25,61	0,00	85,80	85,80	0,000
428	R	764459431	Žiaby z plechu Ti-Zn, kotlík štvorhran.pre pododkvapové žl.rš.200x250x350mm	ks	5,000	16,75	0,00	83,73	83,73	0,000
429	R	764459441	Žiaby z plechu Ti-Zn, kotlík konický pre rúry do 100mm	ks	1,000	15,08	0,00	15,08	15,08	0,000
430	R	764491410	Ostatné strešné prvky z plechu Ti-Zn, záveterná lišta r.š.250mm	m	5,600	13,42	0,00	75,16	75,16	0,000
431	R	764754402	Odpadové rúry z plechu Ti-Zn kruhové o strane 100mm	m	2,600	12,86	0,00	33,44	33,44	0,000
432	R	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,727	31,55	0,00	54,49	54,49	0,000
433	R	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabuľí 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st. 0,00732t	m ²	31,020	0,58	0,00	17,99	17,99	0,000
434	R	764323830	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 330 mm 0,0032t	m	127,000	0,44	0,00	55,25	55,25	0,000
435	R	764331830	Demontáž lemovania múrov na strechách s tvrdou krytinou, so sklonom do 30st. rš 250 a 330 mm 0,00205t	m	54,030	0,24	0,00	13,08	13,08	0,000
436	R	764341831	Demontáž lemovania rúry na vlnitej, hladkej, drážkovej krytine do 30 st.,D do 250 mm 0,00305t	ks	5,000	0,64	0,00	3,18	3,18	0,000

437	R	764345841	Demontáž ostatných prvkov kusových, ventilačný nadstavec so sklonom do 30st., D do 200 mm 0,00463t	ks	5,000	0,56	0,00	2,80	2,80	0,000
438	R	764351810	Demontáž žlabov pododkvp. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30st. rš 250 a 330 mm 0,00347t	m	10,400	0,43	0,00	4,45	4,45	0,000
439	R	764351820	Demontáž žlabov pododkvp. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30st. rš 400 mm 0,0039t	m	105,300	0,49	0,00	51,60	51,60	0,000
440	R	764351836	Demontáž háka so sklonom žlabu do 30st. 0,00009t	ks	123,000	0,27	0,00	33,09	33,09	0,000
441	R	764359820	Demontáž kollika oválneho a štvorhranného, so sklonom žlabu do 30st. 0,0032t	ks	6,000	1,14	0,00	6,83	6,83	0,000
442	R	764361810	Demontáž stiešného okna a poklopu na krytine vlnitej a kořt., alebo hlad. a drážk. do 30st 0,02t	ks	1,000	4,10	0,00	4,10	4,10	0,000
443	R	764367800	Demontáž stiešných otvorov, oplechovanie stiešného okienka, so sklonom do 30st. 0,0058t	m2	2,000	1,84	0,00	3,68	3,68	0,000
444	R	764391821	Demontáž ostatných stiešných prvkov záveternej lišty so sklonom do 45 st. rš 250 a 330mm 0,00192t	m	11,600	0,39	0,00	4,48	4,48	0,000
445	R	764394811	Demontáž podkladového pásu rš 250 mm 0,00021t	m	127,000	0,44	0,00	55,25	55,25	0,000
446	R	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm 0,00135t	m	162,150	0,56	0,00	90,64	90,64	0,000
447	R	764451804	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm 0,00418t	m	51,900	0,41	0,00	21,12	21,12	0,000
448	R	764453844	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 120 a 150 mm 0,0029t	ks	6,000	0,70	0,00	4,22	4,22	0,000
449	R	764453864	Demontáž odpadového kolena výtokového štvorcového, so stranou 120 a 150 mm 0,0017t	ks	2,000	0,50	0,00	1,01	1,01	0,000
450	R	764456880	Demontáž odpadového prechodového kusa 0,00155t	ks	42,000	0,41	0,00	17,09	17,09	0,000
451	R	764394940	Ostatné prvky stiešné z pozinkovaného Pz plechu príponka z plochej ocele pre uchytenie lemovania	ks	732,000	0,88	0,00	641,23	641,23	0,234
							20 537,32	32 934,46	53 471,77	0,811

766 Konštrukcie stolárske										
452	R	766121210	Montáž a dodávka interierových deliacich priečok IK 1-3	m2	12,970	86,93	0,00	1 127,43	1 127,43	0,003
453	R	766121220	Montáž a dodávka interierových buniek pre WC IK 4-9	ks	20,000	302,35	0,00	6 047,02	6 047,02	0,000
454	R	766121221	Montáž a dodávka stien IK 10	ks	6,000	67,45	0,00	404,69	404,69	0,000
455	R	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	30,000	3,60	0,00	108,06	108,06	0,000
456	R	766661121	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové atyp poz. Dd1,2,3,4,5	ks	43,000	4,01	0,00	172,39	172,39	0,000
457	R	766661122	Montáž dver. krídla kompletiz. otváracích do ocelevej alebo fošňovej zárubne jednokrídli.š.nad 800mm	ks	2,000	3,71	0,00	7,41	7,41	0,000
458	R	7666611221	Montáž dver. krídla kompletiz. otváracích do ocelevej alebo fošňovej zárubne jednokrídli.š.nad 800mm atyp poz. Dd 7,8	ks	2,000	4,44	0,00	8,89	8,89	0,000
459	R	766661142	Montáž dver. krídla kompletiz. otváracích do ocelevej alebo fošňovej zárubne dvojkridli.š.nad 1450mm	ks	1,000	7,78	0,00	7,78	7,78	0,000

460	R	766661413	Montáž dverového křídla kompletiz. olivavého protipožiar., jednokrídlových, š. do 800 mm bez priezoru	ks	1,000	4,98	0,00	4,98	0,00	4,98	4,98	0,000
461	R	766661421	Montáž dverových křídél kompletiz. protipožiar. jednokrídlových, šířky 800mm bez priezoru atyp poz.Dd 6	ks	1,000	5,20	0,00	5,20	0,00	5,20	5,20	0,000
462	R	7666694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šířky do 300mm, dĺžky 1000-1600mm	ks	2,000	5,18	0,00	10,36	0,00	10,36	10,36	0,000
463	R	7666694113	Montáž parapetnej dosky drevenej šířky do 300mm, dĺžky 1600-2600mm	ks	4,000	8,25	0,00	33,01	0,00	33,01	33,01	0,000
464	R	766694114	Montáž parapetnej dosky drevenej šířky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	6,000	13,30	0,00	79,78	0,00	79,78	79,78	0,000
465	R	766694122	Montáž parapetnej dosky drevenej šířky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	65,000	5,41	0,00	351,65	0,00	351,65	351,65	0,003
466	R	766694123	Montáž parapetnej dosky drevenej šířky nad 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	4,000	8,62	0,00	34,47	0,00	34,47	34,47	0,000
467	R	766694124	Montáž parapetnej dosky drevenej šířky nad 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	5,000	13,83	0,00	69,14	0,00	69,14	69,14	0,000
468	R	766699211	Montáž a dodávka lavíc prednáškových učebni typu BONUM AUDITORIUM	ks	180,000	127,51	0,00	22 950,90	0,00	22 950,90	22 950,90	0,000
469	R	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm poz.Dd 1,2,3,4,5,7,8	ks	45,000	26,00	0,00	1 169,96	0,00	1 169,96	1 169,96	0,020
470	R	766702212	Montáž zárubní obložkových protipožiar. pre dvere jednokrídli hr.steny nad 170 do 350 mm	ks	1,000	27,65	0,00	27,65	0,00	27,65	27,65	0,001
471	R	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,755	17,85	0,00	31,33	0,00	31,33	31,33	0,000
472	R	7668258111	Demontáž dreveného krytu radiátora do 1500mm	ks	84,000	1,84	0,00	154,73	0,00	154,73	154,73	0,000
473	R	7668258211	Demontáž dreveného krytu radiátora nad 1500mm	ks	58,000	2,20	0,00	127,66	0,00	127,66	127,66	0,000
474	Z00	Z005000003	Dvere vnútorné hladké piné 1-krídli, prefa 70x197 cm typu SAPELI ELEGANT atyp poz.Dd 1,2	ks	18,000	181,13	3 260,25	0,00	3 260,25	0,00	3 260,25	0,000
475	Z00	Z0050000011	Dvere vnútorné hladké piné 1-krídli, prefa 80x197 cm typu SAPELI ELEGANT atyp poz Dd 3,4,5	ks	25,000	183,54	4 588,50	0,00	4 588,50	0,00	4 588,50	0,000
476	Z00	Z0050000012	Dvere vnútorné hladké piné 1-krídli, prefa 90x197cm typu SAPELI ELEGANT atyp poz.Dd 7,8	ks	2,000	185,96	371,91	0,00	371,91	0,00	371,91	0,000
477	611	611601620	Dvere vnútorné hladké piné 1-krídli, prefa 70x197 cm typu SAPELI ELEGANT poz. Do 1,2,3	ks	15,000	92,12	1 381,73	0,00	1 381,73	0,00	1 381,73	0,000
478	611	611601920	Dvere vnútorné hladké piné 1-krídli, prefa 80x197cm typu SAPELI ELEGANT poz. Do 5,6,7,8	ks	15,000	93,15	1 397,25	0,00	1 397,25	0,00	1 397,25	0,000
479	611	611602220	Dvere vnútorné hladké piné 1-krídli, prefa VN-11 90x197cm typu SAPELI ELEGANT poz.Do 9, 10	ks	2,000	95,57	191,13	0,00	191,13	0,00	191,13	0,000
480	611	611602970	Dvere vnútorné hladké piné 145x197cm P prefa 2-krídli, typu SAPELI ELEGANT poz.Do 11	ks	1,000	183,89	183,89	0,00	183,89	0,00	183,89	0,000
481	611	611640060	Drevené piné požiarne dvere jednokrídlové, bez zárubne EI30D1-C 700x1970 prírodná dýha poz. Do 4	ks	1,000	158,01	158,01	0,00	158,01	0,00	158,01	0,000
482	611	611640310	Drevené piné požiarne dvere bez zárubne EIW 30/D3 -C atyp iná farba	m2	1,840	120,75	222,18	0,00	222,18	0,00	222,18	0,000
483	611	6117103000	Drevené zárubne pre požiarne dvere obkladané atyp atyp poz.Dd6	m	5,400	198,38	1 071,23	0,00	1 071,23	0,00	1 071,23	0,032
484	611	611710302	Zárubňa dýhovaná obložková , dub/buk do hr. múru 120mm atyp poz. Dd 1,3,4	ks	18,000	126,96	2 285,28	0,00	2 285,28	0,00	2 285,28	0,000

485	611	6117103020	Zárubňa dýňovaná, obložková, dub/buk, do hrúbky míru 150 atyp poz. Dd 2.5.7.8	ks	27,000	134,90	3 642,17	0,00	3 642,17	0,486
486	611	6119000200	Parapeťná doska vlhkosivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 200 mm	m	3,300	10,49	34,61	0,00	34,61	0,007
487	611	6119000201	Parapeťná doska vlhkosivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 220 mm	m	17,370	10,76	186,97	0,00	186,97	0,000
488	611	6119000300	Parapeťná doska vlhkosivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 250 mm	m	2,100	12,63	26,52	0,00	26,52	0,005
489	611	6119000301	Parapeťná doska vlhkosivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 270 mm	m	7,080	12,90	91,35	0,00	91,35	0,000
490	611	6119000400	Parapeťná doska vlhkosivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 320 mm	m	44,550	13,39	596,35	0,00	596,35	0,104
491	611	6119000500	Parapeťná doska vlhkosivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 350 mm	m	33,520	13,66	457,95	0,00	457,95	0,084
492	611	6119000600	Parapeťná doska vlhkosivzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát typu SPRELA 0,7 mm šírka 470 mm	m	25,350	15,39	390,06	0,00	390,06	0,064

		767	Kovové doplnkové konštrukcie		142 337,94	67 727,05	210 064,99	5,196	
493	R	767114112	Montáž priečok AL z prvkov s izolačnou presklenou vložkou	m2	399,021	17,11	0,00	6 826,85	0,000
494	R	767631999	Montáž okná Al	m	287,100	5,88	0,00	1 686,71	0,000
495	R	7676581211	Montáž kľučky štítkov	ks	80,000	3,25	0,00	260,32	0,000
496	R	7671352221	Montáž a dodávka siten a priečok do muríva, vč. náteru zárubne a dverí poz. Z15	m2	12,900	12,19	0,00	157,25	0,000
497	R	767584501	Montáž podhladov a dodávka kazetových, systém vrátane nosného roštu na oceľ. konštr. z korenového plechu	m2	483,980	23,57	0,00	11 405,96	0,058
498	R	7671611101	Montáž a dodávka zábradlí z rúrok a výplňou, s hmotnosťou 1m zábradlia, vč. náteru poz. Z10	m	3,000	123,78	0,00	371,33	0,000
499	R	7671611102	Montáž a dodávka zábradlí z rúrok (madlo), s hmotnosťou 1m zábradlia, vč. náteru poz. Z11	m	55,600	34,35	0,00	1 910,08	0,000
500	R	7671612102	Montáž a dodávka zábradlí schodisk z rúrok, s hmotnosťou 1m zábradlia do 15kg, vč. náteru poz. Z4	m	12,400	74,99	0,00	929,83	0,000
501	R	7672212101	Montáž a dodávka zábradlí schodisk z rúrok, s hmotnosťou 1m zábradlia do 15kg, vč. náteru poz. Z1, Z2	m	110,100	31,94	0,00	3 517,03	0,000
502	R	7672212301	Montáž a dodávka zábradlí schodisk z rúrok, s hmotnosťou 1m zábradlia do 25kg, vč. náteru poz. Z3	m	28,700	106,64	0,00	3 060,68	0,000
503	R	7672212312	Montáž a dodávka zábradlí rampy z rúrok, s hmotnosťou 1m zábradlia do 25kg, vč. náteru poz. Z5	m	30,000	89,27	0,00	2 678,07	0,000
504	R	7672212313	Montáž a dodávka zábradlí rampy z rúrok a výplňou z bezpečnostného skla, s hmotnosťou 1m zábradlia, vč. náteru poz. Z6	m	3,066	294,97	0,00	904,38	0,000
505	R	7672212314	Montáž a dodávka zábradlí rampy z rúrok a výplňou z bezpečnostného skla, s hmotnosťou 1m zábradlia, vč. náteru poz. Z7	m	5,400	370,30	0,00	1 999,60	0,000

506	R	7672212315	Montáž a dodávka zábradlí rampy z rúrok a výplňou z bezpečnostného skla, s hmotnosťou 1m zábradlia, vč.náteru poz.Z8	m	5,000	408,49	0,00	2 042,44	2 042,44	0,000
507	R	767649191	Montáž doplnkov dverí, samozatvárač hydraulický	ks	4,000	2,60	0,00	10,38	10,38	0,000
508	R	7676575221	Montáž požiarneho slien a uzáverov	m2	72,290	15,48	0,00	1 118,69	1 118,69	0,000
509	R	767833100	Montáž rebrikov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov poz.Z14	m	3,500	79,58	0,00	278,51	278,51	0,000
510	R	767995108	Montáž a výroba ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg poz.OR ,ON	kg	6 814,909	1,17	0,00	8 000,70	8 000,70	0,394
511	R	7679951081	Montáž a dodávka ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500kg (exteriérové schodisko) poz. Z13 vč.náteru	kg	2 607,843	4,65	0,00	12 113,43	12 113,43	0,000
512	R	767995109	Výroba a montáž kvetličkov zo žiarovo pozinkovanej ocele poz.OKV	kg	2 781,914	2,58	0,00	7 168,99	7 168,99	0,000
513	R	998767103	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	20,410	20,38	0,00	415,85	415,85	0,000
514	R	767594811	Demontáž mriežky vzduchotechnickej 0,001t	ks	6,000	1,04	0,00	6,26	6,26	0,000
515	R	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg 0,001t	kg	42,000	0,64	0,00	26,88	26,88	0,002
516	R	767999805	Kovové konštrukcie -demontáž ostatných doplnkových konštrukcií o hmotnosti jednotlivých dielov nad 500kg	kg	1 128,000	0,27	0,00	301,18	301,18	0,000
517	R	7672925112	Montáž a dodávka zábradlí rampy z rúrok a výplňou z bezpečnostného skla , s hmotnosťou 1m zábradlia,vč.náteru poz.Z12	m2	2,907	184,26	0,00	535,64	535,64	0,000
518	562	562056202005	Hliníková zasklenená stena- interier-exteriér 1000/2050 (900/1970) poz. ZSe 1	ks	1,000	499,91	499,91	0,00	499,91	0,000
519	562	562056202006	Hliníková zasklenená stena-inerier-exteriér 1000/2050 (900/1970)poz.ZSe2	ks	1,000	499,91	499,91	0,00	499,91	0,000
520	562	562056202007	Hliníková zasklenená stena- interier-exteriér 900/2500 poz. ZSe 3	ks	2,000	435,32	870,64	0,00	870,64	0,000
521	562	562056202008	Hliníková zasklenená stena- interier-exteriér 1250/2135 poz.ZSe4	ks	3,000	447,74	1 343,22	0,00	1 343,22	0,000
522	562	562056202009	Hliníková zasklenená stena -interier-exteriér 1500/2500 poz.ZSe5	ks	6,000	257,09	1 542,56	0,00	1 542,56	0,000
523	562	562056202010	Hliníková zasklenená stena-interier-exteriér 1550/4600 (800/2400) poz.ZSe6	ks	1,000	922,81	922,81	0,00	922,81	0,000
524	562	562056202011	Hliníková zasklenená stena -interier-exteriér 1600/4600 (800/2400) poz.ZSe7	ks	2,000	932,74	1 865,48	0,00	1 865,48	0,000
525	562	562056202012	Hliníková zasklenená stena -interier-exteriér 1000/2050 (900/1970)poz.ZSe 8	ks	1,000	805,44	805,44	0,00	805,44	0,000
526	562	562056202013	Hliníková zasklenená stena-interier-exteriér 2330/3175 poz.ZSe 9	ks	1,000	640,87	640,87	0,00	640,87	0,000
527	562	562056202014	Hliníková zasklenená stena-interier-exteriér 2000/1885 poz.ZSe 10	ks	1,000	281,93	281,93	0,00	281,93	0,000
528	562	562056202015	Hliníková zasklenená stena -interier-exteriér 2920/1000 poz.ZSe 11	ks	1,000	456,44	456,44	0,00	456,44	0,000
529	562	562056202016	Hliníková zasklenená stena -interier-exteriér 2920/2500 poz.ZSe 12	ks	1,000	679,37	679,37	0,00	679,37	0,000
530	562	562056202017	Hliníková zasklenená stena -interier-exteriér 2970/1000 poz.ZSe 13	ks	1,000	450,85	450,85	0,00	450,85	0,000
531	562	562056202018	Hliníková zasklenená stena -interier-exteriér 2970/2500 poz.ZSe 14	ks	1,000	729,05	729,05	0,00	729,05	0,000

532	562	562056202019	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér. 3200/2500 poz. ZSe15	ks	1,000	958,82	958,82	0,00	958,82	0,000
533	562	562056202020	Hliníková zasklená stena- interiér-exteriér. 4060/2650 (1500/2550) s panikovým uzáverom poz. ZSe 16	ks	3,000	8 734,37	26 203,10	0,00	26 203,10	0,000
534	562	562056202021	Hliníková zasklená stena-interiér-exteriér 4060/2500 poz. ZSe 17	ks	2,000	1 230,82	2 461,64	0,00	2 461,64	0,000
535	562	562056202022	Hliníková zasklená stena- interiér-exteriér 3800/3650 poz. ZSe18	ks	1,000	1 224,61	1 224,61	0,00	1 224,61	0,000
536	562	562056202023	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér. 4675/3900 poz. ZSe19	ks	1,000	1 481,71	1 481,71	0,00	1 481,71	0,000
537	562	562056202024	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 5075/3650 (1800/2500) poz. ZSe 20	ks	1,000	3 158,41	3 158,41	0,00	3 158,41	0,000
538	562	562056202025	Hliníková zasklená stena-interiér-exteriér 7950/3900 poz. ZSe 21	ks	1,000	2 603,23	2 603,23	0,00	2 603,23	0,000
539	562	562056202026	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 9855/3650-3900V (1800/2500) poz. ZSe 22	ks	1,000	4 582,98	4 582,98	0,00	4 582,98	0,000
540	562	562056202027	Hliníková zasklená stena -interiér-exteriér 4960+19685/3650 (1800/2500) poz. ZSe 23	ks	1,000	9 221,85	9 221,85	0,00	9 221,85	0,000
541	562	562056202028	Hliníková zasklená stena-ineriér-exteriér 5100/8350 poz. ZSe24	ks	1,000	6 458,40	6 458,40	0,00	6 458,40	0,000
542	H05	H055000100	L oceľ rovnoram. 60/6	kg	119,891	0,57	68,46	0,00	68,46	0,000
543	H09	H090000110	Plech čierny 5/1000/2000	kg	342,510	0,61	208,59	0,00	208,59	0,000
544	H11	H115000100	Profil 100/50/3 obdĺžnikový	kg	303,148	0,59	178,86	0,00	178,86	0,000
545	H11	H115000262	Profil 60/40/4 obdĺžnikový	kg	2 789,221	0,59	1 645,64	0,00	1 645,64	0,000
546	H12	H120000131	Profil 100/4 štvorcový	kg	1 374,265	0,59	810,82	0,00	810,82	0,000
547	H13	H130000150	Rúry zvárané 62,5/4 konštrukčné	kg	10,343	0,71	7,39	0,00	7,39	0,000
548	V03	V037001111	Gabionová sieťovina	m2	374,250	4,84	1 812,87	0,00	1 812,87	0,000
549	357	3570317500_1	Kľučky štítky pre interiér ov dvere 1,pp	ks	28,000	17,76	497,31	0,00	497,31	0,000
550	549	549137000	Kľučky s dvernými štítkmi 1, np-3np	sad	52,000	17,76	923,57	0,00	923,57	0,000
551	553	5534231300	Okno Al otváraco-sklonné 1350x600 poz.04	ks	5,000	290,63	1 453,14	0,00	1 453,14	0,731
552	553	5534231400	Okno Al otváraco-sklonné 1350x1750 poz.05	ks	29,000	397,44	11 525,76	0,00	11 525,76	2,075
553	553	5534231500	Okno Al otváraco-sklonné 1750x1750 poz..01	ks	1,000	462,65	462,65	0,00	462,65	0,095
554	553	5534231700	Okno Al otváraco-sklonné 900x600 poz..02	ks	16,000	268,27	4 292,35	0,00	4 292,35	1,145
555	553	5534231800	Okno Al otváraco-sklonné 900x1750 poz. 02	ks	6,000	353,35	2 120,09	0,00	2 120,09	0,572
556	553	5534232000	Okno Al otváraco-sklonné 1000x1000 poz.03	ks	1,000	293,73	293,73	0,00	293,73	0,124
557	553	55342326001	Hliníková zasklená stena-interiérová 960/2050 (800/1970) poz. ZSI 1	ks	2,000	408,62	817,24	0,00	817,24	0,000
558	553	553423260010	Hliníková zasklená stena -ineriérová 1600/2450 poz. ZSI 10	ks	1,000	317,95	317,95	0,00	317,95	0,000
559	553	553423260011	Hliníková zasklená stena -interiérová 1600/2550 (800+600/2450) poz. ZSI 11	ks	4,000	699,25	2 796,98	0,00	2 796,98	0,000
560	553	553423260012	Hliníková zasklená stena-ineriérová 1700/2450 poz. ZSI 12	ks	1,000	334,10	334,10	0,00	334,10	0,000
561	553	553423260013	Hliníková zasklená stena-interiérová 2300/3650 poz. ZSI 13	ks	1,000	629,07	629,07	0,00	629,07	0,000
562	553	553423260014	Hliníková zasklená stena interierová 2700/3650 (1800/2450) s panikovým uzáverom poz. ZSI 14	ks	1,000	1 557,47	1 557,47	0,00	1 557,47	0,000
563	553	553423260015	Hliníková zasklená stena -interiérová 2940/2500 (1800/2400) s panikovým uzáverom poz. ZSI 15	ks	1,000	1 421,47	1 421,47	0,00	1 421,47	0,000

564	553	553423260016	Hliníková zasklená stena interiérová 2900x350/3650 (1800/2450) s panikovým uzáverom poz. ZsI 16	ks	1,000	1 992,79	1 992,79	0,00	1 992,79	0,000
565	553	553423260017	Hliníková zasklená stena - interiérová 3660/2500 (800/2400) poz. ZsI 17	ks	1,000	940,82	940,82	0,00	940,82	0,000
566	553	553423260018	Hliníková zasklená stena - interiérová 5100/2800 (2x 1600/2300) poz.ZsI 18 požiarová EW 30/D3-C	ks	2,000	10 008,04	20 016,07	0,00	20 016,07	0,000
567	553	55342326002	Hliníková zasklená stena - interiérová 1000/2050 (900/1970) poz. ZsI 2 požiarová EW 30/D3-C	ks	1,000	1 399,73	1 399,73	0,00	1 399,73	0,000
568	553	55342326003	Hliníková zasklená stena -interiérová 1000/2350 s jednokrídlovými dverami poz.ZsI 3	ks	6,000	408,62	2 451,71	0,00	2 451,71	0,000
569	553	55342326004	Hliníková zasklená stena - interiérová 1300/2050 (900/1970) poz. ZsI 4	ks	1,000	557,04	557,04	0,00	557,04	0,000
570	553	55342326005	Hliníková zasklená stena - interiérová 1450/2650 poz.ZsI 5	ks	2,000	289,39	578,77	0,00	578,77	0,000
571	553	55342326006	Hliníková zasklená stena - interiérová 1450/2650 s dvojkřídlovými dverami poz. ZsI 6 požiarová EW 30/D3-C	ks	1,000	2 381,05	2 381,05	0,00	2 381,05	0,000
572	553	55342326007	Hliníková zasklená stena-interiérová 1500/2650 (800/2550) poz.ZsI 7	ks	2,000	624,11	1 248,21	0,00	1 248,21	0,000
573	553	55342326008	Hliníková zasklená stena - interiérová 1500/2500 poz.ZsI 8 požiarová EW 30/D3 -C	ks	2,000	2 519,40	5 038,79	0,00	5 038,79	0,000
574	553	55342326009	Hliníková zasklená stena -interiérová 1500/2500 poz.ZsI 9	ks	1,000	312,36	312,36	0,00	312,36	0,000
575	553	55342326019	Hliníková zasklená stena - interiérová 2835/2350 pevná poz.ZsI 19	ks	1,000	936,47	936,47	0,00	936,47	0,000
576	553	553462010	Samozatvárač typu Dorma vrchná TS 73	ks	4,000	30,80	123,21	0,00	123,21	0,000
577	553	553954560	Rebrík vonkajší 600/3500 mm poz.Z14	ks	1,000	242,19	242,19	0,00	242,19	0,000

771		Podlahy a obklady keramické - dlažby									5 330,12	5 170,60	10 500,72	10,586
578	R	771275107	Montáž obkladov schodiskových stupňov z dlaždíc keramických do tmelu, hladké 300x300 mm	m2	44,442	8,60	0,00	382,38	382,38	0,288				
579	R	771415036	Montáž soklikov z obkladačiek porvinnových do tmelu, schodiskové stupňovité 300x150 mm, výška 150 mm	m	92,772	2,03	0,00	188,23	188,23	0,088				
580	R	771445019	Montáž soklikov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné 300x150 mm, výška 150 mm	m	384,885	1,50	0,00	578,87	578,87	0,373				
581	R	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz., reliéf. 300x300 mm	m2	494,600	7,52	0,00	3 719,89	3 719,89	2,433				
582	R	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil. bez povrch. úpravy alebo glaz. hlad. 300x300mm	m2	12,700	6,81	0,00	86,49	86,49	0,062				
583	R	771579792	Pripäťatok k cene za podlahy v obmedzenom priestore	m2	52,250	0,90	0,00	47,23	47,23	0,000				
584	R	771589795	Pripäťatok k cene za škárovanie škárovacim tmelom	m2	599,508	0,12	0,00	70,14	70,14	0,372				
585	R	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	10,881	8,95	0,00	97,37	97,37	0,000				
586	585	585840006	Špárovacie hmoty na obklady a dlažby šedá 5kg vrece KNAUF	ks	60,000	2,83	169,74	0,00	169,74	0,000				
587	585	585840015	Špárovacie hmoty na obklady a dlažby Fugeneleest - elastická prímes do špárov. hmôt 11 KNAUF	ks	1,000	4,76	4,76	0,00	4,76	0,000				
588	597	5976498050	Dlaždice keramické protišmykové -300x300	m2	566,764	8,90	5 044,77	0,00	5 044,77	6,801				

589	597	5976498050	Dlaždice keramické mrazuvzdorné -300x300	m2	13,970	7,94	110,85	0,00	110,85	45 892,66	13 603,07	32 289,59	110,85	0,00	110,85	0,00	110,85	0,168
776 Podlahy poviakové																		
590	R	776210110	Lepenie poviakových podláh gumových a PVC na schodiskových stupňoch na stúpnice a podstupnice rovné	m	377,000	1,70	0,00	642,41	642,41	0,038	0,000	0,000	0,00	0,00	642,41	0,000	0,000	0,038
591	R	7764110001	Montáž schodovej hrany Al	m	377,000	0,72	0,00	270,69	270,69	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	270,69	0,000	0,000	0,000
592	R	776421100	Lepenie podlahových soklikov alebo líšt z mäkkého PVC	m	1 696,000	1,46	0,00	2 469,38	2 469,38	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	2 469,38	0,000	0,000	0,000
593	R	776551000	Lepenie poviakových podláh z korku, korkového linolea, imitácie linolea, Novolea z pásov	m2	2 270,000	2,39	0,00	5 434,38	5 434,38	0,840	0,000	0,000	0,00	0,00	5 434,38	0,840	0,000	0,840
594	R	7765510001	Lepenie poviakových obkladov na stenu z korku, korkového linolea, imitácie linolea Novolea z pásov	m2	595,000	2,48	0,00	1 473,82	1 473,82	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	1 473,82	0,000	0,000	0,000
595	R	776994111	Ostatné práce - zvrátenie a dražkovanie poviakových podláh z pásov alebo zo štvorcov	m	1 250,000	0,31	0,00	388,75	388,75	0,038	0,000	0,000	0,00	0,00	388,75	0,038	0,000	0,038
596	R	7769951111	Ostatné práce - Montáž dilatného profilu PVC	m	123,000	0,35	0,00	43,30	43,30	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	43,30	0,000	0,000	0,000
597	R	776995112	Ostatné práce - tvorba intarzie	ks	2,000	311,45	0,00	622,89	622,89	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	622,89	0,000	0,000	0,000
598	R	776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie poviakových podláh	m2	3 261,100	0,21	0,00	697,88	697,88	0,130	0,000	0,000	0,00	0,00	697,88	0,130	0,000	0,130
599	R	998776102	Presun hmôt pre podlahy poviakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	16,200	8,21	0,00	133,02	133,02	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	133,02	0,000	0,000	0,000
600	R	776511820	Odstánenie poviakových podláh z nášlapnej plochy lepených s podložkou	m2	750,650	1,02	0,00	766,41	766,41	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	766,41	0,000	0,000	0,000
601	R	776996111	Ostatné práce - penetrácia podlahy vč penetrácie	m2	2 685,000	0,20	0,00	537,00	537,00	0,134	0,000	0,000	0,00	0,00	537,00	0,134	0,000	0,134
602	R	776996112	Ostatné práce - penetrácia steny vč penetrácie	m2	595,000	0,21	0,00	123,17	123,17	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	123,17	0,000	0,000	0,000
603	247	2474440000	Podlahovina typu MARMOLEUM hr.2,5mm antistatik	m2	6,000	10,01	60,03	0,00	60,03	0,006	0,000	0,000	0,00	0,00	60,03	0,006	0,000	0,006
604	272	2725504100	Hrana schodov Al	m	377,000	1,59	598,30	0,00	598,30	0,388	0,000	0,000	598,30	0,00	598,30	0,388	0,000	0,388
605	283	283425130	Šnúra z PVC zvarovacia D 4mm	m	1 250,000	0,21	258,75	0,00	258,75	0,000	0,000	0,000	258,75	0,00	258,75	0,000	0,000	0,000
606	284	284129150	Podlahovina typu MARMOLEUM hr.2,5mm	m2	3 269,000	8,90	29 097,37	0,00	29 097,37	0,000	0,000	0,000	29 097,37	0,00	29 097,37	0,000	0,000	0,000
607	284	2841291500	Podlahovina typu MARMOLEUM hr.2,5mm protišmyk.	m2	156,000	9,25	1 442,38	0,00	1 442,38	0,562	0,000	0,000	1 442,38	0,00	1 442,38	0,562	0,000	0,562
608	284	2841291503	Dilatačné profily PVC	m	123,000	0,76	93,36	0,00	93,36	0,000	0,000	0,000	93,36	0,00	93,36	0,000	0,000	0,000
609	284	284129151	Podlahovina typu MARMOLEUM interzie hr.2,5	m2	76,000	9,73	739,40	0,00	739,40	0,000	0,000	0,000	739,40	0,00	739,40	0,000	0,000	0,000
781 Podlahy a obklady keramické - obklady																		
610	R	781445018	Montáž obkladov stien z obkladáčiek hutných, keramických do Imelu, veľkosť 200x200 mm	m2	403,479	8,00	0,00	3 229,45	3 229,45	1,190	0,000	0,000	0,00	0,00	3 229,45	1,190	0,000	1,190
611	R	781449701	Priplatok k cene za obklady v obmedzenom priestore	m2	295,642	1,00	0,00	295,94	295,94	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	295,94	0,000	0,000	0,000
612	R	781449704	Priplatok za škarovanie škárovacím tmelom	m2	403,479	0,15	0,00	58,50	58,50	0,375	0,000	0,000	0,00	0,00	58,50	0,375	0,000	0,375
613	R	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	11,089	8,95	0,00	99,24	99,24	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	99,24	0,000	0,000	0,000
614	585	585840006	Spárovacie hmoty na obklady a dlažby šedá 5kg vreca	ks	41,000	2,83	115,99	0,00	115,99	0,000	0,000	0,000	115,99	0,00	115,99	0,000	0,000	0,000
615	597	597657400	Obkladácky keramické hutné glazované jednofar. hladké B, 200x200 oter. I ak. Ia	m2	443,827	8,90	0,00	3 950,50	3 950,50	0,000	0,000	0,000	3 950,50	0,00	3 950,50	0,000	0,000	0,000
783 Nátery																		
														0,00	4 587,90	4 587,90	1,284	

616	R	783225600	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce 2x emalovaním	m2	285,144	2,11	0,00	601,94	601,94	0,080
617	R	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	285,144	1,06	0,00	303,11	303,11	0,023
618	R	7837843031	Nátery oceľových konštrukcií povrchová protipožiarimým náterom typu PYROSTOP STEEL	m2	58,404	7,07	0,00	413,09	413,09	0,000
619	R	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	2 030,150	1,49	0,00	3 024,92	3 024,92	1,096
620	R	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	212,532	1,15	0,00	244,84	244,84	0,085
784				Maľby	0,00	8 342,69	0,00	8 342,69	8 342,69	3,158

621	784	784441111	Maľby akrylátové jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	4 715,514	1,53	0,00	7 191,16	7 191,16	2,902
622	784	784441121	Maľby akrylátové jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3, 80 m	m2	411,314	1,53	0,00	630,13	630,13	0,253
623	784	784449101	Maľby latexové a akrylátové, príplatok k cene za schodisko	m2	65,353	0,03	0,00	1,77	1,77	0,000
624	784	784402801	Odstranenie malieb oštrábanim v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	1 569,900	0,33	0,00	519,64	519,64	0,003
786				Čalúnnicke úpravy	0,00	4 661,90	0,00	4 661,90	4 661,90	0,892

625	786	786621221	Lamelové žalúzie do okien kyvných alebo otočných kovových, ovládanie reliazkou	m2	399,092	10,05	0,00	4 012,07	4 012,07	0,785
626	786	786621222	Lamelové žalúzie do okien kyvných alebo otočných kovových, ovládanie reliazkou	m2	51,890	12,38	0,00	642,35	642,35	0,107
627	786	998786202	Presun hmôt pre čalúnnicke úpravy v objektoch výšky (hlbky) nad 6 do 12 m	t	0,560	13,36	0,00	7,48	7,48	0,000
787				Zasklenie-zriadenie	0,00	4 928,12	0,00	4 928,12	4 928,12	0,000

628	R	7872925111	Dodávka a montáž zábradlia sklom bezpečnostným (s dod. skla) do profil.lesnenia hr. do 10 mm poz. Z9	m2	14,600	333,42	0,00	4 867,86	4 867,86	0,000
629	R	787700801	Vysklievanie presklených stien zo skla plochého nad 1m2	m2	42,585	1,42	0,00	60,26	60,26	0,000
M				Práce a dodávky M	0,00	101 542,74	0,00	101 542,74	101 542,74	0,000

24-M				Montáže vzduchotechnických zariadení	0,00	78,98	0,00	78,98	78,98	0,000
630	R	2411702321	Demontáž ventilátora	ks	2,000	17,69	0,00	35,38	35,38	0,000
631	R	241170234	Demontáž VZT potrubia do obvodu 3000 mm	m	13,300	3,28	0,00	43,60	43,60	0,000
33-M				Montáže dopr. a sklad. zariadení	0,00	101 463,76	0,00	101 463,76	101 463,76	0,000

632	R	3300300441	Demontáž nákladný výtah elektrický	ks	1,000	1 419,76	0,00	1 419,76	1 419,76	0,000
633	R	3300300451	Demontáž osobný výtah elektrický TOV pre zaťaženie do 350kg 0,7m/sec. - kabína drevená	ks	1,000	1 292,52	0,00	1 292,52	1 292,52	0,000

634	R	330530205	Demontáž výtahového stroja - výtah typ A1, A1L, A2, B1 E, F, C, Z, D2 do nosnosti 500 kg	ks	1,000	714,34	0,00	714,34	714,34	0,000
635	R	330530206	Demontáž výtahového stroja - výtah typ A1, A1L, A2, B1 E, F, C, Z, D2 do nosnosti 1600 kg	ks	1,000	501,72	0,00	501,72	501,72	0,000
636	R	330530298	Demontáž šachtových dverí dvojkřídlových - výtah typ A1, A1L, A2, B1, D2	ks	2,000	164,48	0,00	328,95	328,95	0,000
637	R	3305302981	Demontáž šachtových dverí jednokřídlových - výtah typ A1, A1L, A2, B1, D2	ks	3,000	128,09	0,00	384,28	384,28	0,000
638	R	330540052	Demontáž elektromotora pohonu 250 - 320 kW	ks	2,000	236,10	0,00	472,19	472,19	0,000
639	933	331030303	Dodávka a montáž osobný výtah hydraulický A/c1, typ OHNV 630, s 3 stanicami a zdvíhu 6,6 m, vid' PD	ks	1,000	36 350,00	0,00	36 350,00	36 350,00	0,000
640	933	331030304	Dodávka a montáž šachta výtahu - oceľová konštrukcia opláštená bezpečnostným sklom, konštrukcia šírka 1700 mm, hĺbka 1700 mm, výška 12950 mm, vid' PD	ks	1,000	19 290,00	0,00	19 290,00	19 290,00	0,000
641	933	331030305	Dodávka a montáž osobný výtah hydraulický A/c1, typ OHNV 675 - prechodný, s 2 stanicami a zdvíhu 2,25 m, vid' PD	ks	1,000	25 150,00	0,00	25 150,00	25 150,00	0,000
642	933	331030306	Dodávka a montáž nákladný výtah bubnový A/c2, typ MBV 100, s 2 stanicami a zdvíhu 4,0 m, vid' PD	ks	1,000	15 560,00	0,00	15 560,00	15 560,00	0,000

Celkom

320 109,94

975 679,92

1 195 789,86

5 261,987

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 44, 080 01 PREŠOV
IČO 36504422
IČ DPH SK202198608

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9, Košice

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Časť: Zdravotechnika

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

JKSO:

Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	1 853,98	158,93	2 012,92	0,421	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	1 619,26	61,39	1 680,64	0,001	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	234,73	97,55	332,27	0,420	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	19 340,64	28 429,61	47 770,25	11,245	0,000
713	Izolácie tepelné	179,52	1 139,02	1 318,54	0,439	0,000
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	904,09	15 180,24	16 084,33	9,472	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	821,50	8 448,26	9 269,76	0,182	0,000
724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	255,07	25,10	280,17	0,014	0,000
725	Zdravotechnika - zariad. predmety	17 180,46	3 636,99	20 817,45	1,137	0,000
M	Práce a dodávky M	1 580,36	2 847,42	4 427,78	0,256	0,000
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	563,84	692,40	1 256,24	0,000	0,000
23-M	Montáže potrubia	534,04	891,54	1 425,58	0,256	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	430,51	209,53	640,04	0,000	0,000
36-M	Montáž prev., mer. a regul. zariadení	51,97	17,84	69,81	0,000	0,000
	Tlakové skúšky a skúšky tesnosti	0,00	1 036,11	1 036,11	0,000	0,000
	<u>Celkom</u>	<u>22 774,98</u>	<u>31 435,97</u>	<u>54 210,95</u>	<u>11,922</u>	<u>0,000</u>

ROPO SK, s.r.o.
 Tomášikova 24, 080 01 PRESHOV
 IČO: 36 504 424 ©
 IČ DPH: SK001981808

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9, Košice

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Časť: Zdravotechnika

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HSV										
Práce a dodávky HSV										
3	R	386942113	Zvislé a kompletne konštrukcie	ks	1,000	61,39	0,00	61,39	61,39	0,001
2	R	4292000172	Montáž odľučovača tukov	ks	1,000	1 619,26	1 619,26	0,00	1 619,26	0,000
9										
Ostatné konštrukcie a práce-búranie										
3	R	953941411	Osadenie železnej ventilácie s neoddelenu žalúziou s plochou do 0, 10 m ²	ks	7,000	6,22	0,00	43,55	43,55	0,419
4	R	553444100	Mriežka vetracia	kus	7,000	3,88	27,13	0,00	27,13	0,000
5	R	953991121	Dodanie a osadenie príchytky do steny z tehál alebo z mákkého kamena, vonk. profil príchytky 10-12 mm	ks	120,000	0,45	0,00	54,00	54,00	0,001
6	R	3112558490	Kotva HILTI HSA-KA M12x220	ks	120,000	1,73	207,60	0,00	207,60	0,000
PSV										
Práce a dodávky PSV										
713	R	713482301	Isolácie tepelné	m	380,000	1,17	0,00	444,22	444,22	0,166
8	R	2837710000	Montáž trubic MIRELON 15x5	m	380,000	0,15	55,10	0,00	55,10	0,011
9	R	713482302	Mirelon izolácia 15/6"	m	238,000	1,23	0,00	293,22	293,22	0,104
10	R	2837710200	Montáž trubic MIRELON 20x5	m	242,760	0,18	43,70	0,00	43,70	0,010
11	R	713482303	Mirelon izolácia 20x5	m	153,000	1,31	0,00	200,12	200,12	0,067
12	R	2837710500	Montáž trubic MIRELON 25x5	m	153,000	0,22	32,90	0,00	32,90	0,009
13	R	713482304	Mirelon izolácia 25x5	m	84,000	1,39	0,00	116,84	116,84	0,037
14	R	2837710600	Montáž trubic MIRELON 32x5	m	85,680	0,29	24,93	0,00	24,93	0,008
15	R	713482305	Mirelon izolácia 32x5	m	48,000	1,47	0,00	70,42	70,42	0,021
16	R	2837711100	Montáž trubic MIRELON 40x9	m	48,000	0,48	22,90	0,00	22,90	0,006
17	R	998713203	Mirelon izolácia 40x9	%	14,859	0,97	0,00	14,20	14,20	0,000
721										
Zdravotech. vnútorná kanalizácia										
18	R	721171107	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	m	54,000	7,73	0,00	417,42	417,42	1,181
904,09										
15 180,24										
16 084,33										
417,42										
9,472										
1,181										
47 770,25										
28 334,00										
19 436,25										
332,27										
97,55										
234,73										
1 853,98										
158,93										
2 012,92										
1 680,64										
0,001										
0,001										
0,000										

19	R	721171108	Potrubié z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	315,000	8,75	0,00	2 757,51	2 757,51	6,737	
20	R	721171111	Potrubié z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 140x2, 8	m	16,000	10,03	0,00	160,43	160,43	0,228	
21	R	721171308	Potrubié z rúr PE GEBERIT 110/4, 3 odpadné v zerni	m	23,000	9,63	0,00	221,40	221,40	0,035	
22	R	721171309	Potrubié z rúr PE GEBERIT 125/4, 9 odpadné v zerni	m	58,000	11,87	0,00	688,34	688,34	0,114	
23	R	721171310	Potrubié z rúr PE GEBERIT 160/6, 2 odpadné v zerni	m	90,000	19,23	0,00	1 730,79	1 730,79	0,291	
24	R	721171311	Potrubié z rúr PE GEBERIT 200/6, 2 odpadné v zerni	m	31,000	34,73	0,00	1 076,48	1 076,48	0,142	
25	R	721171652	Potrubié z rúr PP Poloplast 3S trojrstv. odhlučnené 110/4, 8 odpadné zavesené	m	65,000	37,96	0,00	2 467,60	2 467,60	0,203	
26	R	721171653	Potrubié z rúr PP Poloplast 3S trojrstv. odhlučnené 125/5, 3 odpadné zavesené	m	21,000	46,63	0,00	979,17	979,17	0,090	
27	R	721171654	Potrubié z rúr PP Poloplast 3S trojrstv. odhlučnené 160/4, 9 odpadné zavesené	m	28,000	66,91	0,00	1 873,45	1 873,45	0,196	
28	R	721173204	Potrubié z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1, 8	m	64,000	5,94	0,00	380,42	380,42	0,069	
29	R	721173205	Potrubié z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	66,000	6,24	0,00	411,97	411,97	0,072	
30	R	721212403	Montáž podlahového vpustu	ks	17,000	4,95	0,00	84,18	84,18	0,010	
31	552	5524374655	Vpust podlahová	ks	17,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	
			Vpust podlahová HL5100Pr 50/75	ks	12,000	64,84	778,08	0,00	778,08	0,018	
			Vpust podlahová HL310NPr DN 110	ks	3,000	42,00	126,01	0,00	126,01	0,005	
32	R	721233214	Strešný viok Geberit Pluvia	ks	11,000	80,89	0,00	889,77	889,77	0,052	
33	R	721233212	Vpust cez atiku TOP WET	ks	7,000	39,34	0,00	275,38	275,38	0,000	
34	R	721274101	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 50 HUL 805	ks	3,000	18,64	0,00	55,93	55,93	0,012	
35	R	721274102	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 70 HUL 807	ks	2,000	20,20	0,00	40,40	40,40	0,009	
36	R	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	2,000	22,27	0,00	44,54	44,54	0,009	
37	R	721285100	Čistiaci kus na kanalizácii DN 50	kus	7,000	5,55	0,00	38,85	38,85	0,000	
38	R	721285110	Čistiaci kus na kanalizácii DN 75	kus	2,000	6,38	0,00	12,76	12,76	0,000	
39	R	721285120	Čistiaci kus na kanalizácii DN 100	kus	26,000	8,27	0,00	214,99	214,99	0,000	
40	R	721285130	Čistiaci kus na kanalizácii DN 125	kus	5,000	10,34	0,00	51,69	51,69	0,000	
41	R	721285140	Čistiaci kus na kanalizácii DN 150	kus	4,000	12,06	0,00	48,25	48,25	0,000	
42	R	721285150	Čistiaci kus na kanalizácii DN 200	kus	4,000	21,36	0,00	85,45	85,45	0,000	
43	R	998721203	Presun hmot pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	227,384	0,76	0,00	173,09	173,09	0,000	
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod											
44	R	722171411	Potrubié na rozvod vody Raumultipress DN 16x2,0	m	380,000	6,55	0,00	2 487,48	2 487,48	0,000	
45	R	722171412	Potrubié na rozvod vody Raumultipress DN 20x2,0	m	238,000	7,00	0,00	1 665,05	1 665,05	0,000	
46	R	722171413	Potrubié na rozvod vody Raumultipress DN 25x2,5	m	87,000	8,96	0,00	779,61	779,61	0,000	
47	R	722171414	Potrubié na rozvod vody Raumultipress DN 32x3,0	m	58,000	11,69	0,00	654,53	654,53	0,000	
			Potrubié na rozvod vody Raumultipress DN 40x5,5	m	24,000	14,64	0,00	351,26	351,26	0,000	
48	R	722219101	Montáž spätnéj klapky DN 32	ks	2,000	15,11	0,00	30,23	30,23	0,011	
								821,50	8 448,26	9 269,76	0,182

49	422	4228058001	Klapka spätná D 32 mm	ks	2,000	16,82	33,63	0,00	33,63	0,000
50	R	722229101	Montáž ventilu výtokového, vypúšťacieho PN 0,6, G 1/2	ks	178,000	1,97	0,00	349,77	349,77	0,046
51	551	55109000455	Rohový kohút 15	ks	99,000	1,59	157,61	0,00	157,61	0,000
52	551	55109000465	Kuchynský ventil	ks	2,000	2,14	4,28	0,00	4,28	0,000
53	551	55109000484	Gulový kohút 15 s vypúšťaním	ks	74,000	2,28	169,02	0,00	169,02	0,000
54	551	55109000485	Vypúšťací kohút 15	ks	3,000	2,01	6,02	0,00	6,02	0,000
55	R	722229102	Montáž ventilu výtokového, vypúšťacieho PN 0,6, G 3/4	ks	40,000	2,73	0,00	109,04	109,04	0,012
56	551	55109000494	Gulový kohút 20 s vypúšťaním	ks	40,000	2,63	105,20	0,00	105,20	0,000
57	R	722229103	Montáž ventilu výtokového, vypúšťacieho PN 0,6, G 1	ks	24,000	2,98	0,00	70,92	70,92	0,000
58	551	55109000495	Gulový kohút 25 s vypúšťaním	ks	18,000	3,05	54,81	0,00	54,81	0,000
59	551	55109000480	Gulový kohút 25	ks	5,000	2,91	14,53	0,00	14,53	0,000
60	484	4849210135	Poisťný ventil PV 25	ks	1,000	12,87	12,87	0,00	12,87	0,000
61	R	722229104	Montáž ventilu výtokového, vypúšťacieho PN 0,6, G 5/4	ks	15,000	3,97	0,00	59,48	59,48	0,000
62	551	55109000496	Gulový kohút 32	ks	5,000	3,88	19,38	0,00	19,38	0,000
63	551	55109000497	Gulový kohút 32 s vypúšťaním	ks	10,000	4,08	40,83	0,00	40,83	0,000
64	R	722229105	Montáž ventilu záhradného PN 0,6,	ks	5,000	4,49	0,00	22,46	22,46	0,000
65	551	5511184500	Ventil záhradný	ks	5,000	4,29	21,45	0,00	21,45	0,003
			Montáž násteniek	ks	144,000	1,62	0,00	233,14	233,14	0,109
			Nástenka DN 15	ks	144,000	1,04	149,47	0,00	149,47	0,000
			Uchytká na nástenku	ks	72,000	0,45	32,40	0,00	32,40	0,000
66	R	722259120	Hydrantový systém D 25 s tvarovo sĺadcou hadicou KOMBI 30 m	kpl	6,000	225,39	0,00	1 352,35	1 352,35	0,000
			Napojenie kondenzátneho potrubia PVC DN 32	m	45,000	5,70	0,00	256,59	256,59	0,000
67	R	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	50,820	0,52	0,00	26,38	26,38	0,000
							255,07	25,10	280,17	0,014

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

68	R	724399101	Montáž fyzikálnej úpravovne	sub	1,000	20,39	0,00	20,39	20,39	0,014
69	436	4360001001	Elektromagnetická úpravna vody Descaler PS 32 5/4*	ks	1,000	225,59	225,59	0,00	225,59	0,000
70	388	3883216200	Teploměr	ks	2,000	14,74	29,48	0,00	29,48	0,000
71	R	998724203	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	12,382	0,38	0,00	4,71	4,71	0,000
							255,07	25,10	280,17	0,014

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

72	R	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	sub	31,000	24,39	0,00	755,97	755,97	0,063
73	642	6423001110	WC kombi Jika Cubito	ks	31,000	97,71	3 028,86	0,00	3 028,86	0,000
74	642	6420132255	Sanitárna keramika JIKA sedátko Cubito	ks	31,000	15,29	474,08	0,00	474,08	0,000
75	R	725119701	Montáž záchoda GEBERIT Kombiflex	sub	33,000	22,40	0,00	739,20	739,20	0,000
76	286	28611222105	Geberit Kombiflex	ks	33,000	90,10	2 973,23	0,00	2 973,23	0,000
77	551	5514680015	Geberit tlačítko	ks	33,000	25,88	854,07	0,00	854,07	0,030
78	484	4845413590	Madlo pre imobilné WC + príslušenstvo	ks	2,000	38,65	77,30	0,00	77,30	0,030
							17 180,46	3 636,99	20 817,45	1,137

79	R	725119731	Montáž záchoda pre imobilných používateľov	súb	2,000	19,72	0,00	39,43	39,43	0,000
80	642	6420112099	WC - Jika - imobilný Cubito	ks	2,000	103,25	206,49	0,00	206,49	0,000
81	642	6420132290	Sanitárna keramika JIKA sedátko Cubito	ks	2,000	15,29	30,59	0,00	30,59	0,040
82	R	725129201	Montáž pisoárového záchodu	súb	11,000	14,13	0,00	155,44	155,44	0,041
83	642	6425211700	Pisoár	ks	11,000	33,42	367,66	0,00	367,66	0,308
84	642	6425211755	Uchytenie pisoára	ks	11,000	3,79	41,64	0,00	41,64	0,000
85	R	725129701	Montáž pisoára - GEBERIT	súb	11,000	17,76	0,00	195,40	195,40	0,000
86	642	6425221255	Geberit pre pisoár	ks	11,000	100,55	1 106,03	0,00	1 106,03	0,000
87	283	2837731225	Závesný systém Jika Cubito	ks	11,000	18,62	204,77	0,00	204,77	0,000
88	R	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	41,000	15,75	0,00	645,75	645,75	0,057
89	642	6420130595	Sanitárna keramika umývadlo JIKA Cubito	ks	34,000	25,33	861,12	0,00	861,12	0,000
90	283	2837731355	Závesný systém Jika Cubito	ks	34,000	82,30	2 798,20	0,00	2 798,20	0,000
91	283	2837731356	Závesný systém Jika Cubito	ks	7,000	82,30	576,10	0,00	576,10	0,000
92	R	725219601	Montáž poloslpa umývadla	súb	41,000	2,03	0,00	83,39	83,39	0,123
93	642	6420120130	Sanitárna keramika poloslpa pre umývadlá	ks	34,000	26,43	898,76	0,00	898,76	0,204
94	642	6420120135	Sanitárna keramika poloslpa pre umývadlá	ks	7,000	26,43	185,04	0,00	185,04	0,000
95	642	6420120153	Rýchloupínáky	ks	41,000	2,84	116,32	0,00	116,32	0,000
96	R	725219_1	Montáž a dodávka umývadla a madla pre imobilných	súb	1,000	95,61	0,00	95,61	95,61	0,000
97	R	725241312	Vanicka sprchová 90x90 cm	súb	4,000	84,04	0,00	336,17	336,17	0,047
98	R	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	súb	5,000	12,62	0,00	63,11	63,11	0,004
99	642	6420134850	Sanitárna keramika výlevka JIKA	ks	5,000	103,39	516,93	0,00	516,93	0,050
			Montáž batérií od výleviek	ks	5,000	3,59	0,00	17,96	17,96	0,001
			Batéria Hanza	ks	5,000	25,05	125,25	0,00	125,25	0,005
100	R	725829601	Montáž batérií umývadlových	ks	41,000	3,94	0,00	161,42	161,42	0,004
101	551	5514640150	Batéria stojánková Hanza Polo	ks	41,000	24,50	1 004,38	0,00	1 004,38	0,041
102	R	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	4,000	5,05	0,00	20,18	20,18	0,001
103	551	5514513350	Sprchová súprava	ks	4,000	17,09	68,37	0,00	68,37	0,000
104	551	5514513300	Batéria sprchová Hanza Prado	ks	4,000	22,77	91,07	0,00	91,07	0,015
105	R	725869101	Montáž zápchovej uzávierky pre zariadenia predmety, umývadlová do D 40	ks	41,000	1,57	0,00	64,41	64,41	0,007
106	551	5514702033	Sifón umývadlový	ks	41,000	1,59	65,27	0,00	65,27	0,000
107	R	725869204	Montáž sifónu drezového	ks	11,000	1,60	0,00	17,59	17,59	0,002
108	551	5516170300	Sifón drezový	ks	11,000	2,70	29,69	0,00	29,69	0,007
			Montáž batérií od drezov	ks	11,000	3,86	0,00	42,47	42,47	0,001
			Batéria Hanza Prado	ks	11,000	29,13	320,46	0,00	320,46	0,011
109	R	725989101	Montáž dvierok	ks	45,000	2,68	0,00	120,51	120,51	0,000

110	551	5516757500	Revizne dvierka 30x15 cm	ks	45,000	3,53	158,81	0,00	158,81	0,046
111	R	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	285,235	0,24	0,00	69,08	69,08	0,000
M										
Práce a dodávky M										
					1 580,36			2 847,42	4 427,78	0,256

22-M										
Montáže oznam. a zabezp. zariadení										
112	R	221521741	Montáž žlabu podlahového	m	14,700	18,25	0,00	238,85	692,40	0,000
113	551	5514703155	Podlahový žlab Alcaplast 1050 mm	ks	14,000	36,40	509,59	0,00	509,59	0,000
114	551	5514703165	Podlahový rošt 1000x350 mm	ks	2,000	18,20	36,40	0,00	36,40	0,000
			Podlahový rošt 500x350 mm	ks	1,000	9,83	9,83	0,00	9,83	0,000
			Podlahový rošt 350x350 mm	ks	1,000	8,03	8,03	0,00	8,03	0,000
115	R	MV	Murárske výpomoci	%	54,619	6,92	0,00	377,96	377,96	0,000
116	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	54,619	1,38	0,00	75,59	75,59	0,000
					563,84			692,40	1 256,24	0,000

23-M										
Montáže potrubia										
117	R	230011020	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda D x t 31,8 x 2,6	m	66,000	1,27	0,00	83,56	83,56	0,001
118	141	1411098000	Rúrka bezšvíková 11353,0, vonkajší priemer D 31,8mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	66,000	1,80	118,73	0,00	118,73	0,123
119	R	230011026	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 38 x 2,6	m	28,000	1,37	0,00	38,36	38,36	0,000
120	141	1411104100	Rúrka bezšvíková 11353,0, vonkajší priemer D 38mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	28,000	2,01	56,20	0,00	56,20	0,064
121	R	230011029	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 44,5 x 2,6	m	24,000	1,50	0,00	36,05	36,05	0,000
122	141	1411532100	Rúrka bezšvíková 11353,0, vonkajší priemer D 44,5mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	24,000	2,15	51,48	0,00	51,48	0,065
123	R	230021008	Montáž rúrových dielov prívarovaciach, tr. 11-13 do 1 kg D x t 15 x 4	ks	60,000	2,69	0,00	161,52	161,52	0,002
124	R	230021008	Montáž rúrových dielov prívarovaciach, tr. 11-13 do 1 kg D x t 22 x 2,6	ks	33,000	2,72	0,00	89,76	89,76	0,001
125	R	230021014	Montáž rúrových dielov prívarovaciach, tr. 11-13 do 1 kg D x t 25 x 2,9	ks	4,000	2,91	0,00	11,65	11,65	0,000
126	R	230021021	Montáž rúrových dielov prívarovaciach, tr. 11-13 do 1 kg D x t 31,8 x 2,9	ks	2,000	3,24	0,00	6,48	6,48	0,000
127	144	1445001000	Oceľová tvarovka T 16-16-16	kus	60,000	1,59	95,52	0,00	95,52	0,000
128	144	1445001001	Oceľová tvarovka T 20-16-20	kus	18,000	1,73	31,14	0,00	31,14	0,000
129	144	1445001002	Oceľová tvarovka T 20-16-16	kus	27,000	2,35	63,53	0,00	63,53	0,000
130	144	1445001003	Oceľová tvarovka T 20-25-25	kus	2,000	2,98	5,95	0,00	5,95	0,000
131	144	1445001004	Oceľová tvarovka T 25-25-25	kus	4,000	3,39	13,56	0,00	13,56	0,000
132	144	1445001005	Oceľová tvarovka T 25-16-20	kus	2,000	2,63	5,26	0,00	5,26	0,000
133	144	1445001006	Oceľová tvarovka T 32-20-32	kus	2,000	3,88	7,75	0,00	7,75	0,000
134	144	1445001007	Oceľová tvarovka T 32-32-32	kus	2,000	5,95	11,90	0,00	11,90	0,000
			Montáž kolien	kus	239,000	1,41	0,00	337,47	337,47	0,000
			Koleno 90° 16	kus	144,000	0,21	29,95	0,00	29,95	0,000
			Koleno 90° 20	kus	56,000	0,31	17,42	0,00	17,42	0,000
					534,04			891,54	1 425,58	0,256

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I. A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE
Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F
Časť: ELI SILNOPRÚD
JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	185 411,544
21-M	Elektromontáže	183 822,220
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	81,324
95-M	Revízie	1 508,000
	<u>Celkom</u>	<u>185 411,544</u>

ROPO SK s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 PREŠOV
IČO 36 504 424 ©
IČ DPH: SK202 981808

Paríž

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A.II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dotávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M Práce a dodávky M											
21-M Elektromontáže											
1	921	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 29 mm	m	60,000	0,631	0,000	37,960	37,960	0,00000	0,000
2	345	3450705600	I-Rúrka FXP 25	m	60,000	0,378	22,680	0,000	22,680	0,00000	0,000
3	345	3450705700	I-Rúrka FXP 32	m	40,000	0,669	26,760	0,000	26,760	0,00000	0,000
4	345	3450705800	I-Rúrka FXP 40	m	8,000	0,854	6,832	0,000	6,832	0,00000	0,000
5	345	3450709300	I-Rúrka VRM 32 svetlošedá	m	45,000	0,572	25,740	0,000	25,740	0,00000	0,000
6	921	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 36 mm	m	40,000	0,764	0,000	30,560	30,560	0,00000	0,000
7	921	210010006	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 48 mm	m	52,000	0,828	0,000	43,056	43,056	0,00000	0,000
8	921	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, chybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ LV 80 - 2780	m	65,000	2,383	0,000	154,895	154,895	0,00000	0,000
9	345	3451309100	Žlab LH80/40HF	m	65,000	2,702	175,630	0,000	175,630	0,00000	0,000
10	921	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	360,000	0,764	0,000	275,040	275,040	0,00000	0,000
11	345	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	360,000	0,167	60,120	0,000	60,120	0,00000	0,000
12	921	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	2,000	1,937	0,000	3,874	3,874	0,00000	0,000
13	345	3450913000	Krabica KO-125	ks	2,000	1,610	3,220	0,000	3,220	0,00000	0,000
14	921	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	255,000	3,263	0,000	832,065	832,065	0,00000	0,000
15	345	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	255,000	0,651	166,005	0,000	166,005	0,00000	0,000
16	921	210010322	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 97) kruhová	ks	20,000	3,352	0,000	67,040	67,040	0,00000	0,000
17	345	3450911000	Krabica KR-97	ks	20,000	1,162	23,240	0,000	23,240	0,00000	0,000
18	921	210010323	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 125) štvorcová	ks	2,000	3,126	0,000	6,252	6,252	0,00000	0,000
19	345	3450913500	Krabica KR-125	ks	2,000	3,045	6,090	0,000	6,090	0,00000	0,000
20	921	210010333	Škatuľa pre lištvový rozvod typ 6481-14	ks	19,000	3,763	0,000	71,497	71,497	0,00000	0,000
21	345	34509190001	Krabica prístrojová listová hiboka	ks	19,000	3,062	58,178	0,000	58,178	0,00000	0,000
22	921	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov, izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	40,000	5,646	0,000	225,840	225,840	0,00000	0,000
23	345	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	40,000	3,230	129,200	0,000	129,200	0,00000	0,000
24	921	210020301	Káblový žlab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 40/20 mm bez veľa a podp.	m	15,000	2,621	0,000	39,315	39,315	0,00000	0,000
25	345	3451307000	Žlab 40/40	m	15,750	4,409	69,442	0,000	69,442	0,00000	0,000
26	921	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 62/50 mm vč. veľa a podp.	m	25,000	4,855	0,000	121,375	121,375	0,00000	0,000
							185 411,544	18 915,329	185 411,544	0,000	0,000
							183 822,220	17 326,031	183 822,220	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemikostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
27	3450803700		Koleno 90° žlabu pozinkované 62/50	ks	5,000	4,409	22,045	0,000	22,045	0,0000	0,000
28	3451316500		Žlab káblový pozinkovaný 1000/62/50	ks	26,250	3,353	88,016	0,000	88,016	0,0000	0,000
29	3451317200		Veko žlabu pozinkované 1000/62	ks	26,250	1,936	50,820	0,000	50,820	0,0000	0,000
30	5537000100		T-kus pozinkovaný 62/62/50	ks	2,500	4,488	11,220	0,000	11,220	0,0000	0,000
31	5537001200		Kles. stup. oblúk pozinkovaný 62/50	ks	2,500	1,769	4,423	0,000	4,423	0,0000	0,000
32	5537001700		Nosník žlabu pozinkovaný 62	ks	25,000	1,056	26,400	0,000	26,400	0,0000	0,000
33	5537002000		Spojka žlabu pozinkovaný 50	ks	25,000	0,106	2,650	0,000	2,650	0,0000	0,000
34	5537002200		Spojovací materiál, MBx12=100KS, MB=100KS, POD.=100KS	ks	1,250	9,636	12,045	0,000	12,045	0,0000	0,000
35	921	210020305	Káblový žlab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 125/50 mm vč. veka a podp.	m	40,000	5,387	0,000	215,480	215,480	0,0000	0,000
36	3450803800		Koleno 90° žlabu pozinkované 125/50	ks	8,000	4,946	39,568	0,000	39,568	0,0000	0,000
37	3450804200		Veko kolena pozinkované 125	ks	8,000	1,505	12,040	0,000	12,040	0,0000	0,000
38	3451316600		Žlab káblový pozinkovaný 1000/125/50	ks	42,000	4,514	189,588	0,000	189,588	0,0000	0,000
39	3451317300		Veko žlabu pozinkované 1000/125	ks	42,000	3,115	130,830	0,000	130,830	0,0000	0,000
40	5537000200		T-kus pozinkovaný 62/125/50	ks	4,000	12,109	48,436	0,000	48,436	0,0000	0,000
41	5537001300		Kles. stup. oblúk pozinkovaný 125/50	ks	4,000	2,156	8,624	0,000	8,624	0,0000	0,000
42	5537001800		Nosník žlabu pozinkovaný 125	ks	40,000	1,470	58,800	0,000	58,800	0,0000	0,000
43	5537002000		Spojka žlabu pozinkovaný 50	ks	40,000	0,106	4,240	0,000	4,240	0,0000	0,000
44	5537002200		Spojovací materiál, MBx12=100KS, MB=100KS, POD.=100KS	ks	2,000	9,636	19,272	0,000	19,272	0,0000	0,000
45	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	580,000	0,473	0,000	274,340	274,340	0,0000	0,000
46	3452104200		G-Káblové oko CU 0,7x3 KU-L	ks	580,000	0,170	98,600	0,000	98,600	0,0000	0,000
47	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	30,000	0,478	0,000	14,340	14,340	0,0000	0,000
48	3452104900		G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	30,000	0,211	6,330	0,000	6,330	0,0000	0,000
49	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	104,000	0,685	0,000	71,240	71,240	0,0000	0,000
50	3452105500		G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	104,000	0,326	33,904	0,000	33,904	0,0000	0,000
51	921	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	50,000	1,493	0,000	74,650	74,650	0,0000	0,000
52	3452107500		G-Káblové oko CU 25x 6 KU	ks	50,000	0,387	19,350	0,000	19,350	0,0000	0,000
53	921	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	8,000	1,591	0,000	12,728	12,728	0,0000	0,000
54	3452108700		G-Káblové oko CU 35x 6 KU-L	ks	8,000	0,519	4,152	0,000	4,152	0,0000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A. II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	921	210100012	Ukončenie vodičov v rozvážač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	48,000	4,231	0,000	203,088	203,088	0,00000	0,000
56	345	3452115800	G-Káblové oko CU 240x10 KU	ks	48,000	3,133	150,384	0,000	150,384	0,00000	0,000
57	921	210100352	Upchávká pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 36	ks	36,000	3,263	0,000	117,468	117,468	0,00000	0,000
58	921	210100356	Montáž susičov a osušovačov	kus	10,000	2,232	0,000	22,320	22,320	0,00000	0,000
59	382	382111111	Osušovač ruk premium DRY a 1395W	ks	10,000	107,184	1 071,840	0,000	1 071,840	0,00000	0,000
60	921	210100357	Montáž jednosmerného zdroja ZAS	ks	3,000	3,123	0,000	9,369	9,369	0,00000	0,000
61	382	3820902001	Zdroj jednosmerného napätia ZAC1/30	ks	3,000	21,542	64,626	0,000	64,626	0,00000	0,000
62	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	9,000	3,263	0,000	29,367	29,367	0,00000	0,000
63	345	3450201340	PI, spínač jednopólový IP44, 1 3553-01929 B biely	ks	9,000	2,033	18,297	0,000	18,297	0,00000	0,000
64	921	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	7,000	3,439	0,000	24,073	24,073	0,00000	0,000
65	345	3450201510	PI, prepínač sériový IP44, 5 3553-05929 B biely	ks	7,000	2,666	18,662	0,000	18,662	0,00000	0,000
66	921	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia striedavý prep. - radenie 6	ks	12,000	3,439	0,000	41,268	41,268	0,00000	0,000
67	345	3450201590	PI, prepínač striedavý IP44 3553-06929 B biely	ks	8,000	2,103	16,824	0,000	16,824	0,00000	0,000
68	345	3450201591	PI, prepínač striedavý 6+1 IP44 3553-06929 B biely	ks	4,000	3,062	12,248	0,000	12,248	0,00000	0,000
69	921	210110025	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia križový prepínač-radenie 7	ks	1,000	4,231	0,000	4,231	4,231	0,00000	0,000
70	345	3450201870	Prepínač 7 vodotesný 3553-07750	ks	1,000	3,070	3,070	0,000	3,070	0,00000	0,000
71	921	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	32,000	1,066	0,000	34,112	34,112	0,00000	0,000
72	345	3450201270	Spínač 1 3553-01289 B1 lesklý biely	ks	32,000	1,346	43,072	0,000	43,072	0,00000	0,000
73	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	27,000	1,219	0,000	32,913	32,913	0,00000	0,000
74	345	3450201430	Prepínač 5 3553-05289 B1 lesklý biely	ks	27,000	2,138	57,726	0,000	57,726	0,00000	0,000
75	921	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia dvojitý prep.stried. - radenie 5 B	ks	4,000	2,817	0,000	11,268	11,268	0,00000	0,000
76	345	3450201850	Prepínač 1+6 3553-51289 B1 lesklýbiely	ks	4,000	2,614	10,456	0,000	10,456	0,00000	0,000
77	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia stried. prep. - radenie 6	ks	14,000	1,219	0,000	17,066	17,066	0,00000	0,000
78	345	3450201820	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	14,000	2,350	32,900	0,000	32,900	0,00000	0,000
79	921	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia križový prep. - radenie 7	ks	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
80	345	3450201820	Prepínač 7 3553-07289 B2 matný biely	ks	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZEŠOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRŮD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	M/J	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	921	210110048	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia, jednopólový s orient. úle jvkou - radenie I SD	ks	40,000	1,066	0,000	42,640	42,640	0,00000	0,000
82	345	3450201950	Ovládač 1/0 3553-80289 B1 lesklý biely	ks	40,000	1,470	58,800	0,000	58,800	0,00000	0,000
83	921	210110071	Spínač špeciálny vč. zapojenia, spínač osvetlenia senzory	ks	28,000	3,182	0,000	89,096	89,096	0,00000	0,000
84	345	34502450001	Spínač otočný stmievac-prístroj 65990 2035 plynuou reguláciou	ks	23,000	28,741	661,043	0,000	661,043	0,00000	0,000
85	345	34502450002	Spínač ožaluziový 1011- 1025 prístroj	ks	19,000	7,454	141,626	0,000	141,626	0,00000	0,000
86	345	34502450003	Spínač osvetlenia infracerveny 180stupnov strojn ya nastlenny	ks	28,000	9,266	259,448	0,000	259,448	0,00000	0,000
87	345	3450201050	Kryt žaluzioveho spínača 3299A-A110 B biely	ks	19,000	5,333	101,327	0,000	101,327	0,00000	0,000
88	345	3450200990	Kryt stmievača 3299A-A100 B biely	ks	23,000	0,862	19,826	0,000	19,826	0,00000	0,000
89	921	2101100711	Spínač špeciálny vč. zapojenia, spínač žaluziovy	ks	19,000	3,123	0,000	59,337	59,337	0,00000	0,000
90	921	2101100712	Spínač špeciálny vč. zapojenia, spínač stmievac	ks	23,000	3,456	0,000	79,488	79,488	0,00000	0,000
91	921	2101100713	Spínač ventilatora RO vč. zapojenia,	ks	1,000	2,826	0,000	2,826	2,826	0,00000	0,000
92	382	3820902003	Regulator otáčok RO -ovádanie ventilatora R51	ks	1,000	5,694	5,694	0,000	5,694	0,00000	0,000
93	921	210110501a	Vypínač vačkový BE325M/TPN	ks	6,000	2,502	0,000	15,012	15,012	0,00000	0,000
94	358	3580484901	Spínač BE325M/TPN	ks	6,000	16,166	96,996	0,000	96,996	0,00000	0,000
95	358	3580484902	Spínač BE405M/TPN	ks	6,000	20,029	120,174	0,000	120,174	0,00000	0,000
96	358	3580484903	Spínač BE605M/TPN	ks	3,000	70,312	210,936	0,000	210,936	0,00000	0,000
97	358	3580484905	Spínač BWS363M/TPN	ks	1,000	112,746	112,746	0,000	112,746	0,00000	0,000
98	358	3580484904	Spínač BE805M/TPN	ks	2,000	112,746	225,492	0,000	225,492	0,00000	0,000
99	921	210110523	Prepínač vačkový DO100A	ks	11,000	9,884	0,000	108,724	108,724	0,00000	0,000
100	921	210110111	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	25,000	2,295	0,000	57,375	57,375	0,00000	0,000
101	921	210110112	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	220,000	2,739	0,000	602,580	602,580	0,00000	0,000
102	345	3450328500	Zásuvka 5517-2389 B1B1	ks	45,000	1,549	69,705	0,000	69,705	0,00000	0,000
103	345	3450323100	Zásuvka 5512c-2249 B1 dvojnásobná	ks	70,000	2,174	152,180	0,000	152,180	0,00000	0,000
104	345	3450323200	Zásuvka 5512-2249 B2 dvojnásobná	ks	65,000	2,174	141,310	0,000	141,310	0,00000	0,000
105	345	3450330200	Zásuvka 5592C 2349B2s prep ochranou	ks	78,000	24,297	1 895,166	0,000	1 895,166	0,00000	0,000
106	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obýč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	82,000	3,074	0,000	252,068	252,068	0,00000	0,000
107	345	34503304001	Zásuvka 5518A-22989 IP44 v inst krabici	ks	50,000	4,664	233,200	0,000	233,200	0,00000	0,000
108	345	3450322500	Zásuvka 512.01657 IZ 1653	ks	1,000	3,335	3,335	0,000	3,335	0,00000	0,000
109	345	345033040011	Zásuvka 5518A-22989 IP44 v inst krabici sper ochranou	ks	5,000	32,718	163,590	0,000	163,590	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	921	210111072	Slipik mini komplet s12modulovými osadenými prístrojmi	ks	9,000	22,356	0,000	201,204	201,204	0,00000	0,000
111	345	3450361600	Ministipik DLP 30729 s 12mod komplet + osadené prístroje	ks	9,000	185,470	1 689,230	0,000	1 689,230	0,00000	0,000
112	921	210170001P	Jednofázový transform. dy 1 primár - 1 sekundár do 200 VA 230/12V	ks	80,000	2,646	0,000	211,680	211,680	0,00000	0,000
113	348	34894000002	TRAFKO 220/12V 5583-105W	ks	71,000	16,931	1 202,101	0,000	1 202,101	0,00000	0,000
114	348	34894000002A	TRAFKO 220/12V 5581-60W	ks	3,000	15,004	45,012	0,000	45,012	0,00000	0,000
115	348	34894000002B	TRAFKO 220/12V 5587-200W	ks	6,000	37,981	227,886	0,000	227,886	0,00000	0,000
116	348	34894000003	DECOSTAR E5 50W 12V 60 GU5	ks	24,000	3,978	95,472	0,000	95,472	0,00000	0,000
117	348	34894000004	DECOSTAR E5 35W 12V 60 GU3	ks	139,000	3,978	552,942	0,000	552,942	0,00000	0,000
118	921	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	5,000	4,231	0,000	21,155	21,155	0,00000	0,000
119	357	357023020015	Rozvadzač HRF	ks	1,000	4 781,000	4 781,000	0,000	4 781,000	0,00000	0,000
120	357	357023020019	Rozvadzač RK	ks	1,000	2 799,480	2 799,480	0,000	2 799,480	0,00000	0,000
121	357	357023020020	Rozvadzač RK1	ks	1,000	2 048,360	2 048,360	0,000	2 048,360	0,00000	0,000
122	357	357023020016	Rozvadzač R0	ks	1,000	1 033,200	1 033,200	0,000	1 033,200	0,00000	0,000
123	357	357023020017	Rozvadzač R11	ks	1,000	854,440	854,440	0,000	854,440	0,00000	0,000
124	357	357023020018	Rozvadzač R12	ks	1,000	1 075,840	1 075,840	0,000	1 075,840	0,00000	0,000
125	357	357023020021	Rozvadzač RKV	ks	1,000	1 196,380	1 196,380	0,000	1 196,380	0,00000	0,000
126	357	357023020022	Rozvadzač R21	ks	1,000	541,200	541,200	0,000	541,200	0,00000	0,000
127	357	357023020023	Rozvadzač R22	ks	1,000	724,880	724,880	0,000	724,880	0,00000	0,000
128	357	357023020024	Rozvadzač R31	ks	1,000	733,080	733,080	0,000	733,080	0,00000	0,000
129	357	357023020025	Rozvadzač R32	ks	1,000	587,940	587,940	0,000	587,940	0,00000	0,000
130	357	357023020028	Rozvadzač R212	ks	1,000	244,360	244,360	0,000	244,360	0,00000	0,000
131	357	357023020027	Rozvadzač R211	ks	1,000	593,680	593,680	0,000	593,680	0,00000	0,000
132	357	357023020032	Rozvadzač R322	ks	1,000	496,920	496,920	0,000	496,920	0,00000	0,000
133	357	357023020029	Rozvadzač R221	ks	1,000	345,220	345,220	0,000	345,220	0,00000	0,000
134	357	357023020030	Rozvadzač R311	ks	1,000	510,860	510,860	0,000	510,860	0,00000	0,000
135	357	357023020031	Rozvadzač R321	ks	1,000	227,960	227,960	0,000	227,960	0,00000	0,000
136	357	357023020033	Ovládacia skrinka OS1, OS2	ks	2,000	69,700	139,400	0,000	139,400	0,00000	0,000
137	357	357023020034	Ovládacia skrinka OS1	ks	1,000	163,180	163,180	0,000	163,180	0,00000	0,000
138	357	357023020035	HUP	ks	1,000	13,103	13,103	0,000	13,103	0,00000	0,000
139	357	357023020035P	DEVI KRABICA IP67	ks	1,000	6,410	6,410	0,000	6,410	0,00000	0,000
140	357	357023020036	ROZVADZAC RV1, RV2 RV3	ks	3,000	559,240	1 677,720	0,000	1 677,720	0,00000	0,000
141	921	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	17,000	7,236	0,000	123,012	123,012	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A. II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	921	210190003	Montáž oceľocelechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,000	9,707	0,000	0,000	19,414	0,00000	0,000
143	921	210190051	Montáž rozvádzača skříňového, panelového za 1 pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	ks	2,000	41,477	0,000	0,000	82,954	0,00000	0,000
144	921	210200017	H-Svietidlo žiarivkové - typ FULL MOONS 2X100 W, závesné	ks	8,000	2,277	0,000	0,000	18,216	0,00000	0,000
145	921	210200044P1	Z-Svietidlo žiarivkové - typ núdzové a orient., zelený pruh	ks	53,000	5,850	0,000	0,000	310,050	0,00000	0,000
146	921	210200044P2	Z1-Svietidlo žiarivkové - typ núdzové a orient., zelený pruh nastenne	ks	2,000	5,850	0,000	0,000	11,700	0,00000	0,000
147	921	210200108P	G-Svietidlo zemna zapustene 7170,13CIGH -OP GARDE 100W PAR30	ks	5,000	5,850	0,000	0,000	29,250	0,00000	0,000
148	921	210200108	SA-Svietidlo žiarivkové - typ 511 26 02 - 100 W, priem., stropné	ks	8,000	6,750	0,000	0,000	54,000	0,00000	0,000
149	347	3470132800	Žiarovka 100W E27 225V otrasuvzdorná	ks	8,000	2,140	17,120	0,000	17,120	0,00000	0,000
150	348	3480158600	SA-Svietidlo 5172602	ks	8,000	13,279	106,232	0,000	106,232	0,00000	0,000
151	921	210201047P1	K-Svietidlo žiarivkové - typ MODUL EN PRISMA LPD 2X28W W, závesné	ks	1,000	7,650	0,000	0,000	7,650	0,00000	0,000
152	921	210201047P2	L1-Svietidlo žiarivkové - typ MODUL LAMBDA 1X49W závesné	ks	6,000	7,650	0,000	0,000	45,900	0,00000	0,000
153	921	210201047P3	L2-Svietidlo žiarivkové - typ MODUL LAMBDA 2X35W závesné	ks	5,000	7,650	0,000	0,000	38,250	0,00000	0,000
154	921	210201047P4	L3-Svietidlo žiarivkové - typ MODUL LAMBDA 2X54W závesné	ks	1,000	7,650	0,000	0,000	7,650	0,00000	0,000
155	921	210201047P5	L4-Svietidlo žiarivkové - typ MODUL LAMBDA 1X54W závesné	ks	3,000	7,650	0,000	0,000	22,950	0,00000	0,000
156	921	210201047P6	F3-Svietidlo žiarivkové - typ IGUZININI 1X80W závesné	ks	9,000	7,650	0,000	0,000	68,850	0,00000	0,000
157	921	210201047P7	J1-Svietidlo žiarivkové - typ IGUZININI PEROGUET 1X75W závesné 3157,15	ks	26,000	7,650	0,000	0,000	198,900	0,00000	0,000
158	921	210201062P1	C1-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX 2x24 W vstavané	ks	91,000	5,850	0,000	0,000	532,350	0,00000	0,000
159	921	210201062P10	T2-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX PB PAR -V REFLEX 2X54W vstavané	ks	17,000	5,850	0,000	0,000	99,450	0,00000	0,000
160	921	210201062P11	T3-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX PB PAR -V ASL1 2X28W vstavané	ks	36,000	5,850	0,000	0,000	210,600	0,00000	0,000
161	921	210201062P12	U-Svietidlo žiarivkové - typ SEC WEGA B MDULE 2X28W vstavané	ks	84,000	5,850	0,000	0,000	491,400	0,00000	0,000
162	921	210201062P13	W-Svietidlo žiarivkové - typ ACTION 2X35W vstavané	ks	42,000	5,850	0,000	0,000	245,700	0,00000	0,000
163	921	210201062P14	WN-Svietidlo žiarivkové - typ ACTION 2X35W vstavané SNUDZOVYM ZDROJOM	ks	3,000	6,750	0,000	0,000	20,250	0,00000	0,000
164	921	210201062P15	X-Svietidlo halogenove typ MINIMAL 2X50W vstavané 12V	ks	63,000	5,850	0,000	0,000	368,550	0,00000	0,000
165	921	210201062P2	C2-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX 2x28 W vstavané	ks	5,000	5,850	0,000	0,000	29,250	0,00000	0,000
166	921	210201062P3	C3-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX 4X24 W vstavané	ks	15,000	5,850	0,000	0,000	87,750	0,00000	0,000
167	921	210201062P4	C4-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX 2X54 W vstavané	ks	5,000	5,850	0,000	0,000	29,250	0,00000	0,000
168	921	210201062P5	O-Svietidlo žiarivkové - typ KRISS 70 W vstavané	ks	9,000	5,850	0,000	0,000	52,650	0,00000	0,000
169	921	210201062P6	P-Svietidlo žiarivkové - typ LINEAUNUCE vstavané	ks	7,000	5,850	0,000	0,000	40,950	0,00000	0,000
170	921	210201062P7	R-Svietidlo žiarivkové - typ RELAX PB ASIMETRICK TC 1X54W vstavané	ks	14,000	5,850	0,000	0,000	81,900	0,00000	0,000
171	921	210201062P8	S-Svietidlo halogenove - typ 8059,01 ASER MOON 1X50W 12V vstavané	ks	37,000	5,850	0,000	0,000	216,450	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A. II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	921	210201062P9	T1-Svietidlo žiarivkové- typ RELAX PB PAR -V REFLEX 2X28W vstavané	ks	16,000	5,850	0,000	0,000	93,600	0,00000	0,000
173	921	210201064p	Svietidlo žiarivkové - dodávka stropu giff kuchyna -montáž	ks	38,000	5,850	0,000	222,300	222,300	0,00000	0,000
174	921	2102010672P1	B1-Svietidlo žiarivkové -TORNADO typ - 2 x 24 W, priem. stropná	ks	1,000	7,650	0,000	7,650	7,650	0,00000	0,000
175	921	2102010672P2	B2-Svietidlo žiarivkové -TORNADO typ - 2 x 28 W, priem. stropná	ks	15,000	7,650	0,000	114,750	114,750	0,00000	0,000
176	921	2102010672P3	B3-Svietidlo žiarivkové -TORNADO typ - 2 x 35 W, priem. stropná	ks	17,000	7,650	0,000	130,050	130,050	0,00000	0,000
177	921	2102010672P4	B4-Svietidlo žiarivkové -TORNADO typ - 2 x 54 W, priem. stropná	ks	15,000	7,650	0,000	114,750	114,750	0,00000	0,000
178	921	210203202P1	A1- Svetidlo žiarivkové stropné CLASSIC AS 2X24W OPAL	ks	3,000	7,650	0,000	22,950	22,950	0,00000	0,000
179	921	210203202P10	M- Svetidlo žiarivkové stropné LUMILUX BRIK FL 1X13W	ks	10,000	7,650	0,000	76,500	76,500	0,00000	0,000
180	921	210203202P11	N- Svetidlo žiarivkové stropné PLASTICK FORWALL31 1X100W	ks	10,000	7,650	0,000	76,500	76,500	0,00000	0,000
181	921	210203202P12	J2- Svetidlo žiarivkové stropné I GUZINI 1X100W 3157,15	ks	6,000	7,650	0,000	45,900	45,900	0,00000	0,000
182	921	210203202P13	J3- Svetidlo žiarivkové stropné I GUZINI 1X35W 4917,15	ks	11,000	7,650	0,000	84,150	84,150	0,00000	0,000
183	921	210203202P14	J4- Svetidlo žiarivkové stropné I GUZINI 1X75W 4917,18	ks	28,000	7,650	0,000	214,200	214,200	0,00000	0,000
184	921	210203202P2	A2- Svetidlo žiarivkové stropné CLASSIC ASN 2X28W OPAL	ks	1,000	7,650	0,000	7,650	7,650	0,00000	0,000
185	921	210203202P3	A3- Svetidlo žiarivkové stropné CLASSIC ASN 2X35W OPAL	ks	2,000	7,650	0,000	15,300	15,300	0,00000	0,000
186	921	210203202P4	D- Svetidlo žiarivkové stropné LUNA 3 2X100W EVG 41311	ks	17,000	7,650	0,000	130,050	130,050	0,00000	0,000
187	921	210203202P5	E- Svetidlo žiarivkové stropné FIMB 549-CV 24 PETRA	ks	10,000	7,650	0,000	76,500	76,500	0,00000	0,000
188	921	210203202P6	F1- Svetidlo žiarivkové stropné ISIGN 1X28W 6743,24	ks	28,000	7,650	0,000	198,900	198,900	0,00000	0,000
189	921	210203202P7	F2- Svetidlo žiarivkové stropné ISIGN 1X80W 6446,24	ks	8,000	7,650	0,000	61,200	61,200	0,00000	0,000
190	921	210203202P8	FN- Svetidlo žiarivkové stropné ISIGN 2X35W 6747,24	ks	2,000	7,650	0,000	15,300	15,300	0,00000	0,000
191	921	210203202P9	I- Svetidlo žiarivkové stropné SIMPLESH1301 1X100W	ks	50,000	7,650	0,000	382,500	382,500	0,00000	0,000
192	348	348070700P1	A1-Svietidlo stropné CLASSIC ASN opal 2x 24W IP20	ks	3,000	34,910	104,730	0,000	104,730	0,00000	0,000
193	348	348070700P2	A2-Svietidlo stropné CLASSIC ASN opal 2x 28W IP20	ks	1,000	43,648	43,648	0,000	43,648	0,00000	0,000
194	348	348070700P3	A3-Svietidlo stropné CLASSIC ASN opal 2x 35W IP20	ks	1,000	47,432	47,432	0,000	47,432	0,00000	0,000
195	348	348070700P4	B1-Svietidlo priemyselné TORNADO 2x 24W IP67	ks	1,000	27,632	27,632	0,000	27,632	0,00000	0,000
196	348	348070700P5	B2-Svietidlo priemyselné TORNADO 2x 28W IP67	ks	15,000	34,584	518,760	0,000	518,760	0,00000	0,000
197	348	348070700P6	B3-Svietidlo priemyselné TORNADO 2x 35W IP67	ks	16,000	39,952	639,232	0,000	639,232	0,00000	0,000
198	348	348070700P6	B4-Svietidlo priemyselné TORNADO 2x 54W IP67	ks	1,000	35,376	35,376	0,000	35,376	0,00000	0,000
199	348	348070700P8	C1-Svietidlo podhlavové RELAX PB opal 2x 24W IP20	ks	85,000	45,936	3 904,560	0,000	3 904,560	0,00000	0,000
200	348	348070700P9	C2-Svietidlo podhlavové RELAX PB opal 2x 28W IP20	ks	5,000	57,640	288,200	0,000	288,200	0,00000	0,000
201	348	348070700P10	C3-Svietidlo podhlavové RELAX PB opal 4x 24W IP20	ks	13,000	52,360	680,680	0,000	680,680	0,00000	0,000
202	348	348070700P11	C4-Svietidlo podhlavové RELAX PB opal 2x54W IP20	ks	4,000	73,392	293,568	0,000	293,568	0,00000	0,000
203	348	348070700P12	D-Svietidlo nastenné SIMONA 1 2x18W IP20	ks	17,000	35,376	601,392	0,000	601,392	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A. II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRŮD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	348	348070700P13	E-Svietidlo nastenné PETRA CY 24 FIMB 542C V 24 1x24W IP20	ks	10,000	32,296	322,960	0,000	322,960	0,0000	0,0000
205	348	348070700P14	F1-Svietidlo stropne i GUZZINI ISIGN 6243.24 1x28W IP67	ks	26,000	257,576	6 696,976	0,000	6 696,976	0,0000	0,0000
206	348	348070700P15	F2-Svietidlo stropne i GUZZINI ISIGN 6446.24 1x80W IP67	ks	8,000	287,320	2 298,560	0,000	2 298,560	0,0000	0,0000
207	348	348070700P16	F3-Svietidlo zavesne i GUZZINI ISIGN 1x80W IP67	ks	9,000	366,872	3 301,848	0,000	3 301,848	0,0000	0,0000
208	348	348070700P17	FN-Svietidlo zavesne i GUZZINI ISIGN 6747 22 1x80W IP67 s nudz zdrojom	ks	2,000	513,920	1 027,840	0,000	1 027,840	0,0000	0,0000
209	348	348070700P3n	A3-Svietidlo stropne CLASSIC ASN opal 2x 35W IP20-nudzove	ks	1,000	81,646	81,646	0,000	81,646	0,0000	0,0000
210	348	348070700P6n	B3-Svietidlo priemyselne TORNADO 2x 35W IP67 nudzove	ks	1,000	74,184	74,184	0,000	74,184	0,0000	0,0000
211	348	348070700P7n	B4-Svietidlo priemyselne TORNADO 2x 54W IP67 nudzove	ks	1,000	69,608	69,608	0,000	69,608	0,0000	0,0000
212	348	348070700P8n	C1-Svietidlo podhlavne RELAX PB opal 2x 24W IP20 nudzove	ks	6,000	80,168	481,008	0,000	481,008	0,0000	0,0000
213	348	348070700P10n	C3-Svietidlo podhlavne RELAX PB opal 4x 24W IP20 nudzove	ks	2,000	86,680	173,360	0,000	173,360	0,0000	0,0000
214	348	348070700P11n	C4-Svietidlo podhlavne RELAX PB opal 2x54W IP20 nudzove	ks	1,000	107,976	107,976	0,000	107,976	0,0000	0,0000
215	348	348070700P18	G-Svietidlo zemne 7170.13 LIGHT UP GARDE 100W IP67 PAR 30	ks	5,000	214,720	1 073,600	0,000	1 073,600	0,0000	0,0000
216	348	348070700P19	H-Svietidlo zavesne FDVG FULL MOONS 2X100W IP20	ks	8,000	395,824	3 166,592	0,000	3 166,592	0,0000	0,0000
217	348	348070700P20	I-Svietidlo stropne SIMPLE PS switch DIMM 1x56W IP20	ks	48,000	42,170	2 024,160	0,000	2 024,160	0,0000	0,0000
218	348	348070700P20N	I-Svietidlo stropne SIMPLE PS switch DIMM 1x56W IP20-nudzove	ks	2,000	76,384	152,768	0,000	152,768	0,0000	0,0000
219	348	348070700P21	J1-Svietidlo zavesne i GUZZINI LE PEROGUET 3157,15 70W IP20	ks	26,000	551,496	14 338,896	0,000	14 338,896	0,0000	0,0000
220	348	348070700P22	J2-Svietidlo prisadne i GUZZINI LE PEROGUET 4916,15 100W IP20	ks	6,000	475,200	2 851,200	0,000	2 851,200	0,0000	0,0000
221	348	348070700P23	J3-Svietidlo prisadne i GUZZINI LE PEROGUET 4917,15 35W IP20-vybojka	ks	11,000	475,200	5 227,200	0,000	5 227,200	0,0000	0,0000
222	348	348070700P24	J4-Svietidlo prisadne i GUZZINI LE PEROGUET 4917,15 75W IP20-vybojka	ks	28,000	310,552	8 695,456	0,000	8 695,456	0,0000	0,0000
223	348	348070700P25	K-Svietidlo zavesne modul en prisna lpd 2x80W IP20-	ks	1,000	178,288	178,288	0,000	178,288	0,0000	0,0000
224	348	348070700P26	L1-Svietidlo zavesne MODUL LAMBDA PAR-V 1x49W IP20 STMIEVATELNE	ks	6,000	90,464	542,784	0,000	542,784	0,0000	0,0000
225	348	348070700P27	L2-Svietidlo zavesne MODUL LAMBDA PAR-V 21x35W IP20 STMIEVATELNE	ks	5,000	90,464	452,320	0,000	452,320	0,0000	0,0000
226	348	348070700P28	L3-Svietidlo zavesne MODUL LAMBDA PAR-V 2x54W IP20 STMIEVATELNE	ks	1,000	97,592	97,592	0,000	97,592	0,0000	0,0000
227	348	348070700P29	L4-Svietidlo zavesne MODUL LAMBDA PAR-V 1x54W IP20 STMIEVATELNE	ks	3,000	89,056	267,168	0,000	267,168	0,0000	0,0000
228	348	348070700P30	M-Svietidlo LUMILUX BRX FL 1x13W IP54	ks	10,000	45,672	456,720	0,000	456,720	0,0000	0,0000
229	348	348070700P31	N-Svietidlo PLASTICK FORWALL 31 FL 1x100W IP67	ks	10,000	12,056	120,560	0,000	120,560	0,0000	0,0000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	348	348070700P32	O-Svietidlo KRISS 568615 1x70W	ks	9,000	236,368	2 127,312	0,000	2 127,312	0,000	0,000
231	348	348070700P33	P-Svietidlo zapustene LINEAUNCE 1x14W	ks	7,000	371,712	2 601,984	0,000	2 601,984	0,000	0,000
232	348	348070700P34	R-Svietidlo ASIMETRICK TC 1x54W	ks	14,000	26,312	368,368	0,000	368,368	0,000	0,000
233	348	348070700P35	S-Svietidlo 808907 LASER MOON 54W 12V G 53	ks	37,000	14,784	547,008	0,000	547,008	0,000	0,000
234	348	348070700P36	T1-Svietidlo RELAX PB PAR-V REFLEK 2X284W	ks	16,000	46,640	746,240	0,000	746,240	0,000	0,000
235	348	348070700P36A	T2-Svietidlo RELAX PB PAR-V REFLEK 2X 548W	ks	17,000	62,040	1 054,680	0,000	1 054,680	0,000	0,000
236	348	348070700P38	T3-Svietidlo RELAX PB PAR-V REFLEX ASL1 2X 28W SIMPL	ks	36,000	70,048	2 521,728	0,000	2 521,728	0,000	0,000
237	348	348070700P39	Z-Svietidlo NASTENNE NUDZOVE 11*24W IP44	ks	53,000	65,912	3 493,336	0,000	3 493,336	0,000	0,000
238	348	348070700P40	Z1-Svietidlo STROPNE NUDZOVE 11*24W IP44	ks	2,000	63,800	127,600	0,000	127,600	0,000	0,000
239	348	348070700P41	W-Svietidlo podhladove ACTION 2X35W SWITSCH DIMM IP20	ks	42,000	519,816	21 832,272	0,000	21 832,272	0,000	0,000
240	348	348070700P42	WN-Svietidlo podhladove ACTION 2X35W SWITSCH DIMM IP20 NUDZOVE	ks	3,000	614,152	1 842,456	0,000	1 842,456	0,000	0,000
241	348	348070700P43	X-Svietidlo podhladove MINIMAL 2X505W 12V IP20	ks	63,000	134,904	8 498,952	0,000	8 498,952	0,000	0,000
242	348	348070700P44	U-Svietidlo SEC VEGA 2X28W	ks	84,000	108,592	9 121,728	0,000	9 121,728	0,000	0,000
243	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn db 120 mm2	m	5,000	0,639	0,000	3,195	3,195	0,000	0,000
244	354	3540406400	HR-Svoraka SR 01	ks	1,000	0,660	0,660	0,000	0,660	0,000	0,000
245	354	3540406300	HR-Svoraka SP 1	ks	1,000	0,642	0,642	0,000	0,642	0,000	0,000
246	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	0,853	1,082	0,923	0,000	0,923	0,000	0,000
247	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1,000	2,943	0,000	2,943	2,943	0,000	0,000
248	354	3540408300	HR-Svoraka SZ	ks	1,000	0,977	0,977	0,000	0,977	0,000	0,000
249	921	210220321	Svoraka na potrub. "Bernard" včít. pásika(bez vodiča a pripoj. vodiča)	kus	50,000	2,205	0,000	110,250	110,250	0,000	0,000
250	354	3540201700	Svoraka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	50,000	0,380	19,000	0,000	19,000	0,000	0,000
251	921	210800013	Vodič uložený v rúrkach CYY 4	m	30,000	0,080	0,000	2,400	2,400	0,000	0,000
252	341	3410426300	Vodič medený CHGF4,0 zelenožltý	m	30,000	0,330	9,900	0,000	9,900	0,000	0,000
253	921	210800059	Vodič NN a VN pevne uložený CYY zž 16	m	80,000	0,784	0,000	61,120	61,120	0,000	0,000
254	341	34104053001	Vodič medený CHGH 25 žltozelený	m	80,000	2,160	172,800	0,000	172,800	0,000	0,000
255	921	210802427	Šnúra a bankský kábel IV mm2/ voľne uložené CGSG 5x1.50	m	18,000	0,381	0,000	6,858	6,858	0,000	0,000
256	341	3410530900	Šnúra medená CGSG 5Cx1.5	m	18,000	1,140	20,520	0,000	20,520	0,000	0,000
257	921	210802428	Šnúra a bankský kábel IV mm2/ voľne uložené CGSG 5x2.50	m	34,000	0,381	0,000	12,954	12,954	0,000	0,000
258	341	3410531200	Šnúra medená CGSG 5Cx2.5	m	34,000	1,780	60,520	0,000	60,520	0,000	0,000
259	921	210802431	Šnúra a bankský kábel IV mm2/ voľne uložené CGSG 5x10	m	28,000	0,562	0,000	15,736	15,736	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A. II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 I.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávatel: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	341	3410531000	Šnúra medená CGSG 5Cx10	m	28,000	6,590	184,520	0,000	184,520	0,0000	0,000
261	921	210802432	Šnúra a banský kábel 4v mm2/ voľne uložené CGSG 5x16	m	26,000	0,880	0,000	22,880	22,880	0,0000	0,000
262	341	3410531100	Šnúra medená CGSG 5Cx16	m	26,000	10,200	265,200	0,000	265,200	0,0000	0,000
263	921	210810041	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	790,000	0,764	0,000	603,580	603,580	0,0000	0,000
264	341	34170000001	Kábel CXKE-R 2Ax1,5	m	790,000	0,470	371,300	0,000	371,300	0,0000	0,000
265	921	210810042	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x2.5	m	40,000	0,764	0,000	30,560	30,560	0,0000	0,000
266	341	34170000001P	Kábel CXKE-R 2Ax2,5	m	40,000	0,690	27,600	0,000	27,600	0,0000	0,000
267	921	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	2 315,000	0,764	0,000	1 768,660	1 768,660	0,0000	0,000
268	341	34170000002	Kábel CXKE-R 3Ax1,5	m	555,000	0,640	355,200	0,000	355,200	0,0000	0,000
269	341	34170000003	Kábel CXKE-R 3Cx1,5	m	1 350,000	0,640	864,000	0,000	864,000	0,0000	0,000
270	341	34170000003P	Kábel CXKE-V 3Cx1,5	m	470,000	1,120	459,200	0,000	459,200	0,0000	0,000
271	921	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	1 680,000	0,764	0,000	1 283,520	1 283,520	0,0000	0,000
272	341	34170000004	Kábel CXKE-R 3Cx2,5	m	1 680,000	0,950	1 596,000	0,000	1 596,000	0,0000	0,000
273	921	210810047	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	m	50,000	0,764	0,000	38,200	38,200	0,0000	0,000
274	341	34170000007A	Kábel CXKHER 3Cx4	m	50,000	1,490	74,500	0,000	74,500	0,0000	0,000
275	921	210810051	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	52,000	0,764	0,000	39,728	39,728	0,0000	0,000
276	341	34170000007	Kábel CXKE-R 5Cx4	m	48,000	2,310	110,880	0,000	110,880	0,0000	0,000
277	341	3410109400	Kábel silový medený CYKY 5Cx4	m	4,000	1,800	7,200	0,000	7,200	0,0000	0,000
278	921	210810052	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x6	m	175,000	0,880	0,000	154,000	154,000	0,0000	0,000
279	341	34170000008	Kábel CXKE-R 5Cx6	m	175,000	3,280	574,000	0,000	574,000	0,0000	0,000
280	921	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	118,000	0,880	0,000	102,080	102,080	0,0000	0,000
281	341	34170000009	Kábel CXKE-R 5Cx10	m	112,000	5,950	666,400	0,000	666,400	0,0000	0,000
282	341	3410109700	Kábel silový medený CYKY 5Cx10	m	4,000	4,490	17,960	0,000	17,960	0,0000	0,000
283	921	210810054	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16	m	137,000	1,066	0,000	146,042	146,042	0,0000	0,000
284	341	34170000010	Kábel CXKE-R 5Cx16	m	82,000	8,250	676,500	0,000	676,500	0,0000	0,000
285	341	3410109800	Kábel silový medený CYKY 5Cx16	m	55,000	7,370	402,050	0,000	402,050	0,0000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRŮD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	921	210810055	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKY/m 750 V 5x1.5	m	82,000	0,764	0,000	62,848	62,848	0,00000	0,000
287	341	3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cx1.5	m	82,000	0,800	65,600	0,000	65,600	0,00000	0,000
288	341	34170000006	Kábel CXKE-R 5Cx1.5	m	1,000	1,000	1,000	0,000	1,000	0,00000	0,000
289	921	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKY/m 750 V 5x2.5	m	98,000	0,764	0,000	74,872	74,872	0,00000	0,000
290	341	3410109300	Kábel silový medený CYKY 5Cx2.5	m	54,000	1,200	64,800	0,000	64,800	0,00000	0,000
291	341	34170000005	Kábel CXKE-R 5Cx2.5	m	44,000	1,550	68,200	0,000	68,200	0,00000	0,000
292	921	210810058	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKY/m 750 V 7x1.5	m	50,000	0,764	0,000	38,200	38,200	0,00000	0,000
293	341	34170000006P	Kábel CXKE-V 7Cx1.5	m	30,000	2,350	70,500	0,000	70,500	0,00000	0,000
294	341	34170000006P	Kábel CXKE-R 7Cx1.5	m	20,000	1,540	30,800	0,000	30,800	0,00000	0,000
295	921	210810061	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKY/m 750 V 12x1.5	m	10,000	0,791	0,000	7,910	7,910	0,00000	0,000
296	341	34170000006S	Kábel CXKE-R 12Cx1.5	m	10,000	2,980	29,800	0,000	29,800	0,00000	0,000
297	921	210810064	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKY/m 750 V 19x1.5	m	25,000	0,880	0,000	22,000	22,000	0,00000	0,000
298	341	34170000006R	Kábel CXKE-R 19Cx1.5	m	25,000	3,840	96,000	0,000	96,000	0,00000	0,000
299	921	210810109	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKY/m 1 kv 4x25	m	191,000	1,066	0,000	203,606	203,606	0,00000	0,000
300	341	341700000011	Kábel CXKE-R-J 5x25	m	143,000	13,150	1 880,450	0,000	1 880,450	0,00000	0,000
301	341	3410110000	Kábel silový medený CYKY 5Cx25	m	48,000	11,330	543,840	0,000	543,840	0,00000	0,000
302	921	210810110	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKY/m 1 kv 3x35+25	m	62,000	1,416	0,000	87,792	87,792	0,00000	0,000
303	341	341700000013	Kábel CXKE-R -J 5X35	m	32,000	19,800	633,600	0,000	633,600	0,00000	0,000
304	341	3410110100	Kábel silový medený CYKY 5Cx35	m	30,000	15,890	476,700	0,000	476,700	0,00000	0,000
305	921	210810117	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKY/m 1 kv 3x240+120	m	20,000	3,791	0,000	75,820	75,820	0,00000	0,000
306	341	3410105800	Kábel silový medený CYKY 3Bx240+120	m	20,000	73,730	1 474,600	0,000	1 474,600	0,00000	0,000
307	921	210901098	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) pevne uložený "Solidal" AYKY 1 kv 3x240 +120	m	18,000	1,591	0,000	28,638	28,638	0,00000	0,000
308	341	3410204600	Kábel silový hliníkový AYKY 3Bx240+120	m	18,000	10,900	196,200	0,000	196,200	0,00000	0,000
309	R	MV	Múrateľské výpomoci	%	0,947	155,033	0,000	146,816	146,816	0,00000	0,000
310	R	PM	Podružný materiál	%	2,841	1 769,717	0,000	0,000	5 027,766	0,00000	0,000
311	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,947	1 769,717	0,000	1 675,922	1 675,922	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A. II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ELI SILNOPRÚD

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach													
312	946	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zariadenom priestore	km	0,005	11 000,000	0,000	0,000	55,000	0,00000	0,000		
313	246	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0,003	8,790	0,026	0,000	0,026	0,00000	0,000		
314	946	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	5,000	3,710	0,000	18,550	18,550	0,00000	0,000		
315	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	5,000	1,397	0,000	6,985	6,985	0,00000	0,000		
316	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,947	0,806	0,000	0,763	0,763	0,00000	0,000		
95-M Revízie										81,324	0,000		
317	HZS	HZS-001	Revízie	hod	80,000	16,600	0,000	1 328,000	1 328,000	0,00000	0,000		
318	HZS	HZS-004	Demontážne práce	hod	25,000	7,200	0,000	180,000	180,000	0,00000	0,000		
Celkom										161 468,449	18 915,329	185 411,544	0,000

ROPO SK, s.r.o.
 Tomášova 24, 080 01 PŘESOV
 IČO: 36 504 424
 IČ DPH: SK2021987808

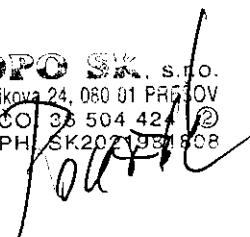
REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE
Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F
Časť: BLESKOZVOD A UZEMNENIE
JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	5 819,370
21-M	Elektromontáže	4 450,064
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 369,306
	<u>Celkom</u>	<u>5 819,370</u>

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 PRAŠOV
IČO 35 504 421
IČ DPH SK2021981508



ROZPOČET

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A11. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: BLESKOZVOD A UZEMNENIE

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
M Práce a dodávky M											
21-M Elektromontáže											
1	921	210010022	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ.1523 - 23 mm	m	126,000	0,730	0,000	91,980	91,980	0,000	
2	345	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	6,000	0,378	2,268	0,000	2,268	0,000	
3	345	3450704200	I-Rúrka FX 25	m	120,000	0,255	30,600	0,000	30,600	0,000	
4	921	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	15,000	1,937	0,000	29,055	29,055	0,000	
5	345	3450913000	Krabica KO-125	ks	15,000	1,610	24,150	0,000	24,150	0,000	
6	921	210010366	Škatuľová rozvodka kovová vč. ukonč. káblov a zapoj. vodičov typ AA 2-štvorhr. 100x100, 4xP 16	ks	2,000	7,413	0,000	14,826	14,826	0,000	
7	345	3450934000	Krabica pancierová typ: 100A1111-16 "512000393	ks	2,000	12,654	25,308	0,000	25,308	0,000	
8	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	170,000	0,639	0,000	108,630	108,630	0,000	
9	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	160,140	1,082	173,271	0,000	173,271	0,000	
10	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	80,000	1,031	0,000	82,480	82,480	0,000	
11	156	1561523600	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	49,280	1,082	53,321	0,000	53,321	0,000	
12	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	310,000	4,158	0,000	1 288,980	1 288,980	0,000	
13	156	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	kg	122,140	1,082	132,155	0,000	132,155	0,000	
14	354	3540404500	HR-Podpera PV 21	ks	40,000	0,942	37,680	0,000	37,680	0,000	
15	921	210220111	Zvodový vodič bez podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	120,000	2,250	0,000	270,000	270,000	0,000	
16	156	1561523600	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	73,920	1,082	79,981	0,000	79,981	0,000	
17	921	210220221	Zachyt. tyč včít. upevnenia na ocelovú konštrukciu, betón do 3 m dĺžky tyč	ks	12,000	11,165	0,000	133,980	133,980	0,000	
18	354	3540300500	HR-Zberná tyč JP30	ks	12,000	18,322	219,864	0,000	219,864	0,000	
19	354	35403005001	HR-Zberná tyč 10320230-5M	ks	12,000	25,661	307,932	0,000	307,932	0,000	
20	354	35403005002	HR-DRŽIAK 223 005	ks	12,000	7,841	94,092	0,000	94,092	0,000	
21	354	35403005003	HR-DISTANČNA TYC 106120	ks	12,000	19,105	229,260	0,000	229,260	0,000	
22	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	250,000	2,107	0,000	526,750	526,750	0,000	
23	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	250,000	0,361	90,250	0,000	90,250	0,000	
24	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	35,000	2,943	0,000	103,005	103,005	0,000	
1 540,573									4 157,324	5 819,370	0,000
1 540,573									4 450,064	0,000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	15,000	0,977	14,655	0,000	14,655	0,000
26	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	15,000	0,422	6,330	0,000	6,330	0,000
27	354	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	3,000	0,642	1,926	0,000	1,926	0,000
28	354	3540406100	HR-Svorka SK	ks	2,000	0,572	1,144	0,000	1,144	0,000
29	921	210220391	Vodivé spojenie zvarany spoj	kus	5,000	5,112	0,000	25,560	25,560	0,000
30	921	210220401	Označenie zvodov šítkami smaltované, z umelej hmot	ks	15,000	1,503	0,000	22,545	22,545	0,000
31	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	15,000	0,370	5,550	0,000	5,550	0,000
32	921	210220453	Prepojenie zábradlia FEZN 8	ks	6,000	3,980	0,000	23,880	23,880	0,000
33	354	3540407200	HR-Svorka ST 03	ks	12,000	0,903	10,836	0,000	10,836	0,000
34	R	IMV	Murárske výpomoci	%	0,950	27,217	0,000	25,856	25,856	0,000
35	R	PM	Podružný materiál	%	2,850	42,622	0,000	0,000	121,473	0,000
36	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,950	42,622	0,000	40,491	40,491	0,000
				46-M	Zemné práce pri extr. mont. prácach	0,000	1 369,306	1 369,306	1 369,306	0,000
37	946	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	260,000	3,329	0,000	865,540	865,540	0,000
38	946	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	260,000	1,274	0,000	331,240	331,240	0,000
39	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	130,000	1,228	0,000	159,640	159,640	0,000
40	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,950	13,564	0,000	12,886	12,886	0,000
				Celkom		1 540,573	4 157,324	5 819,370	5 819,370	0,000

ROPO SK, IČO: 3540406300
 Tomášikova 24, 080 01 PÁČSOV
 IČO: 3540406300
 IČ DPH: SK202431806

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ IAI ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE
Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F
Časť: SLABOPRÚD, POŽIARNY ROZHLAS
JKSO:
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	4 312,092
21-M	Elektromontáže	429,393
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	3 882,699
	<u>Celkom</u>	<u>4 312,092</u>

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 34, 080 01 Priešov
IČO: 36 504 421
IČ DPH: SK2021981808

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A. II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: SLABOPRÚD, POZIARNY ROZHLAS

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3.1.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M											
Práce a dodávky M							1 405,025	2 789,382	4 312,092	0,000	0,000
21-M Elektromontáže							149,085	268,586	429,393	0,000	0,000
1	921	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	45,000	5,646	0,000	254,070	254,070	0,00000	0,000
2	345	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	45,000	3,230	145,350	0,000	145,350	0,00000	0,000
3	921	210010353	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6454-30 do 10 mm2	ks	1,000	8,118	0,000	8,118	8,118	0,00000	0,000
4	345	3450902900	I-Krabica PKGH 300 OP šedá	ks	1,000	3,735	3,735	0,000	3,735	0,00000	0,000
5	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,950	2,622	0,000	2,491	2,491	0,00000	0,000
6	R	PM	Podružný materiál	%	2,850	4,113	0,000	0,000	11,722	0,00000	0,000
7	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,950	4,113	0,000	3,907	3,907	0,00000	0,000
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							1 255,940	2 520,796	3 882,699	0,000	0,000
8	922	220260002	Skatula KP 68 pod omlietku, upevnenie do pripraveného lôžka, zhot. otvorov, bez svoriek a zapojenia	kus	20,000	1,737	0,000	34,740	34,740	0,00000	0,000
9	922	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	450,000	0,650	0,000	292,500	292,500	0,00000	0,000
10	922	220280101	Montáž kábel CHKE-V 3X1,5	m	450,000	2,880	0,000	1 296,000	1 296,000	0,00000	0,000
11	922	220300042	Zhotovenie koncovej koncovky -ukončenie	kus	7,000	12,663	0,000	88,641	88,641	0,00000	0,000
12	922	220370061	Záverčné meranie rozhlas. zariad. 100 W bez merania ZR, meranie charakteristik, vyprac. protokolu	kus	1,000	108,000	0,000	108,000	108,000	0,00000	0,000
13	922	220370452	Montáž reproduktora, upevnenie, pripojenie, nastavenie, skríťového do 60 W na záves	kus	41,000	5,850	0,000	239,850	239,850	0,00000	0,000
14	922	220370452a	Montáž reproduktora, ASR 289	kus	10,000	4,320	0,000	43,200	43,200	0,00000	0,000
15	384	3840000071	reproduktor SKRINKA asr 289		10,000	26,450	264,500	0,000	264,500	0,00000	0,000
16	384	3840000073	reproduktor PF B53 T		34,000	29,160	991,440	0,000	991,440	0,00000	0,000
17	922	220370452b	Montáž reproduktora, PF	kus	34,000	4,320	0,000	146,880	146,880	0,00000	0,000
18	922	220370471	Skúšanie reproduktora s regulátorom hlasitosti pri 1 programovej ústredni	kus	44,000	2,601	0,000	114,444	114,444	0,00000	0,000
19	922	220370476	Montáž regulátora hlasnosti s plynulou aj skokovou reguláciou na na panel vr.odskušania	ks	10,000	9,783	0,000	97,830	97,830	0,00000	0,000
20	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,950	24,621	0,000	23,390	23,390	0,00000	0,000
21	R	PM	Podružný materiál	%	2,850	37,180	0,000	0,000	105,963	0,00000	0,000
22	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,950	37,180	0,000	35,321	35,321	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: SLABOPRÚD, POŽIARNY ROZHLAS

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3.1.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkom

1 405,025

2 789,382

4 312,092

0,000

ROPO SK, s.r.o.
 Tomášova 24, 080 01 PRESHOV
 IČO: 36 504 424/20
 IČ DPH: SK20081987608

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I. A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE
Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8. objekt F
Časť: ŠTRUKTUROVANÁ KABELÁŽ
JKSO:
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
M	Práce a dodávky M	13 642,666
21-M	Elektromontáže	1 721,582
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	11 921,084
	<u>Celkom</u>	<u>13 642,666</u>

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 PREŠOV
IČO: 36 504 421
IČ DPH: SK201991828

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I. A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: ŠTRUKTUROVANÁ KABELAŽ

JKSO:

Objednávatel: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3.1.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M											
Práce a dodávky M											
21-M Elektromontáže											
1	921	210010002	Rúrka ohybná elektroinštaláčna, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	300,000	0,668	0,000	200,400	200,400	0,00000	0,000
2	345	3450706900	I-Rúrka HFX 25	m	300,000	0,660	198,000	0,000	198,000	0,00000	0,000
3	921	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 20 pretahovací	m	170,000	1,422	0,000	241,740	241,740	0,00000	0,000
4	345	3451304300	Žlab LH20/20 HF	m	170,000	0,476	80,920	0,000	80,920	0,00000	0,000
5	921	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 40 pretahovací	m	117,000	3,425	0,000	400,725	400,725	0,00000	0,000
6	345	3451306100	Žlab LH40/20HF	m	190,000	0,783	148,770	0,000	148,770	0,00000	0,000
7	345	3451307000	Žlab LH40/40HF	m	90,000	1,153	103,770	0,000	103,770	0,00000	0,000
8	921	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ LV 80 - 2780	m	45,000	2,383	0,000	107,235	107,235	0,00000	0,000
9	345	3451309100	Žlab LH100/40HF	m	45,000	3,740	168,300	0,000	168,300	0,00000	0,000
10	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,950	9,501	0,000	9,026	9,026	0,00000	0,000
11	R	PM	Podružný materiál	%	2,850	16,499	0,000	0,000	47,022	0,00000	0,000
12	R	PPV	Podiel prídržných výkonov	%	0,950	16,499	0,000	15,674	15,674	0,00000	0,000
							4 335,600	8 934,759	13 642,666		
							699,760	974,800	1 721,582		
							0,000	200,400	200,400	0,00000	0,000
							198,000	0,000	198,000	0,00000	0,000
							0,000	241,740	241,740	0,00000	0,000
							80,920	0,000	80,920	0,00000	0,000
							0,000	400,725	400,725	0,00000	0,000
							148,770	0,000	148,770	0,00000	0,000
							103,770	0,000	103,770	0,00000	0,000
							0,000	107,235	107,235	0,00000	0,000
							168,300	0,000	168,300	0,00000	0,000
							0,000	9,026	9,026	0,00000	0,000
							0,000	0,000	0,000	0,00000	0,000
							0,000	15,674	15,674	0,00000	0,000
							3 635,840	7 959,959	11 921,084		
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení											
13	922	220260002	Škatuľa KP 68 pod omietku, upevnenie do pripraveného lôžka, zhot. ohovor, bez svoriek a zapojenia	kus	82,000	1,737	0,000	142,434	142,434	0,00000	0,000
14	922	220280006	Kábel JKKE-R 2X2X0,5vlisite a turke	m	50,000	2,189	0,000	109,450	109,450	0,00000	0,000
15	922	220280411	Montáž kábla STP 4x2x0,5 LSHO CAT 6	m	5 950,000	1,076	0,000	6 402,200	6 402,200	0,00000	0,000
16	341	34121408301	KABEL STP 4X2,0,5 LSOH CAT7p	m	5 980,000	0,608	0,000	3 635,840	3 635,840	0,00000	0,000
17	HZS	HZS-001	Revízie	hod	24,000	14,940	0,000	358,560	358,560	0,00000	0,000
18	HZS	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	9,000	0,000	90,000	90,000	0,00000	0,000
19	HZS	HZS-008	Oboznamenie užívateľa s prevádzkou	hod	75,000	9,000	0,000	675,000	675,000	0,00000	0,000
20	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,950	77,776	0,000	73,887	73,887	0,00000	0,000
21	R	PM	Podružný materiál	%	2,850	114,135	0,000	0,000	325,285	0,00000	0,000
22	R	PPV	Podiel prídržných výkonov	%	0,950	114,135	0,000	108,428	108,428	0,00000	0,000
							4 335,600	8 934,759	13 642,666		
Celkom											
							4 335,600	8 934,759	13 642,666		

ROPO SK, s.r.o.
Tomasikova 25, 080 01 PPISOV
IČO: 26 504 444
IČ DPH: SK210501150P

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: EPS

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

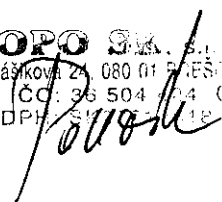
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

	Bez DPH
Slaboprúdové rozvody	
ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA T	15 041,645
ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA M	8 636,405
ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA S	643,200
Celkom spolu	24 321,250

Suma za tovary	15 041,645
Suma za montáže	8 636,405
Suma za služby	643,200
Celkom spolu	24 321,250

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 Košice
IČO: 36 504 04
IČ DPH: SK21181118



ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A.II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: EPS

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D1 ELEKTRICKA POZIARNIA SIGNALIZACIA											0,000
1	72050273	T	USTREDNA EPS ARITECH FP1264N24	KS	1,000	1 608,000	0,000	1 608,000	0,00000	0,00000	0,000
2	72060993	T	MODUL LC2002 pre rozšírenie o 2 slucky	KS	1,000	153,600	0,000	153,600	0,00000	0,00000	0,000
3	220322003	M	MONTAZ USTREDNE EPS	KS	1,000	43,200	43,200	43,200	0,00000	0,00000	0,000
4	72060993	T	MODUL LON2000 rozšírenie pre pirojenie FRL700	KS	2,000	57,600	115,200	115,200	0,00000	0,00000	0,000
5	220322017	M	MONTAZ ROZSIROVACIEHO MODULU	KS	2,000	16,320	0,000	32,640	0,00000	0,00000	0,000
6	72060993	T	MODUL LCD opakovac FRL 700	KS	1,000	630,720	0,000	630,720	0,00000	0,00000	0,000
7	210000000	M	MONTAZ LCD opakovaca	KS	1,000	26,880	0,000	26,880	0,00000	0,00000	0,000
8	72020158	T	Napajac 230V/24V DC	KS	1,000	440,640	0,000	440,640	0,00000	0,00000	0,000
9	357000346	M	STABILIZOVANY ZDROJ NAPÄTIA	KS	1,000	17,280	0,000	17,280	0,00000	0,00000	0,000
10	72030564	T	ZDROJ UPS INFOSEC 1500 XP Pro RM	KS	1,000	54,992	0,000	54,992	0,00000	0,00000	0,000
11	210000000	M	MONTAZ zdroja UPS	KS	1,000	21,120	0,000	21,120	0,00000	0,00000	0,000
12	72060993	T	MODUL IO2034 4xIN/4xOUT	KS	1,000	127,200	0,000	127,200	0,00000	0,00000	0,000
13	72060993	T	MODUL IO2032 2xIN/2xOUT	KS	1,000	91,200	0,000	91,200	0,00000	0,00000	0,000
14	220322017	M	MONTAZ ROZSIROVACIEHO MODULU	KS	2,000	16,320	0,000	32,640	0,00000	0,00000	0,000
15	32010347	T	KRABICA IO-2BOX pre moduly IO	KS	2,000	27,680	0,000	55,360	0,00000	0,00000	0,000
16	220321736	M	ROZVODNÁ KRABICA	KS	2,000	7,680	0,000	15,360	0,00000	0,00000	0,000
17	72060994	T	SIRENA s mejakom AS366	KS	3,000	107,840	0,000	323,520	0,00000	0,00000	0,000
18	220330186	M	POPLACHOVÁ SIRENA	KS	3,000	11,520	0,000	34,560	0,00000	0,00000	0,000
19	72050272	T	HLASIC DP2061 optický sena 2000	KS	127,000	38,400	0,000	4 876,800	0,00000	0,00000	0,000
20	72050272	T	HLASIC DT 2063 teplotný sena 2000	KS	12,000	35,520	0,000	426,240	0,00000	0,00000	0,000
21	72050272	T	HLASIC DM 2010 tlacidlavy sena 2000	KS	33,000	42,240	0,000	1 393,920	0,00000	0,00000	0,000
22	72050275	T	PATICA pre hlasic DB 2002	KS	132,000	4,128	0,000	544,896	0,00000	0,00000	0,000
23	72050275	T	PATICA izolatorova DB 2016	KS	7,000	14,400	0,000	100,800	0,00000	0,00000	0,000
24	220322007	M	MONT.PATICE PRE HLASIC	KS	139,000	11,520	0,000	1 601,280	0,00000	0,00000	0,000
25	220322006	M	MONT.OPT-DYM. ANALOG HLASICA	KS	127,000	14,400	0,000	1 828,800	0,00000	0,00000	0,000
26	220322009	M	MONT.TEP. ANALOG HLASICA	KS	12,000	14,400	0,000	172,800	0,00000	0,00000	0,000
27	220322011	M	MONTAZ TLAC.HLASICA	KS	33,000	11,520	0,000	380,160	0,00000	0,00000	0,000
28	220330133	M	KOMPLETNÝ HLASIC V NEVYBUŠNOM	KS	172,000	1,120	0,000	192,640	0,00000	0,00000	0,000
29	12210001	T	JE-H(S)H-V 1X2X0,8	M	1 150,000	0,990	0,000	1 138,500	0,00000	0,00000	0,000
30	220280511	M	SYKPY 5X2X0.5MM (VU)	M	1 150,000	0,706	0,000	811,900	0,00000	0,00000	0,000
								14 257,088	10 064,162	24 321,250	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: EPS

JKSO:

Objednávatel: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3.1.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
31	12210002	T	JE-H(ST)H-V 2X2X0,8	M	25,000	1,350	33,750	0,000	33,750	0,00000	0,000	
32	220280511	M	SYKFY 5X2X0.5MM (VU)	M	25,000	0,706	0,000	17,650	17,650	0,00000	0,000	
33	31100523	T	F-TRUBKA HFXP 20	M	250,000	1,487	371,750	0,000	371,750	0,00000	0,000	
34	210010132	M	RURKA OCHR.PE VNUT.DO 20.5(PU)	M	250,000	1,683	0,000	420,750	420,750	0,00000	0,000	
35	-	T	ZLAB HMIK 16/16	M	180,000	3,276	589,680	0,000	589,680	0,00000	0,000	
36	210010101	M	LISTA INSTAL.BEZ KRAB.TYP L20	M	150,000	1,935	0,000	290,250	290,250	0,00000	0,000	
37	32020055	T	OBO-2207028-2031/M15 GRIP	KS	2 300,000	0,369	848,700	0,000	848,700	0,00000	0,000	
38	32020005	T	HMOZDINKA OBO-3484629	KS	2 300,000	0,135	310,500	0,000	310,500	0,00000	0,000	
39	211010002	M	OSADENIE HMOZDINKY DO TEHLOVEH	KS	2 300,000	0,369	0,000	848,700	848,700	0,00000	0,000	
40	A5	M	DR. MURARSKÉ A SEKÁCIE PRACE	KS	1,000	135,000	0,000	135,000	135,000	0,00000	0,000	
41	220322000	M	OZIVENIE A NAPROGR.SYSTEMU	KS	1,000	528,000	0,000	528,000	528,000	0,00000	0,000	
42	A7	M	ZASKOLENIE PERSONALU	KS	1,000	64,000	0,000	64,000	64,000	0,00000	0,000	
43	72050113	T	REF7 SKUSOBNY PLYN PRE DYM.HL.	KS	1,000	16,320	16,320	0,000	16,320	0,00000	0,000	
44	210310010	S	REVIZIA	KS	1,000	307,200	0,000	307,200	307,200	0,00000	0,000	
45	72030625	T	MATERIAL EPS prevadzka kniha EPS	KS	1,000	4,800	4,800	0,000	4,800	0,00000	0,000	
46	210320005	S	ZAKRESLENIE SKUT. STAVU DO PD	KS	1,000	336,000	0,000	336,000	336,000	0,00000	0,000	
47	B1	T	Podružný materiál	%	3,500	224,159	0,000	784,557	784,557	0,00000	0,000	
48	B2	M	PPV	%	5,000	224,159	0,000	1 120,795	1 120,795	0,00000	0,000	
Celkom									14 257,088	10 064,162	24 321,250	0,000

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 4, 080 01 P.ŠOŤ
IČO: 36 604 411
IČ DPH: SK212195303

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: MERANIE A REGULÁCIA

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

Meranie a regulácia

Celkom

11 968,704

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 PREŠOV
IČO: 36 504 424 ©
IČ DPH: SK221931808

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: MERANIE A REGULÁCIA

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3.1.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	210190051	Montáž skriňového rozvádzača	KUS	1,000	44,248	0,000	44,248	44,248	0,00000	0,000
2	357008400	Rozvádzač DT /bez riadiaceho systému/	KS	1,000	631,680	631,680	0,000	631,680	0,00000	0,000
3	357008411	riadiaca podstanica 16U/16DI/8AO/12DO	KS	1,000	3 212,528	3 212,528	0,000	3 212,528	0,00000	0,000
4	357008412	vzdialený LCD ovládaci display	KS	1,000	1 056,800	1 056,800	0,000	1 056,800	0,00000	0,000
5	360020383	MTZ ODBERU TEPLoty	KUS	7,000	2,576	0,000	18,032	18,032	0,00000	0,000
6	360410002	MTZ TEPLOMERA	KUS	7,000	5,720	0,000	40,040	40,040	0,00000	0,000
7	405614201	snímač teploty priložný QAD22	kus	4,000	40,336	161,344	0,000	161,344	0,00000	0,000
8	405614205	snímač teploty vonkajší QAC22	kus	2,000	33,520	67,040	0,000	67,040	0,00000	0,000
9	405614207	snímač teploty káblový QAP21.2	kus	1,000	55,328	55,328	0,000	55,328	0,00000	0,000
10	360020384	MTZ odberu tlaku	KUS	2,000	2,576	0,000	5,152	5,152	0,00000	0,000
11	360410003	Montáž snímačov tlaku	KUS	2,000	5,336	0,000	10,672	10,672	0,00000	0,000
12	405614206	snímač tlaku QBE2002-P10	kus	2,000	318,496	636,992	0,000	636,992	0,00000	0,000
13	422726100	Slučka kondenzačná zahnutá PN 250, k prívareniu M 20x1,5 mm	kus	2,000	2,848	5,696	0,000	5,696	0,00000	0,000
14	210230132	ventil manometrový	KUS	2,000	6,176	0,000	12,352	12,352	0,00000	0,000
15	422345000	Ventil tlakomerový mosadzný M 20x1,5 mm	kus	2,000	14,752	29,504	0,000	29,504	0,00000	0,000
16	422345001	vsuvka k prívareniu	kus	2,000	1,488	2,976	0,000	2,976	0,00000	0,000
17	422345002	presuvná matica	kus	2,000	2,928	5,856	0,000	5,856	0,00000	0,000
18	422345003	pripojka tlakomerová prechodová /redukcia M20x1,5-G1/2/	kus	2,000	4,656	9,312	0,000	9,312	0,00000	0,000
19	422345004	tesnenie hliníkové	kus	4,000	0,432	1,728	0,000	1,728	0,00000	0,000
20	360430026	MTZ servopohonu	KUS	4,000	20,696	0,000	82,784	82,784	0,00000	0,000
21	405500262	Servopohon SSB619, 0-10V	KS	4,000	126,704	506,816	0,000	506,816	0,00000	0,000
22	360410309	Montáž kombinovanej sirény	ks	1,000	5,800	0,000	5,800	5,800	0,00000	0,000
23	405500264	kombinovaná siréna	KS	1,000	142,760	142,760	0,000	142,760	0,00000	0,000
24	360410182	MTZ ELEKTRODY EP	KUS	2,000	3,760	0,000	7,520	7,520	0,00000	0,000
25	358136760	ELEKTRODA EP900	KUS	2,000	8,112	16,224	0,000	16,224	0,00000	0,000
26	210810041	kábel voľne uložený	M	750,000	0,816	0,000	612,000	612,000	0,00000	0,000
27	210100503	Ukončenie celoplastových káblov do 4 x 1 mm2	KUS	70,000	4,928	0,000	344,960	344,960	0,00000	0,000
28	341030600	Kábel JYTY 2x1	m	380,000	0,312	118,560	0,000	118,560	0,00000	0,000
29	341030620	Kábel JYTY 3x1	m	180,000	0,408	73,440	0,000	73,440	0,00000	0,000
30	341010431	Kábel medený J-H(S)H 2x2x0,8	m	50,000	1,080	54,000	0,000	54,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I.A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE

Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8 objekt F

Časť: MERANIE A REGULÁCIA

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3.1.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	3410561100	Šnúra medená CYSY 3x1,5 biela	m	190,000	0,496	94,240	0,000	94,240	0,00000	0,000
32	752895346	STITOK KABLOVY	KUS	70,000	1,736	0,000	121,520	121,520	0,00000	0,000
33	745550341	PODPERKA PRE ZLAB	KUS	70,000	1,408	0,000	98,560	98,560	0,00000	0,000
34	752898921	Žlab MARS 62/ 50 mm	m	20,000	5,008	0,000	100,160	100,160	0,00000	0,000
35	345069803	Žlab 62/60 mars	KS	5,000	3,048	15,240	0,000	15,240	0,00000	0,000
36	345027903	Kryt žlabu MARS 62	KS	5,000	1,760	8,800	0,000	8,800	0,00000	0,000
37	752898923	Žlab MARS 125/100 mm	m	20,000	9,128	0,000	182,560	182,560	0,00000	0,000
38	345069800	Žlab 125/100 mars	KS	20,000	4,104	82,080	0,000	82,080	0,00000	0,000
39	345027900	Kryt žlabu MARS 125	KS	20,000	2,832	56,640	0,000	56,640	0,00000	0,000
40	745130132	Rúrky ochranné uložené pevne	m	50,000	1,384	0,000	69,200	69,200	0,00000	0,000
41	3450704001	rurka ohybná Kopos Superflex 1220	m	40,000	0,368	14,720	0,000	14,720	0,00000	0,000
42	745310102	Lišta elektroinštalčná z PH vrátane spojok, ohybov	m	150,000	1,872	0,000	280,800	280,800	0,00000	0,000
43	3451206100	Lišta LV 20x20	m	150,000	0,616	92,400	0,000	92,400	0,00000	0,000
44	745410323	Škatuľa odbočná s vlečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	5,000	4,072	0,000	20,360	20,360	0,00000	0,000
45	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	5,000	2,936	14,680	0,000	14,680	0,00000	0,000
46	211010002	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	KUS	175,000	0,536	0,000	93,800	93,800	0,00000	0,000
47	405114962	podružný materiál	ks	1,000	52,800	52,800	0,000	52,800	0,00000	0,000
49	HZS-011	riadiaci software /tvorba+oživenie/	I/O	70,000	30,000	0,000	2 100,000	2 100,000	0,00000	0,000
51	HZS-001	Revízia	hod	30,000	16,600	0,000	498,000	498,000	0,00000	0,000
Celkom							7 220,184	4 748,520	11 968,704	0,000

ROPO SK, s.r.o.
 Tomáškov 84, 080 01 PRÍŠTIC
 IČO: 30 504 4110
 IČ DPH: SK2058800000

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA A OBNOVA AREÁLU UPJŠ I. A II. ŠROBÁROVÁ 2, MOYZESOVÁ 9 KOŠICE
Objekt: Hlavný objekt SO-01 1.8. objekt F
Časť: Vzduchotechnika
JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach
Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.
Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
1.1.	Zariadenie č.1 - Vetranie kuchyne	22 023,820
2.1.	Zariadenie č.2 - Vetranie jedálne s výdajom stravy	20 813,720
3.1.	Zariadenie č.3 - Vetranie kaviarne	7 098,070
4.1.	Zariadenie č.4 - Vetranie a klimatizácia posluchární	27 504,350
5.1.	Zariadenie č.5 - Odvetranie hygienických zariadení	3 777,890
6.1.	Zariadenie č.6 - Vzduchová clona	1 517,770
7.1.	Zariadenie č.7 - Klimatizácia serverovne	1 070,830
	<u>Celkom</u>	<u>83 806,450</u>

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 PREEŠOV
IČO: 30 504 421 ©
IČ DPH: SK2027587802

ROZPOČET

Objednávatel: UPJŠ Košice

Dátum: 03.01.2011

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

číslo pozície	názov špecifikácia	Merná jedn.	Množstvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž spolu bez DPH	váha kg
				jed.cena	celkom	jed.cena	celkom		
Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II. Šrobárova 2, Moyzesová 9, Košice									
1.etapa - Rekonštrukcia a prístavba polyfunkčného objektu 1.8 "F" ... časť Vzduchotechnika									
Zariadenie č.1 - Vetracie kuchyne									
1.1.	VZT jednotka KLM 12 Vp = 10000 m ³ /h, pc=450 Pa, P=3,3 kW, 400V/50 Hz - frekvenčný menič Vo = 10000 m ³ /h, pc=450 Pa, P=3,69 kW, 400V/50Hz - frekvenčný menič Qohr. = 27 kW, T = 75/50C, p= 1,5 kPa, Mw = 925 kgÚH	kpl.	1,0	9 051,10	9 051,10	1 721,94	1 721,94	10 773,04	1 155,00
1.1.a.	Rozvádzač MarR vrátane kabeľáže, snímačov, zmiešavacieho uzla, čerpadla (trasa medzi rozvádzačom MaR a VZT jednotkou - cca 35bm)	kpl.	1,0	2 852,30	2 852,30	1 906,35	1 906,35	4 758,65	85,00
1.2.	Tlmič hluku IMOS THP-10-1000 x 800/1000	ks	2,0	180,00	360,00	46,17	92,34	452,34	100,00
1.3.	Neobsadená								
1.4.	Štvorhranná výustka IMOS VK2-2-525x225-R1	ks	1,0	21,88	21,88	5,20	5,20	27,08	2,90
1.5.	Odvodný tanierový ventil DVS 160	ks	4,0	5,69	22,76	1,41	5,64	28,40	6,40
1.6.	Regulačná klapka IMOS RK 800x500 - R	ks	2,0	48,91	97,82	16,65	33,30	131,12	7,20
1.7.	Požiarina klapka IMOS PK-I-S-EI90S-1000x355-DV2	ks	2,0	112,40	224,80	38,18	76,36	301,16	56,00
1.8.	Ohybná hadica SEMIVAC SV 160	bm	2,0	1,52	3,04	0,32	0,64	3,68	0,60
1.9.	Kruhovité potrubie SPIRO Ø 160 mm tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kollen 60° až 90°) tvarovky zložené (X, T-kusy a kolená 60° až 90°)	bm ks	8,0 2,0	3,09 1,39	24,72 2,78	1,44 0,64	11,52 1,28	36,24 4,06	21,20 1,20
1.10.	VZT potrubie sk. I, z pozlthk.plechu podľa TP-01-99 do obvodu 3200mm - rúry - tvarovky do obvodu 2520mm - rúry - tvarovky	m ² m ² m ² m ² m ²	175,0 20,0 3,0 1,0 48,0	15,13 17,60 12,29 18,65 10,25	2 647,75 352,00 36,87 18,65 492,00	8,65 10,06 7,02 10,65 4,39	1 513,75 201,20 21,06 10,65 210,72	4 161,50 553,20 57,93 29,30 702,72	210,00 26,00 3,00 1,30 41,76
1.11.	Tepelná izolácia Nobasil LSP hr. 40 mm s oplechovaním vrátane príslušenstva (všetky rozvoody v exteriéri)	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
1.12.	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,0						
MONTÁŽ zariadenia č.1									
Zariadenie spolu:				16 210,79	16 210,79	5 813,03	5 813,03	22 023,82	1 769,56

číslo pozície	názov špecifikácia	Merná jedn.	Množstvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž		váha kg
				jed.cena	celkom	jed.cena	celkom	spolu bez DPH		
Zariadenie č.2 – Vetracie jedálne s výdajom stravy										
2.1	VZT jednotka KLM 08 Vp=6700 m3/h, pc=400 Pa, P=2,53 kW, 400V/50Hz - frekvenčný menič Vo=6700 m3/h, pc=400 Pa, P=2,61 kW, 400V/50Hz - frekvenčný menič Qohr.=24,9kW, t=75/50°C, p=0,6 kPa, Mw=851 kg/h Rozvádzač MaR vrátane kabeláže, snímačov, zmliešavacieho uzla, čerpadla (trasa medzi rozvádzačom MaR a VZT jednotkou - cca 45bm)	kpl	1,0	7 185,90	7 185,90	1 367,05	1 367,05	8 552,95	8 552,95	862,00
2.1a		kpl	1,0	2 769,70	2 769,70	1 851,47	1 851,47	4 621,17	4 621,17	85,00
2.2	Potrubný ventilátor MIXVENT TD-2000/315 V = 2000 m3/h, pc=150 Pa, P = 1,20 kW, 230V/50Hz	kpl	1,0	176,40	176,40	38,70	38,70	215,10	215,10	14,00
-	Prepínač otáčok REGUL 2	ks	1,0	21,86	21,86	4,20	4,20	26,06	26,06	
-	Spojovacia manžeta VBM 315	ks	2,0	3,74	7,48	0,59	1,18	8,66	8,66	
-	Spätná klapka RSK 315	ks	1,0	8,89	8,89	1,71	1,71	10,60	10,60	0,81
2.3	Požiarina klapka IMOS PK-I-S-EI90S-800x315-DV2	ks	2,0	98,48	196,96	23,45	46,90	243,86	243,86	56,00
2.4	Timič hliuku IMOS THP-10-800x800/1000	ks	2,0	161,50	323,00	38,46	76,92	399,92	399,92	100,00
2.5	Štvorhranná výústka IMOS - VDO-Q-1-R1-857x348	ks	4,0	50,07	200,28	11,93	47,72	248,00	248,00	16,80
2.6	Štvorhranná výústka IMOS - VDO-Q-2-R1-857x348	ks	7,0	49,95	349,65	11,89	83,23	432,88	432,88	29,40
2.7	Štvorhranná výústka IMOS VK1-2-525x325-R1	ks	6,0	19,76	118,56	4,70	28,20	146,76	146,76	16,80
2.8	Štvorhranná výústka IMOS VK1-2-425x145-R1	ks	1,0	12,22	12,22	2,91	2,91	15,13	15,13	1,60
2.9	Odsávač pary IMOS OPB 1800x900	ks	1,0	530,80	530,80	126,38	126,38	657,18	657,18	73,00
2.10	Výfukové koleno so sítom VKS - 315	ks	1,0	11,73	11,73	2,06	2,06	13,79	13,79	2,20
2.11	Kruhové potrubie SPIRO priemeru 315 mm tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60 až 90°) tvarovky zložené (X,T-kusy a koliená 60až 90°)	bm	5,0	7,16	35,80	3,33	16,65	52,45	52,45	25,35
		ks	2,0	3,24	6,48	1,50	3,00	9,48	9,48	3,60
		ks	2,0	5,41	10,82	2,50	5,00	15,82	15,82	6,20
2.12	VZT potrubie sk. I, z pozink.plechu podľa TP-01-99 do obvodu 2520 mm - rúry	m ²	130,0	12,29	1 597,70	7,02	912,60	2 510,30	2 510,30	156,00
	- tvarovky	m ²	33,0	18,65	615,45	10,65	351,45	966,90	966,90	42,90
	do obvodu 1800 mm - rúry	m ²	50,0	12,59	629,50	7,20	360,00	989,50	989,50	60,00
	- tvarovky	m ²	3,0	20,81	62,43	11,85	35,55	97,98	97,98	3,90
	do obvodu 1000 mm - rúry	m ²	4,0	13,52	54,08	7,69	30,76	84,84	84,84	4,80
	- tvarovky	m ²	1,0	31,12	31,12	17,77	17,77	48,89	48,89	1,30
2.13	Tepeľná izolácia Nobasil LSP hr. 40 mm s oplechovaním vrátane príslušenstva (všetky rozvozy v exteriéri)	m ²	30,0	10,80	324,00	4,05	121,50	445,50	445,50	26,10
2.14	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
MONTÁŽ zariadenia č.2										
zariadenie spolu i					15 280,81	5 532,91	20 813,72	1 637,76		

číslo pozície	názov špecifikácia	Merná jedn.	Množstvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž spolu bez DPH	váha kg
				jed.cena	celkom	jed.cena	celkom		
Zariadenie č.3 -- Vetranie kaviarne									
3.1	VZT jednotka <i>MINIAIR +30 + meranie a regulácia V=2400 m³/h, pc=200 Pa, P=13,1 kW, 400V/50Hz</i>	kpl	1,0	4 320,60	4 320,60	678,13	678,13	4 998,73	190,00
-	nástenný ovládač s prepojavacím káblom								
3.2	Timič hluku <i>SPT-GLX-400/1,0</i>	ks	2,0	126,40	252,80	26,34	52,68	305,48	15,80
3.3	Štvorhranný anemostat <i>IMOS - VKR-Q-P-H-1-Q-600-32</i>	ks	8,0	42,72	341,76	10,18	81,44	423,20	92,80
3.4	Protidážďová žalúzia <i>IMOS PZZN 500x400-R1.S</i>	ks	2,0	21,18	42,36	5,06	10,12	52,48	12,40
3.5	Ohybná hadica <i>ALUFLEX 250</i>	bm	15,0	1,67	25,05	0,36	5,40	30,45	7,20
3.6	<i>NEOBSADENÁ</i>								
3.7	Kruhové potrubie <i>SPIRO Ø 400 mm</i>	bm	3,0	11,92	35,76	5,52	16,56	52,32	25,29
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kollen 60° až 90°)	ks	4,0	5,34	21,36	2,48	9,92	31,28	12,40
	tvárovky zložené (X, T-kusy a kollená 60° až 90°)	ks	2,0	8,89	17,78	4,14	8,28	26,06	10,20
	Kruhové potrubie <i>SPIRO Ø 315 mm</i>	bm	7,0	7,16	50,12	3,33	23,31	73,43	35,49
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kollen 60° až 90°)	ks	2,0	3,24	6,48	1,50	3,00	9,48	3,60
	tvárovky zložené (X, T-kusy a kollená 60° až 90°)	ks	4,0	5,41	21,64	2,50	10,00	31,64	12,40
3.8	VZT potrubie sk.I, z pozinkovaného plechu podľa TP - 01 - 99	m ²	22,0	12,59	276,98	7,20	158,40	435,38	26,40
	do obvodu <i>1890mm - rúry</i>	m ²	6,0	20,81	124,86	11,85	71,10	195,96	7,80
	do obvodu <i>1500mm - rúry</i>	m ²	10,0	12,59	125,90	7,20	72,00	197,90	12,00
	do obvodu <i>1500mm - tvarovky</i>	m ²	2,0	21,24	42,48	12,14	24,28	66,76	2,60
3.9	Samolepiaca tepelná izolácia s polyetylen. pásov hr. 15 mm s AL fóliou vrátane príslušenstva (prívod vzduchu)	m ²	12,0	9,82	117,84	4,14	49,68	167,52	10,44
3.10	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
MONTÁŽ zariadenia č.3					5 823,77		1 274,30	7 098,07	466,38
Zariadenie č.4 -- Vetranie a klimatizácia posluchárni									
4.1	Nástrešná jednotka <i>BALTIC BAH 020 SNM, nízkohlučné V=4800 m³/h, pc=150 Pa, Qch=23,7 kW, P=10,4 kW, 400V/50Hz</i>	kpl	3,0	6 099,30	18 297,90	729,39	2 188,17	20 486,07	1 416,00
-	nástenný ovládač <i>CLIMATIC 50</i> s prepojavacím káblom								
-	čerpadlo <i>GRUNDFOS UPS 25-40</i>	ks	3,0	58,90	176,70	19,19	57,57	234,27	3,60
4.2	<i>NEOBSADENÁ</i>								
4.3	Timič hluku <i>IMOS THR-10-630/1500 NN</i>	ks	6,0	231,90	1 391,40	48,31	289,86	1 681,26	53,40
4.4	Štvorhranná výustka <i>IMOS VK2-1-1025x225-R1</i>	ks	12,0	42,42	509,04	8,84	106,08	615,12	34,80
4.5	Štvorhranná výustka <i>IMOS VK1-2-825x225-R1</i>	ks	12,0	26,36	316,32	5,50	66,00	382,32	32,40

číslo pozície	název špecifikácia	Merná jedn.	Množ- stvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž		váha kg
				jed.cena	celkom	jed.cena	celkom	spolu bez DPH	kg	
4.6	Kruhové potrubie SPIRO Ø 630 mm tvarovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°) tvarovky zložité (X, T-kusy a koliená 60° až 90°)	bm ks ks	10,0 12,0 3,0	24,39 10,99 18,28	243,90 131,88 54,84	8,48 3,81 6,36	84,80 45,72 19,08	328,70 177,60 73,92	91,20 49,20 20,10	
4.7	VZT potrubie sk.1, z pozinkovaného plechu podľa TP - 01 - 99 do obvodu 2840mm - rúry - tvarovky do obvodu 1800mm - rúry do obvodu 1420mm - tvarovky	m ² m ² m ² m ² m ²	12,0 12,0 30,0 3,0 90,0	18,21 21,30 15,13 25,50 11,05	218,52 255,60 453,90 76,50 994,50	8,68 10,12 7,20 12,14 4,05	104,16 121,44 216,00 36,42 364,50	322,68 377,04 669,90 112,92 1 359,00	14,40 15,60 36,00 3,90 78,30	
4.8	Teplná izolácia Nobasil LSP hr. 40 mm s oplechovaním vrátane príslušenstva (všetky rozvody v exteriéri)	m ²	45,0	11,05	497,25	4,14	186,30	683,55	39,15	
4.9	Samolepiaca tepelná izolácia s polyetylen. pásov hr. 15 mm s AL fóliou vrátane príslušenstva (prívod vzduchu)	m ²	45,0	11,05	497,25	4,14	186,30	683,55	39,15	
4.10	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	
MONTÁŽ zariadenia č.4										
				23 618,25	3 886,10	27 504,35	1 918,05			
Zariadenie č.5 – Odvetranie hygienických zariadení										
5.1	Potrubný ventilátor MIXVENT TD-2000/315 V = 2000 m ³ /h, pc=150 Pa, P = 1,20 kW, 230V/50Hz - dobehový spínač DT 3 - Spojovacia manžeta VBM 315	ks ks ks	1,0 1,0 2,0	198,40 11,61 4,20	198,40 11,61 8,40	27,68 1,63 0,58	27,68 1,63 1,16	226,08 13,24 9,56	14,00	
5.2	Potrubný ventilátor MIXVENT TD-1000/250 V = 1010 m ³ /h, pc=150 Pa, P = 0,50 kW, 230V/50Hz - dobehový spínač DT 3 - Spojovacia manžeta VBM 250	ks ks	1,0 2,0	11,61 3,46	11,61 6,92	1,63 0,49	1,63 0,98	13,24 7,90	9,40	
5.3	Potrubný ventilátor MIXVENT TD-500/160 V = 880 m ³ /h, pc=150 Pa, P = 0,30 kW, 230V/50Hz - dobehový spínač DT 3 - Spojovacia manžeta VBM 160	ks ks	4,0 8,0	83,41 2,69	333,64 21,52	11,64 0,37	46,56 2,96	380,20 24,48	19,60	
5.4	Potrubný ventilátor MIXVENT TD-350/125 V = 360 m ³ /h, pc=150 Pa, P = 0,13 kW, 230V/50Hz - dobehový spínač DT 3 - Spojovacia manžeta VBM 125	ks ks	3,0 6,0	74,58 2,38	223,74 14,28	10,41 0,33	31,23 1,98	254,97 16,26	6,00	
5.5	Stropný ventilátor DX 400T PREMIER V = 245 m ³ /h, pc=20 Pa, P = 0,078 kW, 230V/50Hz - dobehový spínač DT 3 - Spojovacia manžeta VBM 125	ks ks	3,0 6,0	11,61 2,38	34,83 14,28	1,63 0,33	4,89 1,98	39,72 16,26	9,00	
5.6	Stropný ventilátor DX 200T PREMIER V = 108 m ³ /h, pc=20 Pa, P = 0,034 kW, 230V/50Hz	ks	4,0	49,76	199,04	6,80	27,20	226,24	7,00	
5.7	Spätná klapka RSK 315	ks	1,0	10,00	10,00	1,71	1,71	11,71	0,81	
5.8	Spätná klapka RSK 250	ks	1,0	8,33	8,33	1,42	1,42	9,75	0,68	

číslo pozičie	názov špecifikácia	Merná jedn.	Množ- stvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž		váha kg
				jed.cena	celkom	jed.cena	celkom	spolu bez DPH		
5.9	Spätná klapka RSK 160	ks	4,0	5,22	20,88	0,89	3,56	24,44	0,96	
5.10	Spätná klapka RSK 125	ks	3,0	4,54	13,62	0,78	2,34	15,96	0,51	
5.11	Odvodný tanierový ventil KK 160	ks	3,0	7,47	22,41	1,06	3,18	25,59	4,80	
5.12	Odvodný tanierový ventil KK 125	ks	50,0	5,34	267,00	0,75	37,50	304,50	65,00	
5.13	Odvodný tanierový ventil KK 100	ks	2,0	4,94	9,88	0,69	1,38	11,26	2,20	
5.14	Výfukové koleno so sítom VKS - 250	ks	1,0	7,96	7,96	1,67	1,67	9,63	1,90	
5.15	Výfukové koleno so sítom VKS - 200	ks	1,0	6,15	6,15	1,29	1,29	7,44	1,40	
5.16	Výfukové koleno so sítom VKS - 125	ks	1,0	4,17	4,17	0,87	0,87	5,04	0,90	
5.17	Vonkajšia mriežka IGC 315	ks	1,0	30,99	30,99	4,36	4,36	35,35	0,80	
5.18	Vonkajšia mriežka IGC 250	ks	1,0	20,00	20,00	2,82	2,82	22,82	0,80	
5.19	Vonkajšia mriežka IGC 160	ks	1,0	9,20	9,20	1,30	1,30	10,50	0,80	
5.20	Vonkajšia mriežka IGC 125	ks	1,0	6,91	6,91	0,97	0,97	7,88	0,80	
5.21	Vonkajšia mriežka IGC 100	ks	1,0	5,65	5,65	0,80	0,80	6,45	0,80	
5.22	Obojstranná dverná mriežka C-DM-Z-O-455x090	ks	16,0	7,47	119,52	1,78	28,48	148,00	8,00	
5.23	Ohybná hadica ALUFLEX 315	bm	4,0	2,44	9,76	0,57	2,28	12,04	2,40	
5.24	Ohybná hadica ALUFLEX 160	bm	4,0	1,15	4,60	0,27	1,08	5,68	1,20	
5.25	Ohybná hadica ALUFLEX 125	bm	50,0	0,93	46,50	0,22	11,00	57,50	12,00	
5.26	Ohybná hadica ALUFLEX 100	bm	5,0	0,71	3,55	0,16	0,80	4,35	1,00	
5.27	Kruhové potrubie SPIRO Ø 315 mm	bm	4,0	9,57	38,28	3,33	13,32	51,60	20,28	
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	1,0	4,32	4,32	1,50	1,50	5,82	1,80	
	tvárovky zložené (X, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	2,0	7,16	14,32	2,50	5,00	19,32	6,20	
	Kruhové potrubie SPIRO Ø 250 mm	bm	8,0	7,59	60,72	2,63	21,04	81,76	33,60	
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	2,0	3,40	6,80	1,19	2,38	9,18	2,60	
	tvárovky zložené (X, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	4,0	5,68	22,72	1,98	7,92	30,64	8,80	
	Kruhové potrubie SPIRO Ø 200 mm	bm	14,0	6,27	87,78	2,18	30,52	118,30	47,04	
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	2,0	2,81	5,62	0,98	1,96	7,58	1,80	
	tvárovky zložené (X, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	3,0	4,73	14,19	1,63	4,89	19,08	4,80	
	Kruhové potrubie SPIRO Ø 160 mm	bm	27,0	4,14	111,78	1,44	38,88	150,66	71,55	
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	9,0	1,85	16,65	0,64	5,76	22,41	5,40	
	tvárovky zložené (X, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	21,0	3,12	65,52	1,08	22,68	88,20	21,00	
	Kruhové potrubie SPIRO Ø 125 mm	bm	60,0	3,55	213,00	1,23	73,80	286,80	123,00	
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	2,0	1,58	3,16	0,56	1,12	4,28	0,80	
	tvárovky zložené (X, T-kusy a kolená 60° až 90°)	ks	33,0	2,65	87,45	0,93	30,69	118,14	19,80	
	Kruhové potrubie SPIRO Ø 100 mm	bm	29,0	2,72	78,88	0,95	27,55	106,43	46,69	
	tvárovky jednoduché (mimo T, X-kusov a kolien 60° až 90°)	ks	1,0	1,21	1,21	0,43	0,43	1,64	0,30	

číslo pozície	názov špecifikácia	Merná jedn.	Množstvo	dodávka		montáž		dodávka + montáž spolu bez DPH	váha kg
				jed.cena	celkom	jed.cena	celkom		
5.28	tvárovky zložitá (X, T-kusy a kolená 60° až 90°) VZT potrubie sk.I, z pozinkovaného plechu podľa TP - 01 - 99 do obvodu 1260mm - rúry	ks	12,0	2,04	24,48	0,71	8,52	33,00	4,80
5.29	Montážny, tesniaci a spojovací materiál - tvarovky MONTÁŽ zariadenia č.5	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
Zariadenie č.6 – Vzduchová clona				3 097,24		680,65		3 777,89	
6.1	VZT clona FINESSE VCS3-F-B-20V-DM V=4360 m ³ /h, I=4,0 A, 230V/50Hz, Q=24,9kW, 75/50°C	kpl	1,0	1 194,00	1 194,00	203,51	203,51	1 397,51	17,00
-	Ohybné hadice OH-01-1/1-300	kpl	1,0	19,94	19,94	3,69	3,69	23,63	
-	Termostatický ventil TV1/1	ks	1,0	77,24	77,24	14,30	14,30	91,54	
-	Kábel VCK 05	ks	1,0	4,29	4,29	0,80	0,80	5,09	
MONTÁŽ zariadenia č.6				1 295,47		222,30		1 517,77	
Zariadenie č.7 – Klimatizácia serverovne				888,66		182,17		1 070,83	
7.1	Klimatizačný SPLIT MITSUBISHI INVERTER s chladivom R 410	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7.1a	Vonkajšia klimatizačná jednotka MITSUBISHI SUZ-KA35VA Qch= 3,5 kW, Qyčk= 4,0 kW, P=1,1 kW, 230V/50Hz	ks	1,0	514,40	514,40	100,34	100,34	614,74	37,00
7.1b	Vnútoraná nástenná jednotka MITSUBISHI PKA-RP35GAL Qch= 3,5 kW, Qyčk= 4,0 kW, hlučnosť 36 - 43 dB(A)	ks	1,0	278,20	278,20	56,09	56,09	334,29	16,00
7.2	Medené izol. potrubie 6/12mm s izoláciou ARMAFLEX AC hr. 9mm s prepoř. káblom	bm	11,0	5,84	64,24	1,96	21,56	85,80	14,30
7.3	PVC potrubie DN 32 na odvod kondenzátu vrátane tvaroviek	bm	4,0	2,26	9,04	0,54	2,16	11,20	2,40
7.4	Nástenná konzola pod vonkajšie klimatizačné jednotky	kpl	1,0	22,78	22,78	2,02	2,02	24,80	4,50
MONTÁŽ zariadenia č.7				888,66		182,17		1 070,83	
Presun zo zoznamu strojov a zariadení									6 457,97
Dodávka a montáž spolu bez DPH									83 806,45 €

SPOLU BEZ DPH	83 806,45 €
DPH 20 %	16 761,29 €
CENA DIELA S DPH	100 567,74 €

ROPO SIA
 Tomášova 24, 080 01 Púchov
 IČO: 36 504 211
 IČ DPH: SK21181808

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ 1. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Časť: Vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
PSV	Práce a dodávky PSV	35 839,07	21 593,28	58 252,29	2,018	0,000
713	Izolácie tepelné	837,73	788,71	1 626,44	0,410	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	296,91	70,99	367,89	0,036	0,000
724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	757,34	92,29	849,64	0,014	0,000
732	Ústredné kúrenie, strojovne	3 445,47	1 250,50	4 695,96	0,143	0,000
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	7 912,02	13 955,56	22 687,51	0,921	0,000
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	736,49	2 032,05	2 768,54	0,165	0,000
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	21 853,11	3 192,70	25 045,81	0,329	0,000
783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	210,49	210,49	0,000	0,000
M	Práce a dodávky M	4 898,34	4 414,40	9 312,74	1,631	0,000
23-M	Montáže potrubia	1 554,77	3 875,20	5 429,97	1,631	0,000
35-M	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	3 343,56	196,20	3 539,77	0,000	0,000
	Iné	0,00	343,00	343,00	0,000	0,000
	<u>Celkom</u>	<u>40 737,40</u>	<u>26 007,69</u>	<u>67 565,02</u>	<u>3,649</u>	<u>0,000</u>

ROPO SK, s.r.o.
Tomášikova 24, 080 01 PREŠOV
IČO: 36 504 424
IČ DPH: SK2021931608

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I. a II., Šrobárová 2, Moyzesová 9, Košice

Objekt: Hlavný objekt SO 01 1.8 Objekt F

Časť: Vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ: UPJŠ Košice

Zhotoviteľ: ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.

Dátum: 3. 1. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PSV Práce a dodávky PSV										2,018
							35 839,07	21 593,28	58 252,29	2,018
713 Izolácie tepelné							837,73	788,71	1 626,44	0,410
1	713	713482121	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnúť,príemer do 38	m	379,000	1,19	0,00	449,87	449,87	0,162
2	MAT	2837710700	Mirelon izolácia 28/13"	m	110,000	0,58	64,13	0,00	64,13	0,017
3	MAT	2837711000	Mirelon izolácia 35/20"	m	74,600	1,24	92,13	0,00	92,13	0,014
4	MAT	2837711200	Mirelon izolácia 42/20"	m	194,400	1,41	273,33	0,00	273,33	0,047
5	713	713482122	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnúť,príemer 42-70	m	210,600	1,50	0,00	316,32	316,32	0,090
6	MAT	2837711400	Mirelon izolácia 50/20"	m	82,400	1,61	132,83	0,00	132,83	0,025
7	MAT	2837711600	Mirelon izolácia 60/20"	m	128,200	1,92	246,27	0,00	246,27	0,046
8	713	713482124	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnúť,príem.101-133	m	10,000	1,58	0,00	15,78	15,78	0,004
9	MAT	2837711900	Mirelon izolácia 100/20	m	10,200	2,85	29,04	0,00	29,04	0,005
10	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	19,645	0,34	0,00	6,74	6,74	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
Zdravotechnika - vnútorný vodovod										0,036
							296,91	70,99	367,89	0,036
11	721	722219101	Montáž spätnej klapky závitovej, DN do 40 mm	ks	2,000	5,52	0,00	11,04	11,04	0,011
12	MAT	4228058010	Spätná klapka závitová DN 25	ks	1,000	4,46	4,46	0,00	4,46	0,000
13	MAT	4228058020	Spätná klapka závitová DN 32	ks	4,000	7,48	29,91	0,00	29,91	0,000
14	MAT	4228058030	Spätná klapka závitová DN 40	ks	1,000	10,22	10,22	0,00	10,22	0,000
15	721	722219102	Montáž spätnej klapky závitovej, DN 50	ks	1,000	2,37	0,00	2,37	2,37	0,007
16	MAT	4228058040	Spätná klapka závitová DN 50	ks	1,000	14,20	14,20	0,00	14,20	0,000
17	721	722219105	Montáž závitového filtra DN 100	ks	1,000	10,26	0,00	10,26	10,26	0,013
18	MAT	3570412890	Filter závitový DN 100	ks	1,000	85,96	85,96	0,00	85,96	0,000
19	721	722229101	Montáž ventilu vypúšťacieho PN 0,6, G 1/2	ks	18,000	1,19	0,00	21,37	21,37	0,005
20	MAT	5510900485	Vypúšťací kohút 15	ks	18,000	1,44	25,94	0,00	25,94	0,000
21	721	722229106	Montáž odvzdušňovacieho ventilu	ks	16,000	1,58	0,00	25,25	25,25	0,000
22	MAT	4844108129	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	16,000	7,89	126,22	0,00	126,22	0,000
23	721	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,118	0,17	0,00	0,71	0,71	0,000

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

	721	724399101	Montáž úpavovne TUVt	súb	1,000	90,72	757,34	92,29	849,64	0,014
24	MAT	4360002001	Elektriká úpravna vody Descaler PS 100 4"	kpl	1,000	757,34	757,34	0,00	757,34	0,014
26	721	998724203	Presun hmot pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	12,044	0,13	0,00	1,57	1,57	0,000
				757,34		92,29		849,64		0,014

732 Ústredné kúrenie, strojovne

	731	73211132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 150	ks	1,000	72,07	0,00	72,07	72,07	0,084
27	731	732111232 <td>Rozdeľovač a zberač, prípiatok k cene za každých ďalších i začiatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150</td> <td>ks</td> <td>4,000</td> <td>10,78</td> <td>0,00</td> <td>43,11</td> <td>43,11</td> <td>0,042</td>	Rozdeľovač a zberač, prípiatok k cene za každých ďalších i začiatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	4,000	10,78	0,00	43,11	43,11	0,042
28	731	732111312 <td>Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 25</td> <td>ks</td> <td>1,000</td> <td>3,86</td> <td>0,00</td> <td>3,86</td> <td>3,86</td> <td>0,001</td>	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 25	ks	1,000	3,86	0,00	3,86	3,86	0,001
29	731	732111315 <td>Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 32</td> <td>ks</td> <td>4,000</td> <td>4,50</td> <td>0,00</td> <td>18,00</td> <td>18,00</td> <td>0,004</td>	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 32	ks	4,000	4,50	0,00	18,00	18,00	0,004
30	731	732111315 <td>Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 40</td> <td>ks</td> <td>1,000</td> <td>7,90</td> <td>0,00</td> <td>7,90</td> <td>7,90</td> <td>0,000</td>	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 40	ks	1,000	7,90	0,00	7,90	7,90	0,000
31	731	732111318 <td>Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 50</td> <td>ks</td> <td>1,000</td> <td>9,19</td> <td>0,00</td> <td>9,19</td> <td>9,19</td> <td>0,002</td>	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby DN 50	ks	1,000	9,19	0,00	9,19	9,19	0,002
32	731	732112104 <td>Rozdeľovač HKV - D 4</td> <td>kus</td> <td>3,000</td> <td>71,00</td> <td>0,00</td> <td>213,00</td> <td>213,00</td> <td>0,000</td>	Rozdeľovač HKV - D 4	kus	3,000	71,00	0,00	213,00	213,00	0,000
33	731	732112105 <td>Rozdeľovač HKV - D 5</td> <td>kus</td> <td>4,000</td> <td>76,52</td> <td>0,00</td> <td>306,09</td> <td>306,09</td> <td>0,000</td>	Rozdeľovač HKV - D 5	kus	4,000	76,52	0,00	306,09	306,09	0,000
34	731	732112106 <td>Rozdeľovač HKV - D 6</td> <td>kus</td> <td>3,000</td> <td>83,62</td> <td>0,00</td> <td>250,87</td> <td>250,87</td> <td>0,000</td>	Rozdeľovač HKV - D 6	kus	3,000	83,62	0,00	250,87	250,87	0,000
35	731	732112107 <td>Rozdeľovač HKV - D 7</td> <td>kus</td> <td>1,000</td> <td>89,94</td> <td>0,00</td> <td>89,94</td> <td>89,94</td> <td>0,000</td>	Rozdeľovač HKV - D 7	kus	1,000	89,94	0,00	89,94	89,94	0,000
36	731	732112108 <td>Rozdeľovač HKV - D 8</td> <td>kus</td> <td>1,000</td> <td>97,04</td> <td>0,00</td> <td>97,04</td> <td>97,04</td> <td>0,000</td>	Rozdeľovač HKV - D 8	kus	1,000	97,04	0,00	97,04	97,04	0,000
37	731	732219315 <td>Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do PN 2, 5/1 0 objemu 1 000 l</td> <td>súb</td> <td>1,000</td> <td>114,39</td> <td>0,00</td> <td>114,39</td> <td>114,39</td> <td>0,011</td>	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do PN 2, 5/1 0 objemu 1 000 l	súb	1,000	114,39	0,00	114,39	114,39	0,011
38	MAT	484751750 <td>Zásobník TUV VIESSMANN Vitocell 1 000 l</td> <td>ks</td> <td>1,000</td> <td>2 979,98</td> <td>2 979,98</td> <td>0,00</td> <td>2 979,98</td> <td>0,000</td>	Zásobník TUV VIESSMANN Vitocell 1 000 l	ks	1,000	2 979,98	2 979,98	0,00	2 979,98	0,000
39	MAT	484751760 <td>Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov Racen HVDT typ 4</td> <td>ks</td> <td>1,000</td> <td>465,49</td> <td>465,49</td> <td>0,00</td> <td>465,49</td> <td>0,000</td>	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov Racen HVDT typ 4	ks	1,000	465,49	465,49	0,00	465,49	0,000
40	731	998732201 <td>Presun hmot pre strojovne v objektoch výšky do 6 m</td> <td>%</td> <td>73,006</td> <td>0,34</td> <td>0,00</td> <td>25,04</td> <td>25,04</td> <td>0,000</td>	Presun hmot pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	73,006	0,34	0,00	25,04	25,04	0,000
				3 445,47		1 250,50		4 695,96		0,143

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

	731	733151307	Potrubie z medených rúrok Cu 10	m	120,000	23,67	0,00	2 840,04	2 840,04	0,050
42	731	733161611	Skrinka rozdeľovacej stanice UP 2	súb	7,000	74,16	0,00	519,10	519,10	0,259
43	731	733161612	Skrinka rozdeľovacej stanice UP 3	súb	5,000	82,05	0,00	410,23	410,23	0,185
44	MAT	5517505650	Pripojovací skrutkový spoj 16x3/4"	ks	54,000	4,87	263,03	0,00	263,03	0,000
45	MAT	5517505660	Srúbenie 20 x 2,9	ks	78,000	5,21	406,69	0,00	406,69	0,000
46	MAT	5518700530	Redukcia 25-1 "	ks	24,000	4,19	100,44	0,00	100,44	0,000
47	MAT	5518700520	Redukcia 20-1 "	ks	12,000	4,39	52,68	0,00	52,68	0,000
48	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	589,600	0,31	0,00	182,19	182,19	0,000
49	731	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	10,000	0,52	0,00	5,21	5,21	0,000
				7 912,02		13 955,56		22 687,51		0,921

51	MAT	2861401101	REHAU-Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 16,2x2,6	m	1 056,200	1,41	1 485,02	0,00	1 485,02	0,00	1 485,02	0,148
52	MAT	2861401103	REHAU-Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 20x2,9	m	1 008,000	1,96	1 970,64	0,00	1 970,64	0,00	1 970,64	0,181
53	MAT	2861401105	REHAU-Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 25x3,7	m	248,000	3,16	782,69	0,00	782,69	0,00	782,69	0,074
54	MAT	2861401107	REHAU-Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 32x4,7	m	48,900	4,67	228,12	0,00	228,12	0,00	228,12	0,022
55	MAT	2861401108	REHAU-Univerzálna rúrka RAUTITAN stabil 40x6,0	m	2,000	11,46	22,91	0,00	22,91	0,00	22,91	0,001
56	MAT	2861270110	REHAU-Ochranná rúrka 16/17	m	1 056,200	0,58	615,77	0,00	615,77	0,00	615,77	0,000
57	MAT	2861270120	REHAU-Ochranná rúrka 20	m	1 008,000	0,82	621,94	0,00	621,94	0,00	621,94	0,000
58	MAT	2861270125	REHAU-Ochranná rúrka 25	m	248,000	0,82	204,10	0,00	204,10	0,00	204,10	0,000
59	MAT	2861270132	REHAU-Ochranná rúrka 32	m	48,900	1,17	57,02	0,00	57,02	0,00	57,02	0,000
60	731	733201020	Objímky pre uchytienie potrubia DN 20	kus	29,000	7,10	0,00	205,90	0,00	205,90	0,000	0,000
61	731	733201025	Objímky pre uchytienie potrubia DN 25	kus	50,000	7,89	0,00	394,45	0,00	394,45	0,000	0,000
62	731	733201032	Objímky pre uchytienie potrubia DN 32	kus	169,000	8,68	0,00	1 466,58	0,00	1 466,58	0,000	0,000
63	731	733201040	Objímky pre uchytienie potrubia DN 40	kus	48,000	10,26	0,00	492,29	0,00	492,29	0,000	0,000
64	731	733201050	Objímky pre uchytienie potrubia DN 50	kus	95,000	13,41	0,00	1 274,05	0,00	1 274,05	0,000	0,000
65	731	733209100	Vykurovací a tlaková skúška systému a uvedenie do prevádzky	hod	72,000	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	819,94	0,000
66	731	733209200	Prestupy, prierazy, niky pre potrubie	kpl	1,000	5 831,60	0,00	5 831,60	0,00	5 831,60	0,000	0,000
67	731	733211016	Násuvné objímky Rautitan MX 16	kus	188,000	0,47	0,00	88,92	0,00	88,92	0,000	0,000
68	731	733211020	Násuvné objímky Rautitan MX 20	kus	74,000	0,54	0,00	39,59	0,00	39,59	0,000	0,000
69	731	733211025	Násuvné objímky Rautitan MX 25	kus	172,000	0,73	0,00	125,04	0,00	125,04	0,000	0,000
70	731	733211032	Násuvné objímky Rautitan MX 32	kus	32,000	1,46	0,00	46,75	0,00	46,75	0,000	0,000
71	731	733211040	Násuvné objímky Rautitan MX 40	kus	2,000	2,39	0,00	4,79	0,00	4,79	0,000	0,000
72	MAT	5517521600	T-kus Rautitan 16-16-16	ks	16,000	2,95	47,20	0,00	47,20	0,00	47,20	0,000
73	MAT	5517521610	T-kus Rautitan 16-20-16	ks	9,000	3,16	28,40	0,00	28,40	0,00	28,40	0,000
74	MAT	5517521620	T-kus Rautitan 20-16-16	ks	51,000	3,22	164,42	0,00	164,42	0,00	164,42	0,000
75	MAT	5517521630	T-kus Rautitan 25-32-25	ks	6,000	8,85	53,09	0,00	53,09	0,00	53,09	0,000
76	MAT	5517521640	T-kus Rautitan 32-40-25	ks	2,000	38,76	77,52	0,00	77,52	0,00	77,52	0,000
77	MAT	5517521650	T-kus Rautitan 20-32-32	ks	2,000	8,58	17,15	0,00	17,15	0,00	17,15	0,000
78	MAT	5517521621	T-kus Rautitan 20-20-16	ks	2,000	3,29	6,59	0,00	6,59	0,00	6,59	0,000
79	MAT	5517521641	T-kus Rautitan 32-25-25	ks	2,000	8,85	17,70	0,00	17,70	0,00	17,70	0,000
80	MAT	5517521622	T-kus Rautitan 20-16-20	ks	6,000	3,36	20,17	0,00	20,17	0,00	20,17	0,000
81	MAT	5517522020	Koleno Rautitan MX 90 st. DN 20	ks	8,000	2,81	22,50	0,00	22,50	0,00	22,50	0,000
82	MAT	5517522025	Koleno Rautitan MX 90 st. DN 25	ks	66,000	3,74	246,77	0,00	246,77	0,00	246,77	0,000
83	MAT	5517522032	Koleno Rautitan MX 90 st. DN 32	ks	10,000	6,83	68,26	0,00	68,26	0,00	68,26	0,000
84	MAT	5517527000	Hmoždinkové háčky REHAU pre 2 rúrky	ks	1 380,000	0,24	331,20	0,00	331,20	0,00	331,20	0,000
85	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	247,233	0,12	0,00	28,83	0,00	28,83	0,000	0,000

734	Ústredné kúrenie, armatúry.										736,49	2 032,05	2 768,54	0,165
86	731	734191611	Regulačný ventil Siromax GM DN 20	sub	12,000	47,33	0,00	568,01	0,00	568,01	568,01	0,096		

87	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	5,000	1,98	0,00	9,88	9,88	0,000
88	MAT	5510900500	Guľový kohút závitový DN 25	ks	5,000	8,16	40,82	0,00	40,82	0,000
89	731	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	18,000	2,34	0,00	42,10	42,10	0,001
90	MAT	5510900510	Guľový kohút závitový DN 32	ks	18,000	12,21	219,80	0,00	219,80	0,000
91	731	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	4,000	3,00	0,00	11,99	11,99	0,000
92	MAT	5510900520	Guľový kohút závitový DN 40	ks	4,000	19,14	76,56	0,00	76,56	0,000
93	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000	3,58	0,00	14,32	14,32	0,000
94	MAT	5510900530	Guľový kohút závitový DN 50	ks	4,000	28,06	112,23	0,00	112,23	0,000
95	731	734209120	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	3,000	5,43	0,00	16,28	16,28	0,000
96	MAT	5510900550	Guľový kohút závitový DN 100	ks	3,000	95,70	287,09	0,00	287,09	0,000
97	731	734222611	Termostatický ventil	ks	1,000	51,28	0,00	51,28	51,28	0,000
98	731	734295112.	Trojcestný zmiešavací ventil Siemens VXP 459.15-2.5 kvs=2,5 s elektropohonom	ks	1,000	51,28	0,00	51,28	51,28	0,000
99	731	734295113.	Trojcestný zmiešavací ventil Siemens VXP 459.25-6.3 kvs=6,3 s elektropohonom	ks	3,000	86,78	0,00	260,34	260,34	0,000
100	731	734411121	Teplomer s návarkom 0-120 st.C	ks	16,000	14,13	0,00	226,00	226,00	0,011
101	731	734421130	Flakomer s kohútom a navarovacou smyčkou 0-0,6 MPa	ks	16,000	35,59	0,00	569,44	569,44	0,041
102	731	734494111	Návarky pre tlakomery	ks	16,000	3,71	0,00	59,38	59,38	0,006
103	731	734494121	Návarky pre teplomery	ks	16,000	3,60	0,00	57,52	57,52	0,008
104	731	734494214	Návarky pre AOV	ks	6,000	3,38	0,00	20,29	20,29	0,002
105	731	7344942141	Návarky pre VK	ks	18,000	3,99	0,00	71,87	71,87	0,000
106	731	998734203	Presun hmot pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	30,179	0,07	0,00	2,07	2,07	0,000

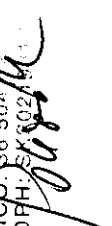
										21 853,11	3 192,70	25 045,81	0,329
107	731	735159220	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového do 1500mm	ks	30,000	9,47	0,00	284,01	284,01	0,000			
108	MAT	4845377110	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0316	ks	2,000	76,15	152,29	0,00	152,29	0,000			
109	MAT	4845377111	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0604	ks	3,000	48,71	146,12	0,00	146,12	0,000			
110	MAT	4845377112	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0606	ks	7,000	53,51	374,56	0,00	374,56	0,000			
111	MAT	4845377113	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0608	ks	8,000	61,05	488,43	0,00	488,43	0,000			
112	MAT	4845377114	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0610	ks	9,000	68,60	617,40	0,00	617,40	0,000			
113	MAT	4845377115	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21 VKP 0612	ks	1,000	76,83	76,83	0,00	76,83	0,000			
114	731	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového do 1980mm	ks	60,000	11,05	0,00	662,70	662,70	0,000			
115	MAT	4845377210	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22 VKP 0606	ks	18,000	59,68	1 074,28	0,00	1 074,28	0,000			
116	MAT	4845377211	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22 VKP 0608	ks	8,000	69,97	559,78	0,00	559,78	0,000			
117	MAT	4845377212	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22 VKP 0610	ks	25,000	80,26	2 006,55	0,00	2 006,55	0,000			
118	MAT	4845377213	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22 VKP 0612	ks	3,000	90,55	271,66	0,00	271,66	0,000			
119	MAT	4845377214	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22 VKP 0616	ks	6,000	111,13	666,79	0,00	666,79	0,000			
120	MAT	3199300912	Záslepky	ks	90,000	0,27	24,66	0,00	24,66	0,004			

121	MAT	5511722050	Vypúšťacia zátka	ks	90,000	1,92	172,89	0,00	172,89	0,000
122	MAT	5511722060	Odvzdušňovacia zátka	ks	90,000	0,48	43,20	0,00	43,20	0,000
123	MAT	5510900799	Konzola LK 101 H = 600 mm	ks	88,000	4,05	356,14	0,00	356,14	0,000
124	MAT	5510900780	Konzola LK 101 H = 300 mm	ks	2,000	2,81	5,63	0,00	5,63	0,000
125	MAT	4228461007	Herz 3000 rohový	ks	90,000	12,21	1 098,99	0,00	1 098,99	0,010
126	MAT	5517505670	Pripojovací skrutkový spoj 16x3/4" k HERZ 3000	ks	180,000	3,91	703,80	0,00	703,80	0,000
127	MAT	3195900453	Termostatická hlavica	ks	90,000	10,63	956,97	0,00	956,97	0,000
128	731	735169311	Montáž vykurovacieho rebríka	súb	17,000	25,25	429,17	0,00	429,17	0,002
129	MAT	4845500060	Vykurovacie rebríky TOMTERM 450/1290	ks	13,000	64,69	840,97	0,00	840,97	0,221
130	MAT	4845500140	Vykurovacie rebríky TOMTERM 450/940	ks	2,000	55,22	110,45	0,00	110,45	0,026
131	MAT	4845500220	Vykurovacie rebríky TOMTERM 620/1290	ks	1,000	67,85	67,85	0,00	67,85	0,023
132	MAT	4845500240	Vykurovacie rebríky TOMTERM 620/1690	ks	1,000	77,45	77,45	0,00	77,45	0,030
133	MAT	3199300912	Záslepky	ks	17,000	0,27	4,66	0,00	4,66	0,001
134	MAT	5511722050	Vypúšťacia zátka	ks	17,000	1,92	32,66	0,00	32,66	0,000
135	MAT	5511722060	Odvzdušňovacia zátka	ks	17,000	0,48	8,16	0,00	8,16	0,000
136	MAT	5510900781	Konzola na uchytanie rebríka	ks	17,000	5,49	93,30	0,00	93,30	0,000
137	MAT	5510900782	VUJA 40	ks	17,000	19,69	334,70	0,00	334,70	0,000
138	MAT	5510900783	Pripojovací skrutkový spoj 16x3/4" k VUJA 40	ks	34,000	2,40	81,63	0,00	81,63	0,000
140	MAT	3195900453	Termostatická hlavica	ks	17,000	10,63	180,76	0,00	180,76	0,000
			Elektrovoľžka 500W	ks	14,000	34,78	486,92	0,00	486,92	0,000
			Elektrovoľžka 700W	ks	2,000	44,86	89,73	0,00	89,73	0,000
			Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	346,000	0,40	137,71	0,00	137,71	0,010
			Montáž konvektora s osadením na príchylky stavebnej dĺžky nad 1600 do 2102 mm	súb	14,000	117,55	1 645,64	0,00	1 645,64	0,000
141	731	735419116								
142	MAT	4845606260	Podlahový konvektor MINI B Coli T-80 243x80x2000	ks	8,000	571,44	4 571,50	0,00	4 571,50	0,000
143	MAT	4845606251	Podlahový konvektor MINI B Coli T-60 243x80x2000	ks	4,000	571,44	2 285,75	0,00	2 285,75	0,000
144	MAT	4845606260	Podlahový konvektor MINI B Coli T-80 243x80x3000	ks	1,000	682,57	682,57	0,00	682,57	0,000
145	MAT	4845606261	Podlahový konvektor MINI B Coli T-60 243x80x3000	ks	1,000	682,57	682,57	0,00	682,57	0,000
146	MAT	3453019100	Transformátor	ks	14,000	35,60	498,44	0,00	498,44	0,000
147	MAT	3195801300	Termostat	ks	10,000	92,61	926,10	0,00	926,10	0,001
148	731	998735203	Presun hmotí pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	287,047	0,12	0,00	33,48	33,48	0,000
				783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	210,49	210,49	210,49	0,000
149	783	783424741	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetickej potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	m	589,600	0,36	0,00	210,49	210,49	0,000
				M	Práce a dodávky M	4 898,34	4 414,40	9 312,74	1,631	
				23-M	Montáže potrubia	1 554,77	3 875,20	5 429,97	1,631	
150	923	230011014	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x 125 x 2.9	m	110,000	3,55	0,00	390,83	390,83	0,001

151	MAT	1411093100	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 25mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	110,000	1,85	203,72	0,00	203,72	0,158
152	923	230011020	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 31,8 x 2,6	m	74,600	4,75	0,00	354,65	354,65	0,001
153	MAT	1411098000	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 31,8mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	74,600	1,99	148,38	0,00	148,38	0,140
154	923	230011026	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 38 x 2,6	m	194,400	5,89	0,00	1 144,24	1 144,24	0,003
155	MAT	1411104100	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 38mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	194,400	2,26	440,12	0,00	440,12	0,441
156	923	230011029	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 44,5 x 2,6	m	82,400	6,82	0,00	561,89	561,89	0,001
157	MAT	1411532100	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 44,5mm, hrúbka steny 2,6 mm	m	82,400	2,47	203,53	0,00	203,53	0,222
158	923	230011039	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 57 x 3,2	m	128,200	8,04	0,00	1 030,73	1 030,73	0,004
159	MAT	1412081200	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 57mm, hrúbka steny 3,2mm	m	128,200	3,50	448,57	0,00	448,57	0,545
160	923	230011068	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 4,5	m	10,000	16,38	0,00	163,82	163,82	0,001
161	MAT	1413085500	Rúrka bezšvíková 11353.0, vonkajší priemer D 108mm, hrúbka steny 4,5mm	m	10,000	11,05	110,45	0,00	110,45	0,115
162	PK	MV	Murárske výpomoci	%	27,824	6,86	0,00	190,87	190,87	0,000
163	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	27,824	1,37	0,00	38,18	38,18	0,000

35-M										
Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.										
164	935	350120001	Montáž obehového čerpadla	ks	6,000	13,41	0,00	80,47	80,47	0,000
165	MAT	4260011000	Obehové čerpadlo Grundfos UPS 25-60 (B)	kus	1,000	187,96	187,96	0,00	187,96	0,000
166	MAT	4260011010	Obehové čerpadlo Grundfos UPS 32-30 F 50Hz, 230 V Pmax=85W	kus	1,000	291,55	291,55	0,00	291,55	0,000
167	MAT	4260011020	Obehové čerpadlo Grundfos Magna 25-40 50Hz, 230 V Pmax=37 W	kus	4,000	487,06	1 948,24	0,00	1 948,24	0,000
168	MAT	4260011030	Obehové čerpadlo Grundfos Magna 25-60 50Hz, 230 V Pmax=85 W	kus	1,000	377,30	377,30	0,00	377,30	0,000
169	MAT	4260011040	Obehové čerpadlo Grundfos Magna 40-100 F 50Hz, 230 V Pmax=185 W	kus	1,000	538,51	538,51	0,00	538,51	0,000
172	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	84,357	1,37	0,00	115,74	115,74	0,000
					3 343,56		196,20		3 539,77	0,000

Iné										
Iné vykúr. a tlaková skúška systému, prestupy, prierazy, niky										
					0,00		343,00		343,00	0,000
Celkom					40 737,40		26 007,69		67 565,02	3,649

ROPO
 Tomášikova 24, 083 01
 IČO: 36 504 100
 IČ DPH: SK 2021


ROZPOČET		Objednávatel : UPJŠ Košice		Dátum : 03.01.2011			
číslo položky	názov	Zhotoviteľ : ROPO SK, s.r.o. a Chemkostav, a.s.	príkion kW	merná jednotka	jednot. cena bez DPH		
	špecifikácia	rozmer v mm	množstvo	jednotka	celková cena bez DPH		
	odsavací strop						
	Integrovaný rastrový tzv. otvorený stropný systém s vyberateľnými lapačmi tukov pre prívod a odvod vzduchu v tvare kaziet – veľkosť gastronoma 50 x 50 cm, príp. 25 x 50 cm. Kazety sú špeciálnej konštrukcie z hľadiska kartáčovaného nerez plechu CNS 1.4301 s kulisami pre odľučovanie a zachytávanie tuku. Svetlidlá sú zabudované v rastro a v prípade umiestnenia v odťahovacej komore, môžu byť konštrukčne riešené s ventilom pre prívod vzduchu. Stropný systém je rozdelený zvislými priečkami na prívodnej a odťahovej komore, Plocha stropu [m2]- 63,46 . Odvod vzduchu [m3/h] - 8900, Prívod vzduchu [m3/h]- 8600, kazeta 50x50 cm pro odvod a filtraci kuchynských výparů- 100 ks speciální kazeta 50x25 cm pro odvod a filtraci kuchynských výparů - 5 ks stepá kazeta 50x25 cm do speciálního odlučovače - 3 ks kazeta 50x50 cm pro laminární prívod čistého vzduchu - 35 ks kazeta 50x25 cm pro laminární prívod čistého vzduchu - 128 ks integrované osvetľovacie telesa 200x50cm - 9 ks nerezový výplňový plech (zhotovený na mieru z tabulí 200x100cm) -3 ks Vzduchotesné Alu prepážky [bm] - 24,1 Viditeľné nerezové prepážky [bm] - 12,8 Svetlá výška stropu [m] - 2,80 / 3,40 Svetlá výška [m] - 3,7		1	ks	2 445,00		
1,PP	Chladený sklad						
01,01	chladniaca skrina	brutto/využitelný objem : 500/433 l vonkajšie rozmery: 151,9/75,2/71 vnútorný objem: 133,8/65,2/53,7 chladiaci systém: statický proces odmrázovania: automatický rozsah teplôt: +2/+15 °C farba: biela prestaviteľné odkladacie plochy: 5 rošty potiahnuté umelou hmotou nosnosť polic: 60 kg brutto/využitelný objem : 425/407 l vonkajšie rozmery: 186/60/65 vnútorný objem: 161,9/49,2/50,8 chladiaci systém: statický proces odmrázovania: manuálny rozsah teplôt: -9/-26 °C farba: biela odkladacie plochy: 7 počet košov: 3 pevné výpadnikové dosky zámk	1516x752x710	0,9	1	ks	100,80
01,02	Mraziaca skrina						
		1860x600x650	2,9	2	ks	110,61	
02,01	Suchý sklad						
	Regál biely - 5 polic	1800 x 500 x 2000		1	ks	21,00	
	regál, kovový, striekany práškovou farbou, nosnosť regálu je 125 kg na policu					21,00	

Gastro

02.02	Regál biely - 5 políc	regál, kovový, striekaný práškovou farbou, nosnosť regálu je 125 kg na полицу	1400 x 500 x 2000	2	ks	17,80	35,60
02.03	Regál biely - 5 políc Chladiaci a mraziaci box	regál, kovový, striekaný práškovou farbou, nosnosť regálu je 125 kg na полицу	1700 x 500 x 2000	3	ks	19,90	59,70
03.01. 03.02	chladiaci box - 2530x2530x2060v mm-vonk.r.	vnútorné rozmery: 2400x2400x2000v 11,52 m3-objem chladeného priestoru vonk. Rozmery 2530x2530x2060v teplota 5-0 °C dvvere 760x1900 bez podlahy panelový polyuretánový systém monoblokový chladiaci systém panely - hrúbky 80 mm regalový systém vo vnútri boxu z kovového poplastovaného systému regálov, osadený na 2 stenách boxu	2130x2130x2060 0v-vonk.r.	0,6 1	ks	572,00	572,00
03.01. 03.03	mraziaci box - 2590x2190x2090v mm-vonk rozm	vnútorné rozmery: 2400x2000x2000v-vn.r 9,6 m3-objem chladeného priestoru teplota do -20 °C dvvere 760x1800 mm s podlahou, protišmykový systém, vysoko odolný voči vode panelový systém monoblokový chladiaci systém osadený na strepe boxu panel hrúbky 90 mm regalový systém vo vnútri boxu z kovového poplastovaného systému regálov, osadený na 2 stenách boxu mraziaci box je zadný, vstup do neho je cez chladiaci box, položka pred touto	2590x2190x2090 0v-vonk.r	1,5	ks	7 495,00	7 495,00
04.01	Regál biely - 5 políc	regál, kovový, striekaný práškovou farbou, nosnosť regálu je 125 kg na полицу	1800 x 500 x 2000	1	ks	21,00	21,00
04.02	Regál biely - 5 políc Umyvateľ termoportov	regál, kovový, striekaný práškovou farbou, nosnosť regálu je 125 kg na полицу	1200 x 500 x 2000	2	ks	14,90	29,80
05.01	drez zváraný stĺbový, celonerez, lem zadný	drez zváraný stĺbový, otvor pre stojančkovú sprchu					
05.02	Stojančková sprcha k drezu	stojančková sprcha s batériou zo stola, s úchytom na stenu	1270x700x850	1	ks	53,70	53,70
05.03	kompletný podlahový nerezový rošt so zápachovou uzáverkou Chladič box	s odnímateľným vichrným roštom	800x 350	1	ks	13,50	13,50
06.01.0 6.02	chladiaci box	teplota +2 - +4 °C dvvere 760x1800 vonk. Rozmery 2530x2530x2060 mm vnútorné rozmery: 2400x2400x2000v bez podlahy panelový polyuretánový systém monoblokový chladiaci systém-bočný regalový systém vo vnútri boxu z kovového poplastovaného systému regálov, osadený na 2 stenách boxu 11,4 m3-objem chladeného priestoru panel hrúbky 6 mm	2530x2130x2060 0 - vonk.r.	1	ks	761,50	761,50
07.01	Hrubá príprava zeleniny	drez zváraný stĺbový, otvor pre stojančkovú sprchu					
07.02	Stojančková sprcha k drezu	stojančková sprcha s batériou zo stola, s úchytom na stenu	1070x700x850	1	ks	51,60	51,60
07.03	Škrabka na zemiaky.	Škrabka zemiakov, 280 kg/hod	800 x 700 x 900	0,6	ks	13,50	13,50
07.04	Lepáč škrabu ku škrabke	nerezová nádoba	800 x 700 x 900	1	ks	141,00	141,00
07.05	Regál biely - 5 políc	regál, kovový, striekaný práškovou farbou, nosnosť regálu je 125 kg na полицу	1200 x 600 x 2000	1	ks	18,90	18,90

07.06	kompletný podlahový nerezový rošt so zápachovou uzávierkou	s odnímateľným vrchným roštom	1	ks	11,15	11,15
08.01	Umyváanie kuchynského riadu kombinovaná výjevka s umývadlom, celonerez umývaci sídli s dvomi drezmi, zakrytovaný z prava a zpredu	z bezdotykovou batériou	1	ks	69,43	69,43
08.02	Stojanková sprcha t drezu	drezy lisované 600-500-250 vpravo, otvor pre stojankovú sprchu, celonerez stojanková sprcha s batériou zo stola, s tichým na stenu	1	ks	80,08	80,08
08.03	kompletný podlahový nerezový rošt so zápachovou uzávierkou	s odnímateľným vrchným roštom	1	ks	13,50	13,50
08.04	polícová zostava , celonerez. Varníka	regál z 5 roštovými policami	2	ks	72,69	145,38
09.01	VarioCooking Center	kapacita 150 l váha 335 kg VarioCooking Control® - modul s 6 druhmi prevádzky Ruční modul s 3 druhmi prevádzky VarioBoost™, jedinečný výhrevný systém AutoLift™, zvedacia a spúšťača automatika Integrovaný odtok vody s pevným napojením na odpad Sonda teploty jadra so 6 meracími zónami Sprcha so samonavijacou automatikou USB-rozhranie Spachtle Rameno pre zvedáciu a spúšťaču automatiku VarioDose™, na liter presné plnenie voľou cez integrovaný prívod vody	45	ks	2 334,00	2 334,00
09.01a	Spachtle	Panvica - príslušenstvo	1	ks	12,30	12,30
09.01b	Rameno pre zvedáciu a spúšťaču automatiku	pre varenie v košoch s VarioLift	1	ks	20,10	20,10
09.01c	Varný kôš	pre varenie rýže a cestovín v košoch s VarioLift	1	ks	19,00	19,00
09.01d	Fritovací kôš	pre fritovanie v košoch s VarioLift	1	ks	17,30	17,30
09.02	Vozík na koše	Pre ukladanie, prepravu a odkapávanie košov	1	ks	140,00	140,00
09.02a	Vozík na olej	Pre bfhrenie/filtrovanie a hygienické uchovávanie fritovacieho oleja	1	ks	420,00	420,00

09,03	Kompletný podlahový nerezový rošt so zápachovou uzávierkou	9 odhmatelným vrchným roštom na krajoch zásuvky 2x, 2x polica,	1	ks	13,00	13,00
09,04	pracovný stôl, jednotučný, celonerez	4 nerezavíale varné indukčné plochy so samostatným ovládaním, priemer 28 cm, 5 kW každá príkon nerezové dno smažičej panvy	1	ks	56,49	56,49
09,05	Indukčná varná zóna, 4x platňa	80 litrová smažičacia panva	1	ks	67,50	67,50
09,06	Elektrická smažičacia panva, nerezová vaňa		12	ks	531,00	531,00
09,07	Kompletný podlahový nerezový rošt so zápachovou uzávierkou	s odhmatelným vrchným roštom	1	ks	26,00	26,00
09,08	neutrálna plocha, pracovná výška kuch. linky,	Pracovný nerezový vrch s GN 1/1 zásuvkou a výškou 10 cm, s prednými prelismi rovnakými ako je indukcia a smaž.panvica	1	ks	74,70	74,70
09,08a	Podstavec, nerez	Podstavec z nerezovej ocele AISI 304, zakrytý z troch strán, okrem prednej	1	ks	39,60	39,60
09,09	Elektrický kofol, vhodný z varnou linkou, zabudovaný ako segment	150 litrový kofol, nerezový, príkon 400V, nepriamy ohrev cez vodnu výplň	12	ks	621,00	621,00
09,11	Elektrický kofol, vhodný z varnou linkou, zabudovaný ako segment	150 litrový kofol, nerezový, príkon 400V, nepriamy ohrev cez vodnu výplň	12	ks	621,00	621,00
09,10	Kompletný podlahový nerezový rošt so zápachovou uzávierkou	s odhmatelným vrchným roštom, pre obidva kofle	1	ks	20,80	20,80
09,12	Kompletný podlahový nerezový rošt so zápachovou uzávierkou	s odhmatelným vrchným roštom, pre obidva kofle	1	ks	20,80	20,80
09,13	neutrálna plocha- manipulačná plocha, vhodná z varnou linkou, zabudovaná	Pracovný nerezový vrch s GN 1/1 zásuvkou, výška 10 cm, s prednými prelismi rovnakými ako je indukcia a smaž.panvica	1	ks	70,20	70,20
09,13a	Podstavec, nerez	Podstavec z nerezovej ocele AISI 304 - 40 cm opláštený z troch strán	1	ks	41,40	41,40
09,14	elektrický šporák, sklokeram, nerez, vhodný z varnou linkou, zabudovaný	4 elektrické okrúhle platne s výkonom 4x2,5 kw	9,2	ks	261,00	261,00
09,14a	Podstavec, nerez	Podstavec z nerezovej ocele AISI 304 - 80 cm opláštený z troch strán	1	ks	48,60	48,60
09,15	Elektrická dvojplošňa, sklokeram, vhodná z varnou linkou , zabudovaná	elektrické okrúhle platne, 2x2,5 kw	4,6	ks	130,50	130,50
09,15a	Podstavec, nerez	Podstavec z nerezovej ocele AISI 304 - 40 cm opláštený z troch strán - nerez	1	ks	41,40	41,40
09,16	neutrálna plocha- manipulačná plocha, vhodný z varnou linkou, zabudovaný ako segment	Pracovný nerezový vrch s GN 1/1 zásuvkou, výška 10 cm, s prednými prelismi rovnakými ako je indukcia a smaž.panvica	1	ks	63,00	63,00
09,16a	Podstavec, nerez	Podstavec z nerezovej ocele AISI 304 - 40 cm opláštený z troch strán	1	ks	41,40	41,40
09,17	opekacia platna, nerez, vhodná z varnou linkou , zabudovaná	Kombinovaná opekacia platna 1/3 vrubovaná a 3/3 hladká platňa s čistiacou kerou, nerez	6,6	ks	209,40	209,40
09,17a	Podstavec, nerez	Podstavec z nerezovej ocele AISI 304 - 60 cm opláštený z troch strán	1	ks	48,60	48,60
09,18	fríleža, vhodná z varnou linkou, zabudovaná, vhodná z varnou linkou	fríleža 2 x 10+10 litrov, kompletné s košmi, 2 veká a 2 spodné mriežky	18	ks	254,70	254,70
09,18a	Podstavec	Podstavec z nerezovej ocele AISI 304 - 60 cm	1	ks	48,60	48,60
09,19	neutrálna plocha- manipulačná plocha, vhodný z varnou linkou, zabudovaný ako segment	Pracovný nerezový vrch s GN 1/1 zásuvkou, výška 10 cm, nerez	1	ks	6,80	6,80
09,19a	Podstavec, nerez	Podstavec z nerezovej ocele AISI 304 - 40 cm opláštený z troch strán	1	ks	1,25	1,25

09,20	<p>Konvektomat - 20.2 gold MAXI</p> <p>elektrický konvektomat Kapacita : 20 x 2/1 GN, 65 mm hĺbka - autoChef® – koncept automatického ovládania s prednastavenými varnými procesmi, ovládanie pomocou symbolov - MyChef - special - kategória pre manuálne programy šéfkuchára do pamäte - manuálne ovládanie - Ventilátor má obe reverzné pohyby, reguluje si to sám s možnosťou 6 urovní nastavenia rýchlosti - varenie cez noc- naprogramované funkcie pre úpravu surovín v nočných hodinách - 350 volne použiteľných programovacích možností Varenie: teplota 30 °C a 130 °C - horúci vzduch 30–300 °C - zaparovanie 30–99 °C - varenie 100 °C - expresné varenie 101–130 °C konvekce/horúci vzduch: teplota od 30 °C do 300 °C Vlhkosť nastaviteľná nezávisle na teplote, aktívna regulácia vlhkosti kombivarenie: teplota nastaviteľná - kombinácia pary a horúceho vzduchu 30–250 °C - Regeneračný a banketový program "Perfection", regenerácia 30–180 °C, vlhkosť môžete nastaviť nezávisle na teplote, špeciálny prevádzkový režim ventilátora. Climamonitor pre individuálne ovládanie vlhkosti. Samostatná regeneračná/banketová kuchárka pre rýchly prístup vlastným regeneračným programom. - Delta-T - bezpečná tepelná úprava väčších kusov mäsa - NT – nízkoteplotná úprava Cook&Hold - majú rozmedzie teplôt od 30 do 120 °C so špeciálnym prevádzkovým režimom - AtmosControl – aktívne riadenie vlhkosti - Ready2Cook – predohriatie, schladenie, príprava ideálneho klíma – zličeného v jednej funkcii - RackControl – viacnásobný časovač pro kontrolu viac-súčasne pripravovaných pokrmov - StepMatic – 20 volne kombinovateľných a programovateľných krokov tepelnej úpravy - ručné zaparenie - programovateľné zaparenie - programovateľná prestávka - programovateľná signalizace krokov - CombiPilot – koncept ovládania jednou rukou. Jednoduchý prístup "vyber a zmačkní" - digitálny multifunkčný ukazateľ pre čas, teplotu, programy, aktuálnej a požadovanej hodnoty - SES (Steam Exhaust Syst.) bezpečnostný parný systém - meranie teploty jadra do 99 °C - viacbodové meranie teploty jadra v potravine - viacbodová sonda - pre automatické určenie teploty v ja</p>	1075x613x1960	62	1	ks	2 588.00	2 588.00
-------	---	---------------	----	---	----	----------	----------


Gastro

09.21	posuvný vozík pre 2/1 GN-nerez	posuvný vozík pre 2/1 GN, vhodný a vyrobený pre tento typ konvektometu obsahujúca: 60 l, hmotnosť: 270 kg	1	kš	70,10	70,10
10.01	Univerzálny kuchynský robot	ochranný kryt	1	kš	298,30	298,30
10.02	pracovný stôl zásuvkový bočný, celonerez	3 zásuvky, pod stolom priestor pre chladničku, prava stena zakrytovaná, zadný a pravý lem	1	kš	47,80	47,80
10.03	nástenná policca, nerez	Nástenná policca, zaťaženie 40kg	1	kš	8,90	8,90
10.04	umývaci stôl s drezom, nerez, drez na pravej strane	drez lisovaný 400-400-250 vlnato, 2x policca, pod stolom vyklápací kôš	1	kš	88,80	88,80
10.05	nástenná policca, nerez	Nástenná policca, zaťaženie 40 kg	1	kš	9,80	9,80
	výťah vajec					
11.02	umývaci stôl s drezom, celonerez	drez lisovaný 340-400-250 vlnato, nad podstolovú chladničku	1	kš	52,80	52,80
11.03	nástenná policca, nerez	Nástenná policca, zaťaženie 40 kg	1	kš	7,20	7,20
	podstolová chladnička	monoklimatická chladnička, AUTO, celkový (užit. objem) 155, vonkajší nerez	0,422	kš	65,37	65,37
	Čistá príprava mäsa	nerez - plast 80mm				
12.02	másoklát - nerez-plast	Másoklát	2	kš	38,80	77,60
12.01	Pojazdný koš na odpadky, celonerez	oval 390x610 - výška, na kolieskach, 60 litrov	1	kš	25,29	25,29
12.03	umývaci stôl s drezom, celonerez	drez lisovaný 400-400-250 v strede- drez v strede stola, ľavej strane zasuvkový blok-vid ďalšiu pol, pravý a zadný lem	1	kš	80,54	80,54
12.03a	zásuvkový blok, nerez	Zásuvkový blok so zásuvkami	1	kš	2,54	2,54
12.04	nástenná policca, nerez	Nástenná policca, zaťaženie 40 kg	1	kš	8,60	8,60
12.05	chladiaci pult na gastronádoby, celonerez	prac.doska, zadný lem, chlad agregat na pravej strane.	do 0,4	kš	248,40	248,40
12.06	nástenná policca, nerez	Nástenná policca, zaťaženie 40 kg	1	kš	15,36	15,36
12.07	pracovný stôl jednoduchý, celonerez	pod stôl. Priestor pre chladničku, zadný a ľavý lem, ľavá strana krytovaná	1	kš	26,14	26,14
12.08	podstolová mraznička	mraznička, objem 100 l, podstolová	0,422	kš	78,22	78,22

12.09	<p>Konvektomat - 10.2 Gold Maxi</p> <p>elektrický konvektomat -kapacita :10 x 2/1 GN, 65 mm tlbka -autoChef® – koncept automatického ovládania s prednastavenými varnými procesmi, ovládanie pomocou symbolov -MyChef - special - kategória pre manuálne programy šefkuchára do pamäte -manuálne ovládanie -Ventilátor má obe reverzné pohyby, reguluje si to sám s možnosťou 6 urovní nastavenia rýchlosti -Varenie cez noc- naprogramované funkcie pre úpravu surovín v nočných hodinách -350 voľne použiteľných programovacích možností Varenie: teplota 30 °C a 130 °C -horúci vzduch 30–300 °C -zaparovanie 30–99 °C -varenie 100 °C -expresné varenie 101–130 °C konvekcia/horúci vzduch: teplota od 30 °C do 300 °C Vlhkosť nastaviteľná nezávisle na teplote, aktívna regulácia vlhkosti kombinovanie: teplota nastaviteľná -kombinácia pary a horúceho vzduchu 30–250 °C -Regeneračný a banketový program "Perfection"- regenerácia 30–180 °C, vlhkosť môžete nastaviť nezávislo na teplote, špeciálny prevádzkový režim ventilátora. Climamonitor pre individuálne ovládanie vlhkosti. Samostatná regeneračná/banketová kucharka pre rýchly prístup viasnym regeneračným programom. -Delta-T-bezpečná tepelná úprava väčších kusov mäsa -NT – nízkoteplotná úprava Cook&Hold - majú rozmedzie teplôt od 30 do 120 °C so špeciálnym prevádzko -AtmosControl – aktívne riadenie vlhkosti -Ready2Cook – predohriatie, schladenie, príprava ideálneho klíma – zličeného v jednej funkcii- -"RackControl – viacnásobný časovač pro kontrolu viac-sučasne pripravovaných pokrmov" -StepMatic – 20 voľne kombinovateľných a programovateľných krokov tepelnej úpravy -ručné zaparenie -programovateľné zaparenie -programovateľná prestávka -programovateľná signalizácia krokov -CombiPilot – koncept ovládania jednou rukou. Jednoduchý prístup "vyber a zrnačni" -digitálny multifunkčný ukazateľ pre čas, teplotu, programy, aktuálnej a požadovanej hodnoty -SES (Steam Exhaust Syst.) bezpečnostný parný systém -meranie teploty jadra do 99 °C -viacbodové meranie teploty jadra v pokravinách - viacbodová sonda - pre automatické určenie teploty v ia 997 x 799 x 1060 31,2</p>	1	ks	1 434,60	1 434,60
-------	---	---	----	----------	----------

12,09a	automatický zmrkovač vody pre konvektomat	15 l/min.	Patrony zo skliaminátu, zásobník na soľ a kryt z umelej hmoty	650x260x500	1	ks	47,50	47,50
12,10	Podslavec pod konvektomat, celonerez		2 m hadica na prívod vody	hĺbka	1	ks	49,90	49,90
	Čistá príprava zeleniny							
13,01	umývací stôl s drezom, celonerez		drez lisovaný 400-400-250 vpravo, pod stolom vyklápači koš, zásuvka, pravý a zadný lem, polica, prava	1600-700-850	1	ks	88,46	88,46
13,02	nástenná polica, nerez		strana krytovaná	1600-300	1	ks	7,06	7,06
13,03	chladiaci pult na gastronádoby, celonerez		Nástenná polica	1740-700-900	do 0,4	ks	299,70	299,70
13,04	nástenná polica, nerez		3x dvere, zadný lem, agregat na pravej strane,	1600-300	1	ks	8,60	8,60
			Nástenná polica					
	Finalizácia							
14,01	pracovný stôl jednoduchý s polico, celonerez		Prac.stôl jednoduchý ľava strany zakryvaná	1200x700x850	1	ks	35,16	35,16
14,02	umývací stôl s drezom, 2x polica, 1,1P		drez lisovaný 400-400-250,drez na ľavej strane, zadný a pravý lem, 2x polica	1300x700x850	1	ks	73,80	73,80
	Umývanie stolového riadu							
1,01	pracovný stôl jednoduchý, celonerez		Prac.stôl jednoduchý, pravé krytovanie	1800x700x850	1	ks	40,69	40,69
1,02	Kôš na odpadky, pojazdný		Celonerezový, oválny	príemer 460,700-	2	ks	25,29	25,29
1,03	Polica šikmá, na stenu umývací stôl s drezom - vstupný stôl k umývačke,		na koše do umývačky riadu	výška 650x650	2	ks	10,20	20,40
1,04	celonerez		drez lisovaný 400-400-250 vľavo, otvor pre stojankovú sprchu, polico	1200x700x850	1	ks	58,67	58,67
1,05	Stojanková sprcha k umýv. kompletnej podlahový nerezový rošt so zápachovou uzávierkou		stojanková sprcha s batériou zo stola, s úchytom na stenu	350x500	1	ks	13,50	13,50
1,06	pracovný stôl jednoduchý, celonerez		s odnímateľným vrchným roštom	1500x700x850	1	ks	13,00	13,00
1,07			Prac.stôl jednoduchý, vstupný stôl k myčke rohová alebo rovná verzia		1	ks	32,16	32,16
	Umývačka riadu priechodzia							
1,08			zásuvná výška 440 mm					
			výška pri otvorenom kryte: 2050 mm					
			teoretický výkon 70/30/15 košov/h.					
			Rozmery koša 500x500					
			objem nádrže 42 l.					
			Spotreba vody na jeden cyklus 3,2 l					
			váha 148 kg.					
			15 l/min.					
1,09	automatický zmrkovač vody		Patrony zo skliaminátu, zásobník na soľ a kryt z umelej hmoty	735x749x1550	15,6	2	414,00	828,00
1,10	pracovný stôl jednoduchý, nerez		2 m hadica na prívod vody	650x260x500	1	ks	47,50	47,50
1,11	polícová zostava, celonerez		Prac.stôl jednoduchý, vstupný stôl k myčke	1200x700x850	1	ks	29,46	29,46
	Výdaj			2400 x 500 x 2000	2	ks	96,16	192,32
2,01	pracovný stôl jednoduchý, predné krytovanie, celonerez		Prac.stôl jednoduchý, predné krytovanie	1000x700x850	1	ks	42,72	42,72
2,02	Stojan na príbory		celonerez	700x500	1	ks	16,50	16,50
2,03	pracovný stôl jednoduchý, celonerez		Prac.stôl jednoduchý, predné krytovanie	1000x700x850	1	ks	42,72	42,72
2,04	zásobník na pečivo		nerezový zásobník na dva druhy pečiva	800x600	1	ks	42,05	42,05
2,05	výdajný ohrievací pult		2 - GN 1/1, predné krytovanie	800x700x850	1,64	1	138,35	138,35
2,06	ohrievací vozík tanierov, celonerez		2 - 50 tanierov, 1x madlo, 4x otočné kolieska, + nerez prekrytie ohrievača tanierov, súčasť predného opláštenia linky	450x850	1,5	4	76,00	304,00
2,07	výdajný ohrievací pult celonerez		3 - GN 1/1, predné krytovanie	1200x700x850	2,46	3	159,82	479,46
2,08	pracovný stôl jednoduchý, nerez		Prac.stôl jednoduchý	500x700x850	2	ks	38,63	77,26
2,09			2x roštová polica, 5x dvere, otvorený spodok pre chladiacu vanu, osvetlenie, pod tým chladiacia vana s polico	1500x700x850	do 0,4	1	452,00	452,00
2,09a	Chladiacia vana samoobslužná, s chladiacou vanou		so zabudovaným zásobníkom na taniere	1600x700x850	1	ks	132,10	132,10
2,10	pracovný stôl jednoduchý, celonerez		od dodavateľa nealko nápojov	1200x700x850	1	ks	44,44	44,44
2,11	postmix		Prac.stôl jednoduchý, predné krytovanie, atyp na roh linky so skoseným rohom	1200x700x850	16	m	11,26	180,16
2,12	pracovný stôl jednoduchý, nerez		nerezové guľatiný, s konzolami, 350 mm hĺbka, celonerez, 3 v rade na hĺbku	1000x350	7,2	ks	183,81	1323,43
2,13	Dráha podnosov - konzoly/jakel		nadstavba na výdaj linku-hranatá, sklo, nerezová polica					
2,14	hygienický zákrý							

2.15	Pokladničný modul nerezový	segment vo výdajnej linke, s výkrojom pre sedenie pokladničky smerom oproti prichádzaj. Konzumentom	1500x700x850 1900 x 300 x 2000	1	ks	73,00	73,00
2.16	polícová zostava, celonerez	4 police, celonerez.		2	ks	63,00	126,00
2.17	Pokladničný modul nerezový	segment vo výdajnej linke, s výkrojom pre sedenie pokladničky smerom oproti prichádzaj. Konzumentom	1500x700x850	1	ks	73,00	73,00
2.18	Pokladničný modul nerezový	Prac.stôl jednoduchý, predné krytovanie	700x700x850	1	ks	40,24	40,24
2.19	pracovný stôl jednoduchý, nerez	2x roštová polica, 9x dverka, otvorený spodok pre chladiacu vanu, osvetlenie, pod tým chladiaca van a s polickou	1500x700x850 2500x700x850	do 0,4 1	ks ks	452,00 69,30	452,00 69,30
2.20	Chladiaca vítrina samoobslužná, s chladiacou vanou	Prac.stôl jednoduchý, predné krytovanie					
2.21	pracovný stôl jednoduchý, nerez	od dodávateľa nealko nápojov					
2.22	postínix	2x roštová polica, 9x dverka, otvorený spodok pre chladiacu vanu, osvetlenie, pod tým chladiaca van a s polickou	1500x700x850 800x700x850	do 0,4 1	ks ks	452,00 41,04	452,00 41,04
2.23	Chladiaca vítrina samoobslužná, s chladiacou vanou	Prac.stôl jednoduchý, predné krytovanie					
2.24	pracovný stôl jednoduchý, nerez	2x roštová polica, 9x dverka, otvorený spodok pre chladiacu vanu, osvetlenie, pod tým chladiaca van a s polickou	1500x700x850 800x700x850	do 0,4 1	ks ks	452,00 41,04	452,00 41,04
2.25	Chladiaca vítrina samoobslužná, s chladiacou vanou	Prac.stôl jednoduchý, predné krytovanie					
2.25a	pracovný stôl jednoduchý, nerez	nerezové gultíny, s konzolami, 350 mm hĺbka, celonerez	1500x700x850	do 0,4	ks	452,00	452,00
2.26	Chladiaca vítrina samoobslužná, s chladiacou vanou	Celková cena záhrňa montáž, dopravné náklady, náklady na PD, revízie, protokoly o skúškach a zaškolenia pracovníkov na obsluhu	800x700x850	1	ks	41,04	41,04
2.27	Dráha podnosov - konzoly jakel		1bm	9,3	m	11,26	104,72
CENA							
cena bez DPH							31 127,85
DPH 20%							6 225,57
celková cena							37 353,42


KROKOŠ s.r.l.
 Tomášikova 24, 080 01 Prievidza
 IČO: 36 504 421
 IČ DPH: SK212085894

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika
 v Košiciach
 Šrobárova 2, 041 80 Košice
 -I-

