

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v platnom znení

Článok 1.
Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Sídlo	Študentská 2, 911 50 Trenčín
Zastúpený	doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor
IČO	31 118 259
DIČ:	
Bankové spojenie	štôťľapokladmca č. účtu <i>iĚiMülf^0</i>

(ďalej označovaný ako „Objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ	OHL ZS SK, a.s. ako vedúci účastník Združenia Trenčín
so sídlom:	Furmanská 6, 841 03 Bratislava, Slovenská republika
zapísaná:	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 4404/B
IČO:	43941664
DIČ:	2022540124
IČ DPH:	SK2022540124
Štatutárny orgán:	predstavenstvo Ing. Dalibor Štefánik, predseda predstavenstva Ing. Petr Mičunek, člen predstavenstva
bankové spojenie:	Tatra banka a.s.
číslo účtu:	2921839440/1100
	OHL ŽS, a.s. ako účastník Združenia Trenčín
so sídlom:	Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří, Česká republika
zapísaná:	v Obchodnom registri Krajského súdu v Brne, oddiel B, vložka č. 695
štatutárny orgán:	predstavenstvo Ing. Michal Štefl, predseda predstavenstva Paolo Bee, MBA, člen predstavenstva
splnomocnenec:	Ing. Dalibor Štefánik, na základe plnej moci
IČO:	46342796
oprávnená podnikateľ na území SR	prostredníctvom: OHL ZS, a.s., organizačná zložka
so sídlom:	Furmanská 6, 841 03 Bratislava, Slovenská republika
zapísaná:	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka č. 1158/B
IČO:	35881879
DIČ:	2021815191
IČ DPH:	SK2021815191
vedúci organizačnej zložky:	Ing. Mikuláš Bakay

(ďalej označovaný ako „Zhotoviteľ“)

4.4

4.5

Článok 2.
Predmet Zmluvy

- 2.1

Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa stavebné práce s názvo „Rekonštrukcia objektu kuchyne a jedálne TnUAD v Záblatí“ (ďalej len „dielo“) podľa dohodnutý podmienok a záväzok Objednávateľa riadne zhotovené dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú ce diela.

5.1
- 2.2

Zhotoviteľ' je povinný vykonať dielo na základe projektových dokumentácií, ktoré tvoria prílohu súťažný podkladov.

5.2
- 2.3

Zhotoviteľ' vykoná dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť podľa rozpočtu diela, ktorý tve Prílohu č. 1 tejto Zmluvy, na základe projektových dokumentácií, v zmysle stavebného povolenia a podl platných STN a všeobecne záväzných právnych predpisov.

5/

Článok 3.
Miesto a čas vykonania a odovzdania diela

5.

- 3.1

Miestom vykonania diela je Trenčín - Záblatie, číslo parcely: 516.
- 3.2

Termíny realizácie diela:

a) začiatok realizácie diela: do 15 dní od odovzdania staveniska,

b) dokončenie realizácie diela a jeho dodanie: do 12 mesiacov mesiacov od odovzdania staveniska.

5
- 3.3

Zhotoviteľ' sa zaväzuje realizovať dielo podľa časového harmonogramu prác, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

Článok 4.
Cena za dielo

f

- 4.1

Cena za dielo je Zmluvnými stranami dohodnutá vo výške:

Cena bez DPH	730 000 EUR
DPH 20%	146 000 EUR
Celková cena spolu s DPH	876 000,00 EUR

(slovom osemstosedemdesiatšesťtisíc eur).

- 4.2

Cena za dielo je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a je doložená rozpočtom diela.
- 4.3

Cena za dielo bez DPH je cenou maximálnou pre dohodnutý rozsah prác podľa rozpočtu diela a termín realizácie diela.

- 4.4 V cene za dielo sú zahrnuté všetky práce, dodávky a služby súvisiace s realizáciou diela a vyplývajúce pre Zhotoviteľa zo Zmluvy.
- 4.5 Finančné prostriedky z odpredaja druhotných surovín sú vlastníctvom Objednávateľa.

Článok 5. Platobné podmienky

- 5.1 Dielo sa realizuje bez preddavkov (bez záloh).
- súťažný 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje predkladať faktúry na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí stavebných prác. Cena diela bude Zhotoviteľovi zaplatená v € na základe faktúr vystavených Zhotoviteľom. Faktúry musia byť v súlade so skutočne realizovanými prácami a v súlade s dohodnutými jednotkovými cenami určenými v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
- 5.3 Faktúry budú uhrádzané formou bezhotovostného platobného styku.
- 5.4 Lehota splatnosti faktúr je 30 dní od prevzatia faktúry Objednávateľom.
- 5.5 Faktúry je potrebné predkladať na úhradu v štyroch vyhotoveniach. Jednotlivé faktúry musia spĺňať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ich súčasťou musí byť aj súpis vykonaných prác a dodávok v členení podľa stavieb a zisťovací protokol potvrdený Zhotoviteľom a oprávnenou osobou Objednávateľa (technickým dozorom Objednávateľa).
- 5.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v predchádzajúcom bode, Objednávateľ bude oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota začne plynúť dorúčením opravenej faktúry Objednávateľovi.

Článok 6. Podmienky vykonania diela

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať a Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre vykonanie diela v takom čase, aby Zhotoviteľ mohol začať práce v súlade s podmienkami Zmluvy. Objednávateľ v zápise o odovzdaní staveniska uvedie zodpovednú osobu - technický dozor.
- 6.2 Pred začatím stavebných prác Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán a predloží ho Objednávateľovi pri odovzdaní staveniska.
- 6.3 Objednávateľ je oprávnený dodatočne rozhodnúť o rozsahu prác. Ak Objednávateľ rozhodne o znížení prác najneskôr pri odovzdaní staveniska, v takom prípade Zhotoviteľ nemá nárok na náhradu škody. Zmeny v rozsahu prác budú predmetom dodatku k Zmluve.
- 6.4 Zhotoviteľ je zodpovedný za primeraný poriadok na stavbe, za správne uskladnenie materiálov a konštrukcií, za prípadné znečistenie komunikácií, ktoré bude používať pre svoju činnosť, za ochranu životného prostredia počas realizácie diela a v prípade blízkosti intravilánu aj za dodržanie nočného a nedeľného pokoja a zaväzuje sa na svoje náklady odstrániť odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti pri uvedených prácach, a to najneskôr v lehote dohodnutej pri preberacom konaní.
- 6.5 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun na stavenisko.

6.6	Zhotoviteľ' zabezpečí v prípade potreby zameranie podzemných inžinierskych sietí, povolenie na zabratí verejného priestranstva, zvláštne užívanie verejných komunikácií a verejnej zelene, odsúhlasenie dopravných trás, zameranie stavby po jej realizácii a dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby.	6.21	/
6.7	Zhotoviteľ' zabezpečí opatrenia z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ako aj protipožiarne opatrenia vyplývajúce z povahy prác.	6.22	'<] i
6.8	Zhotoviteľ' zabezpečí označenie staveniska podľa príslušných osobitných predpisov dvomi veľkoplošnými reklamnými tabuľami (panelmi) s rozmermi minimálne 250 x 150 cm umiestnenými na mieste dobi viditeľnom z verejných priestranstiev. Tabule musia byť zhotovené z trvácneho materiálu s možnosťou ich úpravy na trvalé vysvetľujúce tabule (pamätné dosky) po dokončení realizácie diela.	6.23	
6.9	Zhotoviteľ' sa zaväzuje, že pri realizácii diela zabuduje len také výrobky a zariadenia, ktoré sú zbavené prá tretích osôb.	6.24	
6.10	Zhotoviteľ' zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku Objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s realizáciou diela.		
6.11	Zhotoviteľ' sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo s; stanú neprístupnými, minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak Objednávateľ nevykoná kontrolu týchto prác bude Zhotoviteľ' oprávnený pokračovať v realizácii diela. V prípade, že Objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, bude Zhotoviteľ' povinný odkrytie vykonať na náklady Objednávateľa. Pokiaľ sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklad; Zhotoviteľa.		
6.12	Zhotoviteľ' sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred na účasť na povinných skúškach, ktoré bude realizovať.		
6.13	Kontrolu prác za Objednávateľa bude vykonávať oprávnená osoba Objednávateľa - technický dozor Objednávateľa, ktorého Objednávateľ určí zápisom do stavebného denníka v deň odovzdania staveniska.		
6.14	Zhotoviteľ' je povinný predložiť od všetkých výrobkov a zariadení platné certifikáty, osvedčenia o zhode osvedčenia o kvalite, o akosti od slovenských skúšobní, zabezpečí potrebné skúšky a merania v zmysle platných právnych predpisov a technických noriem, doklad o uskladnení odpadov, po dokončení diela aj podklady potrebné ku kolaudačnému konaniu a pod.		
6.15	Zhotoviteľ' je povinný viesť stavebný denník podľa stavebného zákona.		
6.16	Funkciu stavbyvedúceho bude ako oprávnená osoba vykonávať: Ing. Jaroslav Hurta číslo osvedčenia: 02852*10* .		
6.17	Koordinátora bezpečnosti stavby podľa nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko bude vykonávať p. Ing. Katarína Simonová (mobil: +421 914 323 525) .		
6.18	V prípade, že dôjde k zmene osoby stavbyvedúceho alebo koordinátora bezpečnosti stavby, Zhotoviteľ' je povinný túto skutočnosť oznámiť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu.		
6.19	Objednávateľ si vyhradzuje právo, účasti autora projektu na odsúhlasovaní zmien pri realizácii diela.		
6.20	Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, ktoré zabezpečí Zhotoviteľ'. Doklady o týchto skúškach budú podmienkou prevzatia diela.		

zabratif ldopravnýcl	6.21	Zhotoviteľ' je povinný informovať Objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných poradách, ktoré bude zvolávať oprávnená osoba Objednávateľa minimálne raz za 7 dní.
fotipožiarrK	6.22	Zhotoviteľ' je povinný zabezpečiť, že akýkoľvek materiál vyťažený z miesta realizácie diela bude znovu použitý, recyklovaný, spracovaný alebo uložený environmentálnym spôsobom, o čom predloží doklad Objednávateľovi do 14 dní od vyťaženia materiálu.
ioplošnými leste dobre Ďnosťou ici	6.23	Zhotoviteľ' musí byť poistený počas celej realizácie diela poistením zodpovednosti za škody spôsobené v súvislosti s výkonom podnikateľskej činnosti.
lavené práv	6.24	Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto Zmluvou a projektovou dokumentáciou a rozpor so všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
I súvislosti	6.25	Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii.
i alebo síl' Ichto prác. I dodatočne II'. Pokiaľ I náklady	6.26	Zmluvné strany spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí každej stavby ihneď po skončení stavebných prác a dodávok na základe písomnej výzvy Zhotoviteľa.
I povinných	6.27	Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie stavby v prípade, že stavba nie je dodaná v súlade s touto Zmluvou a má závažné vady a nedorobky, ktoré bránia bezpečnému a plynulému užívaniu diela, až do ich odstránenia.
Iký dozor	6.28	V prípade, že Zhotoviteľ' navrhne vo svojej ponuke ekvivalentné riešenie oproti projektu, ktoré bude mať za následok prepracovanie projektovej dokumentácie, zmenu stanovísk zainteresovaných orgánov a organizácií, príp. rozhodnutia stavebného úradu, Zhotoviteľ' tieto doklady zabezpečí v mene Objednávateľa, a to podľa potrieb realizácie diela a v súlade s právnymi predpismi. V prípade, že sa pri vybavovaní potrebných povolení zistí, že navrhované ekvivalentné riešenie nespĺňa kvalitatívne požiadavky, Zhotoviteľ' bude povinný zabezpečiť potrebnú náhradu za pôvodne dohodnutú cenu.
iozhode, v zmysle diela aj	Článok 7. Zodpovednosť za vady a záručná doba	
pedčenia:	7.1	Záručná doba diela je 5 rokov a začne plynúť odo dňa prevzatia diela Objednávateľom. V záručnej dobe musí dielo vykazovať kvalitatívne vlastnosti a prevádzkovú spôsobilosť primeranú obvyklému opotrebeniu bežným dopravným zaťažením a vplyvu poveternostných podmienok.
Inostných H21 914	7.2	Záruka sa predlžuje o dobu, po ktorú dielo nemohlo byť v záručnej dobe plne využívané z dôvodu vady, na ktorú sa vzťahuje záruka.
loviteľ' je	7.3	Zhotoviteľ' zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavia po odovzdaní diela, zodpovedá Zhotoviteľ' iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
pitnými o týchto	7.4	Zhotoviteľ' je počas záručnej doby povinný vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, odstrániť bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia o vade diela, ak na jej odstránenie vzhľadom na jej rozsah alebo technickú zložitosť nie je potrebný dlhší čas. O termíne odstránenia vady dlhšom ako 20 pracovných dní po prevzatí oznámenia, bude Zhotoviteľ' povinný Objednávateľa písomne informovať.
	7.5	V prípade vady, na ktorú sa vzťahuje záruka, všetky náklady súvisiace s odstránením vady vrátane nutných kontrol kvality je povinný hradiť Zhotoviteľ'.

7.6	Zhotoviteľ' je povinný vypracovať protokol do 14 dní od prevzatia oznámenia Objednávateľa o vade. V protokole bude uvedený spôsob a termín odstránenia vady, či Zhotoviteľ' uznáva svoju zodpovednosť a predĺženie záručnej doby s označením časti diela, ktorej sa predmetné predĺženie týka.	9.6
7.7	Na stavebný materiál vymenený v rámci záruky poskytne Zhotoviteľ' novú záruku za rovnakých podmienok ako bola záruka poskytnutá.	9.7
		9.8

Článok 8.
Sankcie

8.1	V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním diela alebo jeho časti podľa dohodnutých termínov z dôvodu na strane Zhotoviteľa je Zhotoviteľ' povinný zaplatiť Objednávateľovi Zmluvnú pokutu vo výške 1.008,23 za každý deň omeškania. Zaplatením Zmluvnej pokuty Objednávateľovi nezaniká právo na náhradu škody spôsobenej neodovzdaním diela v dohodnutom termíne.	10.1
8.2	Za neuvoľnenie a nevypratanie staveniska alebo za neskorý nástup na odstránenie vady diela je Zhotoviteľ' povinný zaplatiť Objednávateľovi Zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý deň omeškania. Za nedodržanie povinnosti publicity podľa bodu 6.8 Zmluvy je Zhotoviteľ' povinný zaplatiť Objednávateľovi Zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- €. Zaplatením Zmluvnej pokuty Objednávateľovi nezaniká právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinností uvedeným v tomto bode.	10.2
8.3	V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením ceny diela je Zhotoviteľ' oprávnený účtovať Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,02 % z nezaplatenej ceny diela za každý deň omeškania.	10.3

Článok 9.
Osobitné ustanovenia

9.1	V prípade, že v lehote do 2 mesiacov odo dňa podpísania Zmluvy nedôjde k uzavretiu Zmluvy o pridelení kapitálových dotácií medzi Objednávateľom a Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, nie je financovanie zhotovenia diela v zmysle Predmetu tejto Zmluvy, sa táto Zmluva zruší od začiatku bez ďalších právnych nárokov, s čím sú Zmluvné strany uzročené.	10.
9.2	Objednávateľ oznámi číslo svojho účtu Zhotoviteľovi do 20 dní od podpísania Zmluvy o pridelení kapitálových dotácií medzi Objednávateľom a Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na financovanie realizácie diela.	10.
9.3	Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvný vzťah môžu skončiť: a) písomnou dohodou Zmluvných strán, b) odstúpením od Zmluvy z dôvodov porušenia podstatných ustanovení Zmluvy ktoroukoľvek zo Zmluvných strán.	
9.4	Odstúpenie musí byť písomné a jeho účinky nastanú dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane.	
9.5	Za porušenie podstatných ustanovení Zmluvy sa považuje okrem porušenia zákonných ustanovení aj porušenie Zmluvnej povinnosti Zhotoviteľom spočívajúce: a) v omeškaní Zhotoviteľa s dokončením a odovzdaním jednotlivých stavieb diela podľa časového harmonogramu prác o viac ako 30 dní, b) v nedodržaní a nepreukázaní kvality diela počas jeho realizácie, c) v nedodržaní povinnosti publicity podľa bodu 6.8 Zmluvy.	

- N'a o vadí
fldpovednos'

9.6

Nehnutelnosti poskytnuté Zhotoviteľovi na vykonanie diela a zaplatená časť diela sú vlastníctvom Objednávateľa aj počas vykonávania diela Zhotoviteľom.
- podmienoi

9.7

V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia realizácie diela z dôvodov na strane Objednávateľa zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.
- 9.8

Zhotoviteľ a jeho partneri vo vzťahu k plneniu Zmluvy (ďalej len „poddodávateľa“), vrátane ich zamestnancov, sú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam zisteným počas realizácie diela alebo súvisiacim s dielom. Všetky dokumenty, ktoré prevezme Zhotoviteľ od Objednávateľa, sú dôverné a nie je možné ich použiť bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa.

yz dôvodí
.008,23 í
iradu škodí

Článok 10.
Záverečné ustanovenia

- Zhotoviteľ
edodržanie
ú pokutiP
adu škod)

10.1

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:
a) rozpočet diela ako Príloha č. 1,
b) časový harmonogram prác ako Príloha č. 2.
- 10.2

Vzťahy Zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne upravené touto Zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- y účtovať
oia.

10.3

Zmluvu je možné meniť a dopĺňať výlučne riadne očíslovanými písomnými dodatkami k tejto Zmluve, odsúhlasenými a podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán.
- 10.4

Ak sa zistí neplatnosť, neúčinnosť alebo neúplnosť niektorého ustanovenia tejto Zmluvy, nebude tým dotknutá platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany písomnou dohodou nahradia toto ustanovenie takou úpravou Zmluvného vzťahu, ktorý sa najviac priblíži k účelu a zámeru Zmluvy.
-)pridelení
M SR na
z ďalších

10.5

Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami Zmluvných strán a nadobúda účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia.
- pridelení
lovenskej

10.6

Táto Zmluva je vyhotovená v 7 rovnopisoch, z ktorých Objednávateľovi sú určené 4 rovnopisy a Zhotoviteľovi 3 rovnopisy.
- 10.7

Zmluvné strany po oboznámení sa s obsahom tejto Zmluvy vyhlasujú, že súhlasia s jej obsahom a potvrdzujú, že táto Zmluva bola spísaná na základe pravdivých údajov a nebola uzavretá v tiesni, ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

nluvných

Trenčín V Bratislave **MM..**

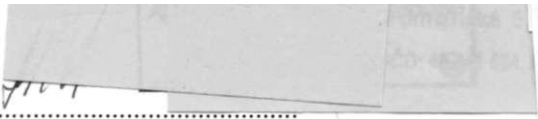
O b j e d n á v a t e ľ : **Z h o t o v i t e ľ :**
TnUAD v " OHL ŽS SK, a.s.

ivení aj

asového

.....

doc. Ing. Jozef Habánik, PhD
rektor



Ing. Dalibor Štefánik
predseda predstavenstva spoločnosti

-*)ě- / tlt ivhcůň
člen predstaver

OHL ŽS, a.s.

Ing. Dalibor Štefi

664, IČ DPH: SK

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rekonštrukcia objektu kuchyne a jedálne TnUAD v Záblatí	JKSO	
Názov objektu		ECO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
plnej moc	Zhotoviteľ	OHLŽSSKa.s. .Bratislava	
	Spracoval		
	Rozpočet číslo	Dňa	
		5.5.2014	

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady /1 m.j	Počet	Náklady /1 m.j.	Počet	Náklady /1 m.j.
	0,00	0	0,00		0,00
Rozpočtové náklady EUR					
Ā	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	Vedľajšie rozpočtové náklady	
HSV	Dodávky 36 763,31	Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
	Montáž 117 825,24	Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
PSV	Dodávky 116 349,33	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
	Montáž 303 108,45	11	0,00	Vplyv prostredia	0,00
"M"	Dodávky 0,00			17 Iné VRN	0,00
	Montáž 155 953,67			18 VRN z rozpočtu	0,00
ZRN (r. 1-6)	730 000,00	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20 HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				Celkové náklady	
				Súčet 7, 12, 19-22	730 000,00
Dátum a podpis		Pečiatka		20,00 % z 730 000,00	146 000,00
Objednávateľ				2i Cena s DPH (r. 23-24)	876 000,00
				tt,e	
				Prípochty a odpočty	
Zhotoviteľ				Dodávky zadávateľa	0,00
				Klzává doložka	0,00
Dátum a podpis				Zvýhodnenie •	0,00

Oh
Bu
IČ:

Rekapitulácia

Stavba : REKONŠTRUKCIA OBJEKTU KUCHYNE A JEDÁLNE TnUAD V ZÁBLATÍ

Objekt: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne TnUAD v Záblatí	425 317,68
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy jedáleň/sýpka/ a zázemie na u.Pri parku 19,Záblatie	304 682,32
Spolu	730 000,00
DPH 20 %	146 000,00
Spolu s DPH	876 000,00

ateľ: TnUAD
itant: ArRea s.r.o. Trenčín
ateľ:

Spracoval:
JKSO:
Dátum: 09.05.2013

>a: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU KUCHYNE A JEDÁLNE TnUAD V ZÁBLATÍ
kt: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne TnUAD v Záblatí

	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výměra	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
o	cenníka							
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			3 • ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
1	014	31023-6241	Zamurovanie otvoru do 0,09 m2 pálenými tehľami v murive hr. do 300 mm	1,000	kus	7,19	7,19	
2	014	31023-7241	Zamurovanie otvoru do 0,25 m2 pálenými tehľami v murive hr. do 300 mm	2,000	kus	18,40	36,80	
3	014	31023-7261	Zamurovanie otvoru do 0,25 m2 pálenými tehľami v murive hr. 450 600 mm	0,080	kus	33,50	2,68	
			3.NP štítmút				0,00	
			0,4*0,4*0,5= 0,080				0,00	
4	014	31023-9211	Zamurovanie otvoru do 4 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	0,455	m3	228,05	103,76	
			2.NPm.č.207				0,00	
			0,9*2,02*0,25= 0,455				0,00	
5	012	31712-1101	Montáž prefabrik. prekladov pre svetlosť otvoru do 105 cm	15,000	kus	5,34	80,10	
			10+1+4 = 15,000				0,00	
6	MAT	593 406530	Keramický preklad predpätý POROTHERM65 1250x120x65mm-P1	15,000	kus	11,31	169,65	
7	014	34023-8235	Zamurovanie otvoru 0,25-1 m2 v priečkach alebo stenách YTONG hr. 150 mm	2,465	m2	28,50	70,25	
			1.NPm.č.123,120				0,00	
			0,485*2,02+0,15*2,02= 1,283				0,00	
			m.č.103				0,00	
			0,3*2,02+0,285*2,02= 1,182				0,00	
8	014	34023-9233	Zamurovanie otvoru 1-4 m2 v priečkach alebo stenách YTONG hr 100 mm	2,745	m2	20,7f	57,04	
			1.NPm.č.117				0,00	
			0,9*3,05 = 2,745				0,00	
9	014	34023-9235	Zamurovanie otvoru 1-4 m2 v priečkach alebo stenách YTONG hr 150 mm	5,454	m2	26,63	145,24	
			1.NP m.č.113,123				0,00	
			1,0*2,02*2= 4,040				0,00	
			2.NP m.č.207				0,00	
			0,7*2,02= 1,414				0,00	
10	011	34227-2248	Priečky PPP Ytong hr. 75mm 600kg/m3	17,885	m2	17,20	307,62	
			3.NP m.č.305-308				0,00	
			1,565*(1,35+2,4)/2+1,365*2,1 +1, 8*2,4+2,385*(2,4+2,725)/2 = 16,232				0,00	
			1,45*2,725+1,72*2,1 = 7,563				0,00	
			-0,6*1,97*5= -5,910				0,00	
11	011	34227-2336	Priečky PPP Ytong hr.100mm 550kg/m3	4,836	m2	19,49	94,25	
			2.NP m.č.206				0,00	
			(0,9+1,35)*2,1+0,45*2,874= 6,018				0,00	
			-0,6*1,97= -1,182				0,00	
12	011	34227-2436	Priečky PPP Ytong hr.125mm 550kg/m3	42,603	m2	21,96	935,56	
			1.NP m.č.120,121				0,00	
			(3,6+4,1+1,4+1,8)*3,05= 33,245				0,00	
			-0,6*1,97= -1,182				0,00	

			m.6.105			0,00
			3,4*3,1 = 10,540			0,00
13	011	34227-2536	Priečky PPP Ytong hr.150mm 550kg/m3	8,964 m2	25,30	226,79
			1.NPm.č.104			
			3,4*3,1-0,8*1,97= 8,964			
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			2 236,94
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			
14	011	41732-1313	Stužujúce pásy a vence zo železobetonu tr. C16/20	0,160 m3	122,06	19,53
			1.NP v m.č.104 nad priečkou od kuchyne			0,00
			3,55*0,15*0,3= 0,160			0,00
15	011	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	2,130 m2	12,78	27,22
			3,55*0,3*2= 2,130			0,00
16	011	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	2,130 m2	3,35	7,14
17	011	41736-1821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	0,030 t	1 568,25	47,05
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			100,93
			6 • ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE			
1B	014	61240-1291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m2	14,000 kus	4,09	57,26
			po búraní VZT výustkov			0,00
			7*2= 14,000			0,00
1B	014	61240-1391	Oprava omiet. stien do plochy 1 m2	18,000 kus	11,55	207,90
			po búraní VZT výustkov			0,00
			11-t6+1 = 18,000			0,00
20	011	61247-4102	Omietka vnút. stien zo suchých zmesi štuková	169,724 m2	10,81	1 834,72
			nové murivo 1.NP			0,00
			1,0*2,02*2+0,9*2,02*2+0,9*3,05*2 = 13,166			0,00
			4,1*3,05+3,6*3,05*2= 34,465			0,00
			(2,2+1,4+1,9+1,3+1,8*2)*3,05+0,485*2,02*2+0,3*2,02*2*2 = 36,103			0,00
			3,4*4*3,1= 42,160			0,00
			odpočet otvorov			0,00
			-(0,6*1,97*2+0,8*1,97*2)= -5,516			0,00
			2.NP			0,00
			(0,9+1,0+1,25+1,35)*2,854 = 12,843			0,00
			odpočet otvorov			0,00
			-0,6*1,97*2= -2,364			0,00
			3.NP			0,00
			1,425*(1,3+2,475)/2*2= 5,379			0,00
			(1,365+1,8+1,72*2+0,855+1,445+2,385+0,825+0,815+1,45*3)*2,622= 45,308			0,00
			odpočet otvorov			0,00
			-0,6*1,97*10 = -11,820			0,00
21	011	63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm	1,500 m3	132,94	199,41
			1.NP Dp			0,00
			15,0*0,5*0,1*2= 1,500			0,00
22	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	0,039 t	1 668,96	65,09
			1.NP Dp			0,00
			15,0*0,5*4,952*1,05*0,001 = 0,039			0,00
23	011	63247-7006	Nivelačná stierka podlahová na báze cementu hrúbky 5mm	894,261 m2	11,28	10 087,26
			podlaha F			0,00
			63,158= 63,158			0,00
			ostatné podlahy A+B,C,E,G			0,00
			381,61+256,719+9,8+152,47 = 800,599			0,00
			D			0,00
			66,48*0,3+70,4*0,15= 30,504			0,00
24	011	63247-7007	Penetrácia betónových podlah jednonásobná	904,762 m2	1,45	1 311,90
			podlaha F			0,00
			63,158= 63,158			0,00
			ostatné podlahy A+B,C,E,H,G			0,00
			381,61+256,719+9,8+152,47 = 800,599			0,00

							0,00
				66,48*0,3+70,4*0,15=	30,504		0,00
				podlaha H - točité schody			0,00
				0,189*1,2*19+0,32*0,9+0,32*1,2*4 =	6,133		0,00
				(0,4+0,12)/2*1,2*14=	4,368		0,00
25	014	63290-2212		Úprava podkladu po vybúraní podláh-zvyšky poter, a lepidiel	904,762 m2	1,06	959,05
26	011	64294-2111		Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	8,000 kus	19,23	153,84
27	MAT	553 300370		Zárubňa oceľová 60x197x8cm	4,000 kus	24,00	96,00
28	MAT	553 300850		Zárubňa oceľová 60x197x10cm	2,000 kus	27,88	55,76
29	MAT	553 300880		Zárubňa oceľová 80x197x10cm	1,000 kus	28,01	28,01
30	MAT	553 301330		Zárubňa oceľová 60x197x16cm	1,000 kus	31,64	31,64
31	MAT	553 301370		Zárubňa oceľová 80x197x16cm	3,000 kus	32,88	98,64
32	014	64294-4121		Osadenie dverných zárubní oceľových dodatočne do 2,5 m2	3,000 kus	21,59	64,77
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							15251,25
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
33	272	91973-5124		Rezanie stávajúceho betónového podkladu hr. 150-200 mm	30,000 m	34,66	1 039,80
				1.NPV21			0,00
				15,0*2=	30,000		0,00
34	011	95394-1212		Osadenie mreží v ráme alebo z jednôt, tyči do vynech. otvorov bez dod.	2,000 kus	11,73	23,46
35	MAT	429 729080		Žalúzie protidažďové so sieťkou 600x700-z5	2,000 kus	138,96	277,92
36	013	96203-1132		Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	43,782 m2	2,56	112,08
				1.NP m.č.117,118,120			0,00
				(2,5+4,1+3,6)*3,05=	31,110		0,00
				-0,6*1,97=	-1,182		0,00
				m.č. 105			0,00
				3,4*3,1=	10,540		0,00
				3.NPm.č.306			0,00
				1,65*2,725-0,6*1,97=	3,314		0,00
37	013	96203-1133		Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	54,579 m2	2,80	152,82
				1.NPm.fi.118			0,00
				0,9*3,05 =	2,745		0,00
				m.č.104			0,00
				(3,85+1,1)*3,1 =	15,345		0,00
				2.NPm.č.205			0,00
				(1,1+0,9+0,3+4,94+3,1)*2,854 =	29,510		0,00
				3.NP 305,306			0,00
				(1,595+1,4)*2,725=	8,161		0,00
				-0,6*1,97=	-1,182		0,00
38	013	96203-2231		Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	1,360 m3	24,96	33,95
				1.NP V6-parapet			0,00
				3,3*0,9*0,35=	1,040		0,00
				2.NP V 17 murované schody			0,00
				0,23*0,2*1,16+0,4*0,23*1,16+0,6*0,23*1,16 =	0,320		0,00
39	013	96203-2314		Búranie pilierov z tehál	2,356 m3	25,30	59,61
				V 7,8,9			0,00
				0,59*0,6*0,33*11+0,83*0,28*0,6*7+0,15*0,15/2*0,6*2*7 =	2,356		0,00
40	013	96301-2510		Búranie stropov zo želb. prefa dosiek š. do 30 hr. do 14 cm	0,909 m3	110,75	100,67
				2.NPV17			0,00
				3,19*3,1*0,1-1,16*0,69*0,1 =	0,909		0,00

41	013	96502-4121	Búranie dlažieb z kamen, dosiek alebo mozaiky do 1 m2 V8,9 0,83*0,28*7+0,15*0,15/2*2*7 = 1,784	1,784 m2	1,91	3,41 0,00 0,00
42	013	96502-4131	Búranie dlažieb z kamen, dosiek alebo mozaiky nad 1 m2	59,232 m2	1,76	104,25
			m.č.102 30%z celkovej plochy 197,44*0,3= 59,232			0,00 0,00
43	013	96504-3341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2 1.NPV21 15,0*0,5*0,1*2= 1,500	1,500 m3	75,48	113,22 0,00 0,00
44	013	96504-4121	Búranie cementového poteru 1.NP m.č.112,115,119 41,69+19,5+2,36 = 63,550 2.NPV17m.č.208 3,19*3,1-1,16*0,69= 9,089	72,639 m2	9,06	658,11 0,00 0,00 0,00 0,00
45	013	96508-1713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	239,310 m2	2,08	497,76
			1. NP m.č. 103-105,108-111,113-114.116-117,121 85,26+17,68+10,16+9,66+13,02+6,66+15,57+7,51+7,78+0,99+3,' 7+32,58 = 210,040 2.NP m.č.204,205 4,2+7,15= 11,350 3.NPm.č.303-306 4,29+3,66+2,02+7,95 = 17,920			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
46	013	96703-1732	Prisekanie plošné v murive tehlovom na MV, MVC hr. do 10 cm	3,322 m2	6,69	22,22
			1.NP po búraní priečok 3,05*0,1*4+3,1*0,1*2 = 1,840 po búraní otvorov (0,9+2*2,02)*0,1*3= 1,482			0,00 0,00 0,00 0,00
47	013	96703-1733	Prisekanie plošné v murive tehlovom na MV, MVC hr. do 15 cm	3,320 m2	15,96	52,99
			1.NP po búraní priečok 2,02*0,15*2+3,1*0,15*2= 1,536 2.NP po búraní priečok 2,854*0,125*5= 1,784			0,00 0,00 0,00 0,00
	013	96703-1734	Prisekanie plošné v murive tehlovom na MV, MVC hr. do 30 cm	1.090 m2	21,26	86,95
			1.NPV6 po búraní parapetu 0,35*0,9*2= 0,630 búr.otvorov 3.NP štit.múr (1,0+0,73)*2*0,5*2= 3,460			0,00 0,00 0,00 0,00
49	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	6,000 kus	0,51	3,06
			V6 6,0= 6,000			0,00 0,00
50	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2 1.NPV3-5 1+5+1 = 7,000 V10-13 5+6+1+4*2+4= 24,000 2.NPV4,5,10,11,13,16 1+2+2+1+1*2+3= 11,000 3.NPV4,5,10,11 4+2+4+1= 11,000	53,000 kus	1,34	71,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
51	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojítých alebo zdvoj, do 2 m2	3,600 m2	11,45	41,22
			V6 3,0*1,2= 3,600			0,00 0,00
52	013	96806-2358	Vybúranie vnútorných parapetných dosák	6,000 m	1,31	7,86

			V6			0,00
			3,0*2= 6,000			0,00
53	013	96807-1112	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okien do 1,5 m2	1,000 kus	4,46	4,46
			V1			0,00
			1,0= 1,000			0,00
54	013	96807-2244	Vybúranie kov. okenných rámov jednoduchých do 1 m2	0,485 m2	5,56	2,70
			V1			0,00
			0,97*0,5= 0,485			0,00
55	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	23,443 m2	5,20	121,90
			1.NPV3A5			0,00
			0,9*1,97+0,8*1,97*5+0,6*1,97 = 10,835			0,00
			2.NPV4.5			0,00
			0,8*1,97+0,6*1,97*2= 3,940			0,00
			3.NP V4,5			0,00
			0,8*1,97*4 = 6,304			0,00
			0,6*1,97*2 = 2,364			0,00
56	013	97103-3231	Vybúr, otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. MV, MVC hr. do 15 cm	3,000 kus	1,95	5,85
			pre VZT			0,00
			3,0= 3,000			0,00
57	013	97103-3241	Vybúr, otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	1,000 kus	3,25	3,25
			pre VZT			0,00
			1,0= 1,000			0,00
58	013	97103-3331	Vybúr, otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 15 cm	6,000 kus	2,23	13,38
			pre VZT			0,00
			6,0= 6,000			0,00
59	013	97103-3341	Vybúr, otvorov do 0,09 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	6,000 kus	5,19	31,14
			pre VZT			0,00
			4+1+1= 6,000			0,00
60	013	97103-3531	Vybúr, otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 15 cm	4,961 m2	7,81	38,75
			V4			0,00
			0,285*2,02+0,3*2,02+0,48*2,02 = 2,151			0,00
			pre VZT			0,00
			1,4*0,71+0,71*0,5*4+3,14*0,355*0,355 = 2,810			0,00
61	013	97103-3541	Vybúr, otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	1,445 m 3	66,38	95,92
			pre VZT			0,00
			1,4*0,71*0,3*4= 1,193			0,00
			pre ÚK			0,00
			0,6*0,7*0,3*2= 0,252			0,00
62	013	97103-3561	Vybúr, otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm	0,730 m3	75,78	55,32
			3.NPštit.múr pre VZT			0,00
			1,0*0,73*0,5*2= 0,730			0,00
63	013	97103-3581	Vybúr, otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 90 cm	0,942 m3	86,96	81,92
			pre VZT			0,00
			3,14*0,25*0,25*0,8*6 = 0,942			0,00
64	013	97103-3641	Vybúr, otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 30 cm	1,406 m3	44,50	62,57
			V1 pre dvere			0,00
			0,97*2,02*0,3 = 0,588			0,00
			V2			0,00
			0,9*2,02*0,15*3= 0,818			0,00
65	013	97103-3651	Vybúr, otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm	0,945 m3	51,70	48,86

		V6			0,00
		3,0*0,9*0,35 = 0,945			0,00
013	97303-1151	Vysek, výklenkov nad 0,25 m2 v murive z akýchkoľvek tehál na akúkoľvek maltu	0,071 m3	119,90	8,51
		pre elektro			0,00
		0,32*0,685*0,1+0,5*0,75*0,13= 0,071			0,00
013	97303-1812	Vysek, kapiés pre zaviazanie nových priečok v murive tehel. hr. do 10 cm	13,725 m	4,68	64,23
		2.NP			0,00
		2,1*2= 4,200			0,00
		3.NP			0,00
		1,35+2,725*3 = 9,525			0,00
013	97303-1813	Vysek, kapiés pre zaviazanie nových priečok v murive tehel. hr. do 15 cm	56,800 m	8,31	472,01
		1.NP			0,00
		3,05*12+2,02*10= 56,800			0,00
013	97403-1165	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 15 cm š. do 20 cm	7,200 m	6,64	47,81
		V1 pre preklad			0,00
		1,2*2= 2,400			0,00
		V2 pre preklad			0,00
		1,2*3= 3,600			0,00
		V4			0,00
		1,2= 1,200			0,00
013	97607-1111	Vybúranie kovových zábradlí a madiel	40,000 m	6,39	255,60
		V15			0,00
		40,0= 40,000			0,00
013	97608-1111	Vybúranie dreveného madla	237,800 m	2,28	542,18
		1.NPV14			0,00
		1,9*12= 22,800			0,00
		2.NPV19			0,00
		105,0= 105,000			0,00
		3.NP V20			0,00
		110,0= 110,000			0,00
013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	439,760 m2	3,49	1 534,76
		1.NP m.č.103-105			0,00
		(5,95+4,2+0,5*9+9,8+1,2+6,8)*2,1 = 68,145			0,00
		2,2*0,95+5,5*1,45+1,4*1,45= 12,095			0,00
		-(1,45*1,97+0,8*1,97*3)= -7,585			0,00
		(0,25+0,8+0,8+0,5*2)*2,1+5,4*0,9= 10,845			0,00
		(3,4+0,4+3,0+4,1)*2,1 = 22,890			0,00
		-0,8*1,97*2= -3,152			0,00
		m.č.108-111			0,00
		(4,2+2,3)*2*2,1 = 27,300			0,00
		(4,2+3,1)*2*2,1 = 30,660			0,00
		(3,6+1,85*2)*2,1 = 15,330			0,00
		(2,5+6,35)*2*2,1 = 37,170			0,00
		-(0,8*1,97*3+1,45*1,97+0,9*1,97)= -9,358			0,00
		m.č.113,114			0,00
		(2,9+2,6)*2*2,1 = 23,100			0,00
		(3,0+2,6)*2*2,1 = 23,520			0,00
		-0,8*1,97*3= -4,728			0,00
		m.č.116,117,118			0,00
		(0,9*2+1,1)*1,5 = 4,350			0,00
		(0,9+2,2)*2,1 = 6,510			0,00
		(0,8*2+2,5)*1,5= 6,150			0,00
		-(0,8*1,97+0,6*0,6)= -1,936			0,00
		m.č.121			0,00
		(11,15+0,35+8,85+1,6+7,1+9,6+2,1)*2,1 = 85,575			0,00

"5	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	115,119 1	14,71	1 693,40
"6	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	2 187,261 t	0,53	1 159,25
			115,119*19= 2187,261			0,00
77	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	115,119 1	9,38	1 079,82
78	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	115,119 t	1,05	120,87
79	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O--ostatný odpad	115,119 1	20,75	2 388,72
	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	31,174 1	46,80	1 458,94
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						15 081,59
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :						32 670,72
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
71 - IZOLÁCIE						
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti						
81	711	71111-3111	Izolácia proti vlhkosti vodor. náterom podlaha A,B,F	444,768 m2	4,75	2 112,65
			381,61+63,158= 444,768			0,00
82	MAT	245 512760	Pružná stierková hydroizolácia	511,483 m2	12,69	6 490,72
			444,768*1,15= 511,483			0,00
83	711	71149-3111	Izolácia proti vode vodor. náterom tekutým 1.NP Dp	7,500 m2	18,50	138,76
			15,0*0,5= 7,500			0,00
84	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	87,421 %	2,65	231,67
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :						8 973,79
713-Izolácie tepelné						
85	713	71311-1124	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom strop ozn.a	140,150 m2	3,34	468,10
						0,00
86	MAT	631 412010	Doska čadičová 50kg/m3 hr. 3 cm	142,953 m2	3,96	566,09
87	713	71319-1410	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie/Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m	140,150 m2	3,51	491,93
88	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	15,261 %	1,40	21,37
713 - Izolácie tepelné spolu :						1 547,49
71 - IZOLÁCIE spolu :						10 521,28
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
721 - Vnútorná kanalizácia						
89	721	721 -	Zdravotechnika	1,000 EUR	28 137,99	28 137,99
721 - Vnútorná kanalizácia spolu :						28 137,99
723 - Vnútorný plynovod						
90	721	723 -	Vnútorný plynovod	1,000 EUR	2 363,60	2 363,60
723 - Vnútorný plynovod spolu :						2 363,60
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :						30 501,59
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE						
91	731	73 -	Ústredné kúrenie	1,000 EUR	50 603,65	50 603,65
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :						50 603,65
76-KONŠTRUKCIE						
762 - Konštrukcie tesárske						
92	762	76223-1811	Demontáž obloženia schodiska, stupňov a podstupníc 2.NPm.č.210	48,000 m	2,98	143,04
			0,9*4+1,2*14+1,2*23= 48,000			0,00
93	762	76223-1813	Dodávka a montáž obloženie schodiska, stupňov a podstupníc	48,000 m	46,88	2 250,24
94	762	76284-1821	Demontáž podbíjania z dosiek drevotriek. drevovl. sadrokart. 2.NPm.č.204,205	28,331 m2	1,28	36,26
			4,2+7,15= 11,350			0,00
			schody zospodu			0,00

95	762	99876-2202	$3,8*1,52*2+1,56*3,48 = 16,981$ Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	24,295 %	4,70	0,00 114,19
762 • Konštrukcie tesárske spolu :						2 543,73
763 - Konštrukcie • drevostavby						
96	763	76311-1133	Priečky sadrokartónové 12,5 mm GKB1125 mm m.č.103 nad murovanou priečkou do m.č.104 a uzatvor.nad podhľadom viď rez 2-2	10,578 m2	41,86	442,80 0,00
$3,55*2,05+2,0*(2,05+1,25)/2= 10,578$						0,00
97	763	76311-2124	Priečky sadrokartónové 2x12,5 mm RF150 mm 3.NPm.č.309	98,127 m2	56,70	5 563,80 0,00
$(4,275+3,52+7,3+4,595)*(1,3+2,725)= 79,252$						0,00
$(1,25+6,255)*2,725= 20,451$						0,00
$-0,8*1,97= -1,576$						0,00
98	763	76312-2131	Predsadená stena lxopláštená RB112,5 v m.č.103 uzatvorenie podhľadu	0,875 m2	26,19	22,92 0,00
$3,5*0,25 = 0,875$						0,00
99	763	76312-2141	Predsadená stena lxopláštená RF 12,5 obloženie otvoru+hranoly v otvore	60,793 m2	25,64	1 558,73 0,00
$(3,5*2+0,15*2+0,9*2+0,75*2+0,8*2+0,75*2+0,8*2+0,85*2)*0,345 = 5,865$						0,00
$3,5*(0,15+0,345*2)*2+3,5*(0,2+0,345*2)*4= 18,340$						0,00
m.č.209 stĺpy						0,00
$(0,511+0,25)*2*2,854*2= 8,688$						0,00
obloženie VZT						0,00
$9,3*(0,3+1,2)*2= 27,900$						0,00
100	763	76313-3021	Podhlady sadr zaveseny drev.rošt a CD dosky RF hr. 2x12,5 m	140,150 m2	28,83	4 040,52
m.č.207,208						0,00
$43,75+96,4 = 140,150$						0,00
101	763	76313-3310	Podhlady sadr. zaves. oceľ. konštr. v rov. CD, bez tep. izol. RBI 12,5 mm	11,813 m2	30,56	361,01
v m.č.103 vchod do jedálne pri zhrňovacích dverách						0,00
$5,25*2,25 = 11,813$						0,00
102	763	76313-4030	Podhlady sadr. zavesené oceľ profil dosky 2x RF hr. 12,5 mm	196,220 m2	27,90	5 474,54
a-m.č.203,207,208						0,00
$56,07+43,75+96,4 = 196,220$						0,00
103	763	76313-4060	Podhlady sadr. zavesené oceľ profil dosky 2x RF hr. 12,5 mm	134,187 m2	27,41	3 678,07
a1 schody zospodu+podesta m.č.128,201						0,00
$3,0*1,65+3,0*1,46+1,56*3,6 = 14,946$						0,00
$3,8*1,52*2+1,56*3,48 = 16,981$						0,00
a2-m.č.103						0,00
$90,07= 90,070$						0,00
m.é.204-206						0,00
$4,2+1,95+6,04= 12,190$						0,00
104	763	76316-8113	Obklad stĺpikov 12x12 cm sádrokart. RF 2x12,5 mm	118,900 m	17,54	2 085,51
stolica krovu						0,00
$2,8*4*2*4+2,725*4+1,15*4*4= 118,900$						0,00
105	763	76318-2134	Zárubne oceľové do 2,75 m š. 800 mm hr. 150 mm do sádrokartónu	1,000 kus	116,69	116,69
106	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	233,446 %	4,50	1 050,51
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :						24 395,08
764 - Konštrukcie klampiarske						
107	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330 V1 0,97 = 0,970	0,970 m	1,16	1,13

764	998764	202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,011	%	1,90	0,02
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :							1,15
766 - Konštrukcie stolárske							
109	766	76611-1100	Dodávka a montáž zhrňovacej priečky CPL Laminát 3300/2100-ozn.6	1,000	súbor	1680,00	8 680,00
110	766	76611-1820	Demontáž drevených stien plných	112,819	m2	2,28	257,23
			3.NP 302a,b,307-310				0,00
			(1,63+1,92+0,9*2+1,0*2+5,15+2,5+1,25+6,255)*2,725 =				61,326
			(5,88+10,87+4,595+3,52+4,275)*(1,35+2,725)/2 =				59,373
							0,00
111	766	76621-1100	-0,8*1,97*5=			89,50	-7,880
			Montáž a dodávka madiel- okenných otvorov a stien schod. -	45,000	m		
112	766	76631-1811	drevených - Z3			6,03	
			Demontáž dreveného zábradlia vnútorného	35,000	m		
			2.NPV18				
113	766	76641-1821	35,0 =			5,95	35,000
			Demontáž obloženia stien z paluboviek	36,588	m2		
			m.č.209 stĺpy				
			(0,511+0,25)*2*2,854*2=				8,688
			obloženie VZT				
114	766	76641-1822	9,3*(0,3+1,2)*2=			1,06	27,900
115	766	76642-1821	Demontáž podkladových roštov pre obloženie stien	36,588	m2	6,45	
			Demontáž obloženia podhládov z paluboviek	181,730	m2		
			2.NPm.č.202,203				
			25,52+55,73=				81,250
			m.č.209				
			96,4-5,75*3,5=				76,275
			obloženie otvoru+hranoly v otvore				
			(3,5*2+0,15*2+0,9*2+0,75*2+0,8*2+0,75*2+0,8*2+0,85*2)*0,345 =				5,865
			3,5*(0,15+0,345*2)*2+3,5*(0,2+0,345*2)*4 =				18,340
116	766	76642-1822	Demontáž podkladových roštov pre obloženie podhládov	181,730	m2	0,96	
117	766	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-kridl. do 0,8m	30,000	kus	19,00	
			3+4+7+4+3+1+3+4+1 =				30,000
118	MAT	611 6D1101	Dvere DÝHA svetlý dub vr.kovania a zámku 60-90/197	30,000	kus	138,13	
119	766	76666-1132	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 2-kridl. do 1,45m	5,000	kus	41,75	
120	MAT	611 6D0719	Dvere DYHA svetlý dub vr.kovania a zámku 145/197	5,000	kus	245,38	
121	766	76666-5110	Dodávka a montáž posuvných dvier ozn.5	1,000	kus	685,00	
122	766	76668-2111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridl. hr.steny do 170 mm	1,000	kus	43,93	
123	MAT	611 8A0030	Zárubne s obkladovými lištami do 15 cm 80 x 197	1,000	kus	134,75	
124	766	76681-2820	Demontáž kuchyn. liniek drev. alebo kovových dl. do 150cm	1,000	kus	34,00	
			3,NP m.č.306				
			1,0=				1,000
125	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	218,261	%	0,80	
766 - Konštrukcie stolárske spolu :							22 000,72
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
126	767	76722-1100	Montáž a dodávka nerez.zábradlia s nerez.madlom-Z1	20,000	m	218,75	
127	767	76722-1101	Montáž a dodávka nerez.zábradlia s drev.madlom - Z2	40,000	m	225,00	
128	767	76758-5112	Montáž podhládov pomocných konštrukcií, vzduchotech. telies	1,000	kus	17,76	
129	MAT	553 000116	Dod.protlpož.revízne dvierka do podhládu F6 EI45D1 600/600-ozn.9	1,000	kus	210,13	
130	767	76799-5105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg	72,000	kg	1,54	
			Z6 pomocná konštrukcia pre VZT a ÚK				

			72,0= 72,000			0,00
131	767	76799-5106	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 250 kg	150,000 kg	1,10	165,00
			Z4 pomocná konštrukcia pre podhľad v kuchyni pri jedálni			0,00
			150,0= 150,000			0,00
132	MAT	309	Spojovacie šroby priem.10 mm dl.360 mm	32,000 ks	31,06	993,92
133	MAT	553 000010	Oceľové konštrukcie - Z4,6	225,600 kg	2,45	552,72
			150,0+72,0*1,05= 225,600			0,00
134	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	154,254 %	1,10	169,68
			767 • Konštrukcie doplnk, kovové stavebné spolu :			15 595,09
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :			64 535,77
			77 - PODLAHY			
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických			
135	771	77147-1014	Montáž sokl. rovných z dlaž. keram. 200x100 v. 100 do malty	79,860 m	4,19	334,62
			1.NP m.č.112			0,00
			(6,7+6,35)*2+0,5*2+0,35*2-1,45= 26,350			0,00
			m..č.115			0,00
			(2,9+3,25)*2-0,8= 11,500			0,00
			m.č.116			0,00
			(2,98+3,25)*2+0,15*2-2,4= 10,360			0,00
			3.NPm.č.310			0,00
			(7,355+8,87)*2-0,8 = 31,650			0,00
136	771	77157-5206	Montáž podláh z dlaždíc keram. 200x100 do tmelu	381,610 m2	19,50	7 441,40
			podlaha B			0,00
			1.NP m.č.103,104,105			0,00
			90,07+15,58+7,62= 113,270			0,00
			m.č.110,111,118			0,00
			10,44+15,57+2,36= 28,370			0,00
			podlaha A m.č.108,109,112-117,119-127			0,00
			9,66+13,02+41,69+7,51+7,76+9,42+10,17+1,98 = 101,210			0,00
			2,34+6,82+7,43+2,34+32,58+3,08+6,84+3,33+9,35= 74,110			0,00
			2.NP m.č.204-206 podlaha A			0,00
			4,2+1,95+6,04= 12,190			0,00
			3.NP m.č.304-308,310 podlaha A			0,00
			4,29+4,31+2,67+3,84+2,07+35,28 = 52,460			0,00
1	MAT	597 639900	Dlaž. keramická A 200x100x8 A1	255,395 m2	15,00	3 830,93
			polaha A			0,00
			(101,21+74,11+12,19+52,46)*1,03= 247,169			0,00
			sokel			0,00
			79,86*0,1*1,03 = 8,226			0,00
138	MAT	597 640000	Dlaž. keramická protišmyková A 200x100x8 1A	145,889 m2	16,88	2 462,61
			podlaha B			0,00
			(113,27+28,37)*1,03= 145,889			0,00
139	771	77157-9791	Pripi, za plochu do 5m2 jednotlivo pri montáži podláh keram.	44,590 m2	2,38	106,12
			1.NP			0,00
			1,98+2,36+2,34+2,34+3,08+3,33= 15,430			0,00
			0,8*1,4*4= 4,480			0,00
			2.NP			0,00
			4,2+1,95+1,5*0,9= 7,500			0,00
			3.NP			0,00
			4,29+4,31+2,67+3,84+2,07 = 17,180			0,00
140	771	77158-9795	Pripi, za škárovanie bielym cementom pri mont. podláh	381,610 m2	1,38	526,62
141	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	147,023 %	3,90	573,39

771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :										15 275,68	
772 - Podlahy z prírodného kameňa											
2	700	772.4-11	Obklad soklíkov rovných z kameňa hr. 30mm dodávka+montáž						86,340 m	12,88	1112,06
1.NPm.č.102											0,00
(21,35+9,93)*2+0,15*(32+24)+0,2*26+0,53*14+0,5*2*13+0,45*2+0,5*2+0,1*2*13= 101,080											0,00
-(0,6*13+1,64+3,3+2,0)= -14,740											0,00
43	700	772.5-1 1	Dlažba z kamenných pravouhlých dosiek hr. 30mm dodávka+montáž						63,158 m2	86,88	5487,17
doplnenie dlažby po búraní VZT výustkov											0,00
0,15*0,15/2*2*7+0,59*0,33*11+0,83*0,28*7= 3,926											0,00
m.č.102 30% z celkovej plochy											0,00
197,44*0,3 = 59,232											0,00
144	782	99877-2202	Presun hmôt pre kamenné dlažby v objektoch výšky do 12 m						65,992 %	3,70	244,17
772 - Podlahy z prírodného kameňa spolu :										6 843,40	
775 - Podlahy vlysové a parketové											
145	775	775	59-1921	Náter	podlah	drevených	-	moridlo	10,501 m2	2,28	23,94
točité schody											0,00
0,189*1,2*19+0,32*0,9+0,32*1,2*4= 6,133											0,00
(0,4+0,12)/2*1,2*14= 4,368											0,00
146	775	7 7 5	59-1929	Náter	podláh	drevených	-	3x náter vodným parketovým tmelom	10,501 m2	10,50	110,26
775 - Podlahy vlysové a parketové spolu :										134,20	
776 - Podlahy povlakové											
147	775	77620-0820	Odstránenie podlahovín zo schod, stupňov lepených s podložk.						132,960 m	1,15	152,90
m.č.126 stupne a postupne											0,00
1,64*22*2= 72,160											0,00
2.NPm.č.201											0,00
1,52*20*2= 60,800											0,00
775	77620-0830	Odstránenie hrán zo schod, stupňov						70,400 m	0,44	30,98	
1.NPV20											0,00
1,62*12+1,46*12= 36,960											0,00
2.NPV20											0,00
1,52*22= 33,440											0,00
149	775	77622-0110	Lepenie podlahovín plastových na schod, stupnice rovné						66,480 m	5,25	349,02
m.č.126											0,00
1,64*22= 36,080											0,00
2.NPm.č.201											0.0°
1,52*20= 30,400											0,00
150	775	77622-0200	Lepenie podlahovín plastových na schod, podstupnice						70,400 m	3,63	255,55
1.NP											0,00
1,62*12+1,46*12= 36,960											0,00
2.NP											0,00
1,52*22= 33,440											0,00
151	MAT	284 102416	Podlahovina heterogénna vinylová schodisková						31,419 m2	30,38	954,51
66,48*0,3*1,03+70,4*0,15*1,03= 31,419											0,00
152	775	77640-1800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumených alebo plastových						299,771 m	0,39	116,91
1.NP m.č.106,107											0,00
2,9*4+(4,2+3,25)*2+0,4*2*2-0,8*2= 26,500											0,00
m.č.126											0,00
3,6+4,56= 8,160											0,00
2.NPm.č.202											0,00
0,753+0,925+1,81+0,3*2+0,155+0,25+0,55+0,45+0,85+1,25+0,45+0,15*2+0,7= 9,043											0,00
m.č.203											0,00
(12,125+4,94)*2= 34,130											0,00

				$1,69*2+1,5+0,334+1,01*2+0,45*2*4+0,1*2*4*2 =$	12,434	0,00
				$-(1,45*2+0,7*2+0,8*2+0,95*4) =$	-9,700	0,00
				m.č.206-209		0,00
				$(5,7+4,655)*2+0,65+0,9+0,45*2*2+0,1*2*2*2 =$	24,860	0,00
				$-(0,8+0,9*2) =$	-2,600	0,00
				$(1,625+3,1)*2+0,45*2+0,1*2*2 =$	10,750	0,00
				$-(0,6*2+0,9) =$	-2,100	0,00
				$(3,19+3,1)*2 =$	12,580	0,00
				$-(1,16+0,69) =$	-1,850	0,00
				$(9,3+10,13)*2+0,45*2*6+0,1*2*2*6 =$	46,660	0,00
				$-(0,9*6+1,45+0,6) =$	-7,450	0,00
				3.NP m.č.301		0,00
				$4,5-0,8 =$	3,700	0,00
				m.č.302		0,00
				$(2,29+2,997)*2+0,15*2-0,8*2 =$	9,274	0,00
				m.č.302a		0,00
				$(9,295+4,22)*2+0,8*2+0,9*2-0,8*4-0,6*2 =$	26,030	0,00
				m.č.302b		0,00
				$(6,25+2,0)*2-0,8*2 =$	14,900	0,00
				m.č.307-311		0,00
				$(2,73+6,78)*2 =$	19,020	0,00
				$(3,02+6,78)*2 =$	19,600	0,00
				$(6,25+6,78)*2 =$	26,060	0,00
				$(6,105+5,78)*2 =$	23,770	0,00
				$-0,8*5 =$	4,000	0,00
153	775	77642-1100		146,827 m	2,25	330,36
				Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt z mäkkčených plastov		
						0,00
				1.NPm.č.101		0,00
				$5,35+0,95+0,8+4,44+1,0*2+0,3*2+4,65 =$	18,790	0,00
				$-(1,45+0,7*2+0,8) =$	-3,650	0,00
				m.č.107		0,00
				$(4,2+3,25)*2+0,4*2*2-0,8 =$	15,700	0,00
				2.NP m.č.202		0,00
				$0,753+0,925+1,81+0,3*2+0,155+0,25+0,55+0,45+0,85+1,25+0,45$		
				$+0,15*2+0,7 =$	9,043	0,00
				m.č.207		0,00
				$(8,925+4,655)*2+0,65+0,9+0,45*2*2+0,1*2*2*2-0,8 =$	30,510	0,00
				3,NPm.č.301		0,00
				$4,5-0,8 =$	3,700	0,00
				m.č.302		0,00
				$(2,29+2,997)*2+0,15*2+0,8*2-0,8*2 =$	10,874	0,00
				m.č.303,309		0,00
				$12,3+4,275+1,1+4,595+15,695+4,22+1,8+1,445+2,2+0,15+6,8 =$		0,00
				54,580		
				$-(0,8*2+0,6*2) =$	-2,800	0,00
				podesty		0,00
				$(1,56+3,48)*2 =$	10,080	0,00
154	MAT	284 1A9002		149,764 m	1,05	157,25
				Sokel 2/4		
				$146,827*1,02 =$	149,764	0,00
155	775	77649-1113		79,018 m	2,25	177,79
				Lepenie kobercovej lišty soklovej		
				2.NP m.č.203		0,00
				$(12,125+4,94)*2 =$	34,130	0,00
				$1,69*2+0,334+1,01*2+0,45*2*4+0,1*2*4*2 =$	10,934	0,00
				$-(1,45*2+0,7*2+0,8+0,95*4) =$	-8,900	0,00
				m.č.208		0,00
				$(9,3+10,13)*2+0,45*2*6+0,1*2*2*6 =$	46,660	0,00
				$(0,511+0,25)*2*2 =$	3,044	0,00
				$-(0,9*6+1,45) =$	-6,850	0,00
156	MAT	697 4100201		80,590 m	3,44	277,23
				Kobercový soklík		

			79,01*1,02= 80,590			0,00
iii	775	77651-1810	Odstránenie povlakových podláh lepených bez podložky	36,550 m2	1,15	42,03
			3.NPm.č.302a,b			0.0°
			24,05+12,5 = 36,550			0,00
1	775	77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	414,235 m2	2,76	1 143,29
			1.NPm.č.106,107,118,120			0,00
			9,8+12,9+9,14+11,57= 43,410			0,00
			2.NPV17m.č.208			0,00
			3,19*3,1-1,16*0,69 = 9,089			0,00
			m.č.201 podesta			
			1,56*3,44= 5,366			0,00
			m.č.202,203			0,00
			25,52+55,73 = 81,250			0,00
			m.č.206-209			0,00
			27,03+5,03+9,88+96,4= 138,340			0,00
			3.NPm.č.301-302b,307-311			0,00
			4,5*3,6= 16,200			0,00
			6,45+17,52+19,48+42,37+23,78+10,98= 120,580			0,00
159	775	77652-1100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	256,719 m2	6,38	1 637,87
			1.NP m.č.101,107			0,00
			20,83+12,9= 33,730			0,00
			podesta m.č.128			0.0°
			3,72*1,48= 5,506			0,00
			2.NP m.č.201 podesta			0,00
			3,72*1,56= 5,803			0,00
			m.č.202,207			0,00
			25,52+43,75= 69,270			0,00
			3.NPm.č.302,303,309			0,00
			6,45+3,16+116,6= 126,210			0,00
			m.č.301			0,00
			3,6*4,5= 16,200			0,00
160	MAT	284 102415	Podlahovina heterogénna vinylová	264,421 m2	22,00	5817,26
			256,719*1,03= 264,421			0,00
161	775	77652-1227	Lepenie povlakových podlah z pásov plastových elektrostaticky vodivých	9,800 m2	6,31	61,84
			1.NPm.č.106			0,00
			9,8= 9,800			0,00
162	MAT	284 1A08541	Krytina podlah.dielektrická hr.5mm	10,094 m2	42,25	426,47
163	775	77657-2100	Lepenie povlakových podláh z textilných pásov	152,470 m2	6,38	972,76
			2.NP m.č.203,208			0,00
			56,07+96,4= 152,470			0,00
164	MAT	697 410000	Koberec záťažový	165,344 m2	40,25	6 655,10
			157,47*1,05= 165,344			0,00
165	775	99877-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	195,591 %	0,35	68,46
776 - Podlahy povlakové spolu :						19 627,58
77-PODLAHY spolu:						41 880,86
78-DOKONČOVACIE PRÁCE						
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek						
166	771	78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad, keramických 200x100 do tmelu	722,057 m2	20,50	14 802,17
			1.NPm.č.103			
			(5,95+9,8+0,5*11+4,6+1,2+0,35)*2,1+5,5*1,45+1,45*1,45=			
			67,618			
			(3,9+6,85)*3,1 = 33,325			
			-(1,45*1,97+2,7*0,875+0,8*1,97*2+1,0*2,02*2) = -12,411			
			m.č.104			
			(0,25+0,8+0,8+0,5*2)*3,1+(1,1+2,8)*0,9 = 12,345			
			(3,4*2+4,66)*3,1+(1,0+2,02*2)*0,15 = 36,282			

$-(0,8*1,97+1,0*2,02)=-3,596$
m.č.105
 $1,9*0,9+(0,4+3,4*2+2,3)*3,1+(1,0+2*2,02)*0,15=31,916$

$-1,0*2,02=-2,020$
m.č.108
 $(4,2+2,3)*2*2,1=27,300$
 $-0,8*1,97=-1,576$
m.č.109
 $(4,2+3,1)*2*2,1=30,660$
 $-1,45*1,97=-2,857$
m.č.110
 $(2,9+3,6)*2*2,1=27,300$
 $-0,8*1,97=-1,576$
m.č.111
 $(2,5+6,35)*2*2,1=37,170$
 $-0,8*1,97*2=-3,152$
m.č.113,114
 $(2,6+2,9)*2*2,1=23,100$
 $(3,0+2,6)*2*2,1=23,520$
 $-0,9*1,97*3=-5,319$
m.č.117
 $(1,1+1,8)*2*1,5=8,700$
 $-0,8*1,5=-1,200$
m.č.118
 $(2,0+1,3)*2*2,1=13,860$
 $-0,9*1,97=-1,773$
m.č.119,122
 $(1,3+1,8)*2*2,1*2=26,040$
 $-0,6*1,97*2=-2,364$
m.č.120
 $(4,1+2,15)*2*2,1=26,250$
 $-(0,8*1,97+0,6*1,97+1,745*0,625)=-3,849$
m.č.121
 $(2,51+4,1)*2*2,1=27,762$
 $-(0,8*1,97+0,6*1,97+0,875*0,625)=-3,305$
m.č.123
 $(11,15+0,35+8,85+1,6+7,1+9,6+2,1)*2,1=85,575$
odpočet otvorov
 $-(0,8*1,97*6+1,45*1,97*2+1,85*2,02)=-18,906$
m.č.124-127
 $(2,1+1,47)*2*2,1*2=29,988$
 $(3,5+1,3)*2*2,1+0,6*2,1*2=22,680$
 $(3,31+1,25)*2*2,1=19,152$
 $(0,8+1,4)*2*2,1*4=36,960$
 $-(0,6*1,97*8+0,7*1,97*6)=-17,730$

2.NPm.č.204,205,206
 $(3,075+2,0)*2*2,1=21,315$
 $(1,5+0,9)*2*2,1=10,080$
 $(1,4+1,5)*2*2,1=12,180$
 $(1,35*2+1,7)*2,1=9,240$
 $(1,41*2+1,7)*2,1=9,492$
 $-(0,7*1,97*5+0,6*1,97*2)=-9,259$

3.NP m.č.304-308
 $(1,065+1,7)*2*2,622=14,500$
 $(0,8+1,555)*2*2,622*2=24,699$
 $(1,45+0,825)*2*2,622=11,930$
 $(1,45+0,815)*2*2,622=11,878$
 $1,72*2,1+(0,355+0,855*2+1,72)*2,622=13,536$

				1,365*2,1+1,8*2,4+(1,365+1,8)*1,35+1,485*(1,35+2,4)/2*4=				
				22,597				
				1,445*2,55+1,445*2,622+2,985*(2,55+2,622)/2*2 =				22,912
				-0,6*1,97*16=				-18,912
167	771	78	1 41-9 7 04	Pripi, za škárovanie bielym cementom pri mont. obkl.	722,057	m2	1,38	996,44
	771		78141-9711	Pripi, za plochu do 10m2 jednotlivo pri montáži obkl. pórov.	16,398	m2	2,38	39,04
				8,7-1,2+10,08-1,182 =				16,398
169	MAT	597	670801	Obkl. ker. RAKODUR 200x200x8 OT2 I	743,719	m2	15,00	11 155,79
				722,057*1,03=				743,719
170	771	99878-1202		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	269,934	%	2,20	593,86
				781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :				27 587,28
				783 - Nátery				
171	783	78320-1811		Odstránenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. oškrabáním	32,194	m2	1,04	33,48
172	783	7 8 3 22-2 1 00		Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	7,104	m2	7,38	52,43
				Z4,6				0,00
				(150,0+72,0)*32*0,001 =				7,104
173	783	78322 4 900		Opr. nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. jed.+1x email	32,194	m2	5,34	171,92
				jestvujúce zárubne pri výmene dverí				0,00
				(2*1,97+0,6)*(0,1+2*0,05)*9 =				8,172
				(2*1,97+0,6)*(0,03+2*0,05) =				0,590
				(2*1,97+0,6)*(0,16+2*0,05)=				1,180
				(2*1,97+0,7)*(0,1+2*0,05)*6 =				5,568
				(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05) =				1,044
				(2*1,97+0,8)*(0,125+2*0,05) =				1,067
				(2*1,97+0,8)*(0,15+2*0,05)*6 =				7,110
				(2*1,97+0,9)*(0,1+2*0,05)=				0,968
				(2*1,97+1,45)*(0,1+2*0,05) =				1,078
				(2*1,97+1,45)*(0,125+2*0,05) =				1,213
				(2*1,97+1,45)*(0,16+2*0,05)*3 =				4,204
174	783	78322-5100		Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	13,051	m2	7,39	96,45
				nové zárubne				0,00
				(2*1,97+0,6)*(0,08+2*0,05)*4 =				3,269
				(2*1,97+0,6)*(0,1+2*0,05)*3 =				2,724
				(2*1,97+0,6)*(0,16+2*0,05)=				1,180
				(2*1,97+0,8)*(0,1+2*0,05)=				0,948
				(2*1,97+0,8)*(0,16+2*0,05)*4 =				4,930
175	783	78322-6100		Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	20,155	m2	2,66	53,61
				13,051+7,104=				20,155
176	783	78372-6101		Nátery drev.stupňov-moridlo	20,155	m2		178,98
177	783	78390-3811		Odmastenle chemickými rozpúšťadlami	32,194	m2	2,18	70,18
				783 - Nátery spolu :				657,05
				784 - Maľby				
178	784	78440-1801		Odstránenie malieb v miestnostiach výšky do 3,8 m obrúsením	2 419,481	m2	1,16	2 806,60
				3444,463-1024,982=				2419,481
179	784	78445-2371		Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. biely strop	3 444,463	m2	2,85	9 816,72
				1.NP stropy m.č.101,103-127				
				20,83+90,07+15,56+7,62+9,8+12,9+9,66+13,02+10,44+15,57+41,				
				69+7,51 =				254,670
				7,76+9,42+1,98+2,36+2,34+6,82+7,43+2,34+32,58+3,08+6,84+3,				
				33+9,35 =				95,630
				-5,2*2,25=				-11,700
				steny -m.č.101				

$(4,65+1,74+0,95+0,8*2+1,79+4,44+0,3+0,3+0,3)*3,2 = 51,424$

ostenie

$2,0*3*1,13= 6,780$

prievlaky

$(3,35+2,29)*0,3*2 = 3,384$

m.č.102-oblúkový strop

$2,35*5,9*2+2,05*5,9*2*2+2,3*5,9*2*2+2,4*5,9*2*2+6,2*0,8*3*2*6 = 365,590$

$6,2*0,35*2*6+5,8*0,45+3,1*(0,55+1,0)/2*4*2*8 = 182,410$

steny

$2,35*2,7*2+2,05*2,7*2*2+2,3*2,7*2*2+2,4*2,7*2*2 = 85,590$

$4,2*(2,7+3,25)/2*2*2+(1,2+3,0)*2,7 = 61,320$

ostenie

$(0,6+2*1,5)*0,15*13= 7,020$

$1,75*0,1*2*13+0,9*(0,1+0,15)/2*13 = 6,013$

$(0,9+1,0)/2*0,55*13+1,75*0,55*2*13 = 31,818$

$2,0*0,5+(2,5+2,7)/2*0,5*2+0,2*(2,5+2,75)/2*2 = 4,650$

stĺpy

$(0,2+0,55)*4*1,75*6= 31,500$

$(0,35*2+0,2*2+0,55)*1,75*13 = 37,538$

$(0,35*2+0,2)*1,75*4 = 6,300$

m.č.103

$5,85*3,15+5,2*0,7+9,8*0,7+0,5*0,7*2+3,6*0,7+8,4*1,53+0,5*3,15*6= 54,450$

prievlaky

$5,5*0,5*4*4+9,8*(0,5+0,25)*2 = 58,700$

prievlak z jednej a z druhej strany ktorý drží šikmé zaskl.steny

$7,55*(0,75+1,0)*2+9,8*1,0= 36,225$

odpočet

$-(3,3*2,1-4,0)= -2,930$

m.č. 104

$2,6*1,53+0,9+(0,5*2+0,4+0,7)*3,15 = 11,493$

prievlak

$4,16*0,5*3= 6,240$

m.č.105

$(3,4*2+2,3)*2,15+2,3*1,53 = 23,084$

prievlak

$1,8*0,5*3= 2,700$

m.č.106

$3,4*5,3+3,4*3,1+(2,9+1,5)*(5,3+3,1)/2 = 47,040$

prievlak

$2,45*0,5*3= 3,675$

m.č.107

prievlak

$2,55*0,5*4= 5,100$

steny

$(4,2+0,4*3)*3,1+(4,2+0,4*3)*5,2+3,25*(3,1+5,3)/2+1,1*(3,1+5,2)/2 = 63,035$

m.č.108

$(4,2+2,3)*2*0,95 = 12,350$

m.č.109

$(4,2+3,1)*2*0,95 = 13,870$

ostenie

$0,45*0,3*4 = 0,540$

m.č.110

$(3,6+2,9)*2*0,95 = 12,350$

m.č.111
 $(6,35+2,5)*2*0,95 = 16,815$
m.č.112
 $(6,7+6,35)*2*3,05+0,5*3,05*2+0,35*3,05*2 = 84,790$
m.č.113
 $(2,6+2,9)*2*0,95 = 10,450$
m.č.114
 $(3,0+2,6)*2*0,95 = 10,640$
m.č.115
 $(2,9+3,25)*2*3,05 = 37,515$
m.č.117
 $(1,1+1,8)*2*0,95= 5,510$
m.č.118
 $(1,3+2,0)*2*0,95= 6,270$
m.č.119,122
 $(1,3+1,8)*2*0,95*2= 11,780$
m.č.120
 $(2,15+4,11)*2*0,95= 11,875$
m.č.121
 $(2,51+4,11)*2*0,95= 12,559$
m.č.123
 $(10,65+8,85)*2*0,95 = 37,050$
m.č.124-127
 $(2,1+1,47)*2*0,95*2= 13,566$
 $(3,31+1,25)*2*0,95= 8,664$
 $(3,5+1,3)*2*0,95+0,6*0,95*2 = 10,260$
 $(0,8*2+1,4)*2*0,95*4= 22,800$
ostenie
 $(0,9+0,875)*2*0,15*3= 1,598$
2.NP-stropy
 $25,52= 25,520$
m.č.201,202
 $(3,48+4,95)*3,6= 30,348$
 $(0,753+0,925+0,155+3,34+2,61)*2,8 = 21,764$
ostenie
 $(1,9+2*2,0)*0,55= 3,245$
 $(1,5+2*2,0)*0,15= 0,825$
m.č.203
steny
 $(12,125+4,94)*2*2,854+1,01*2,854*2+1,69*2,854*2+0,334*2,854 = 113,772$
ostenie
 $0,45*2,854*2*4+0,15*2,854*2*4 = 13,699$
 $(0,6+2*1,5)*0,1*4= 1,440$
m.č. 204-206
 $(1,41*2+1,7)*0,754 = 3,408$
 $(1,35*2+1,7)*0,754= 3,318$
 $(1,4+1,5)*2*0,754 = 4,373$
 $(3,075+2,0)*2*0,754 = 7,653$
 $(0,9+1,5)*2*0,754= 3,619$
ostenie
 $0,9*0,3*4*2+(0,6+2*1,5)*0,15 = 2,700$
 $(0,5+0,1)*2*2,854= 3,425$
m.č.207
 $(8,894+4,94)*2*2,854 = 78,964$
ostenie
 $(0,6+2*1,5)*0,15= 0,540$
 $(0,5+0,1)*2*3*2,854= 10,274$
m.č.209
 $(9,3+10,13)*2*2,854= 110,906$

				ostenie			
				(0,6+2*1,5)*0,15*6=	3,240		
				(0,5+0,1)*2*2,854*6=	20,549		
				3.NPm.č.301			
				(4,5+4,56)*2,4 =	21,744		
				m.č.302			
				(2,794+0,65)*2*2,4+2,29*1,35+1,65*1,35 =	21,850		
				ostenie			
				(1,0+2*2,0)*0,15=	0,750		
				(0,8+2*2,05)*0,3 =	1,470		
				m.č.303			
				(2,2+1,445)*2,622 =	9,557		
				m,č.309			
				6,85*(1,105+2,622)/2 =	12,765		
				m.č.310			
				5,78*(1,105+2,622)/2=	10,771		
				m.č.208			
				3,52*(1,35+2,622)/2=	6,991		
				sádrokartóny			
				1024,982=	1024,982		
	784	78449-62	00	Ostatné maliarske práce, napustenie+brúsenie	1 024,982 m2	0,85	871,23
				sádrokartón			0,00
				0,875+60,793+140,15+11,813+196,22+134,187=	544,038		0,00
				109,7*0,2+2*0,15=	21,970		0,00
				priečky m.č.103			0,00
				2,0*(2,05+1,25)/2=	3,300		0,00
				3.NPm.č.309			0,00
				(4,275+1,25+4,595)*(1,35+1,105+2,622)/3=	17,126		0,00
				m.č.310			0,00
				(4,425+1,25+4,445+3,1)*(1,35+1,105+2,622)/3+8,255*2,622=			0,00
				38,773			
				m.č.208			0,00
				6,105*2,622+3,52*(1,35+2,622)/2=	22,998		0,00
				podhlady zo stavby Zníženie ener.náročnosti			0,00
				290,308+86,469=	376,777		0,00
181	784	78449-6600		Ostatné maliarske práce, napustenie roztokom Lastanox 0,2%	89,010 m2	3,44	306,19
182	784	78449-7901		Ostatné mal. práce pri opr., mydlenie Inásob. miest, do 3,8m	89,010 m2	0,35	31,15
				m.č.103			
				steny			
				(6,54+10,3)*0,25 =	4,210		
				stena nad veľkým oknom			
				9,5*1,5*2 =	28,500		
				prievlaky			
				5,5*0,5*4*2=	22,000		
				prlevlak z jednej a z druhej strany ktorý drží šikmé zaskl.steny			
				9,8*(0,75+1,0)*2=	34,300		
				784 - Maľby spolu :			13 831,90
				785 - Tapety			
183	784	78541-1800		Odstránenie tapiet papierových lepených v. do 3,8m	18,480 m2	1,81	33,45
				2.NPV22			
				16,0*1,155 =	18,480		
				785 - Tapety spolu :			33,45
				78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :			42 109,68
				PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:			240 152,82
				PRÁCE A DODÁVKY M			
				M21 • 155 Elektromontáže			

04 900 21-M -	Elektroinštalácia	1,000 EUR	69 195,46	69 195,46
	M21 - 155 Elektromontáže spolu :			69 195,46
	M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí			
05 900 24-M -	Vzduchotechnika	1,000 EUR	83 298,68	83 298,68
	M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí spolu :			83 298,68
	PRÁCE A DODÁVKY M spolu :			152 494,14
	Rozpočet celkom :			425 317,68

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 13.05.2013

Stavba :REKONŠTR. OBJ. KUCHYNE A JEDÁLNE TnUAD vZÁBLATÍ
Objekt :Zdravotechnika bez technológie kuchyne

AŽ - PROJEKT s.r.o.			Prehľad rozpočtových nákladov v EUR							
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV										
1 - ZEMNÉ PRÁCE										
1	272	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	28,350	m3	14,94			423,55	
2	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	28,350	m3	0,84			23,81	
3	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	16,800	m2	3,65			61,32	
4	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	16,800	m2	2,08			34,94	
5	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 14	18,350	m3	4,87			89,36	
6	253	16260-7119	Priplatok ZKD 1000 m	183,500	m3	0,48			88,08	
7	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 14	18,350	m3	6,62			121,48	
8	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	18,350	m3	0,86			15,78	
9	001	17120-1202	Poplatok za skládku	18,350	m3	18,68			342,78	
10	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	10,000	m3	3,51			35,10	
11	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	13,355	m3	14,24			190,18	
12	MAT	583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	13,355	m3	34,76			464,22	
13	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	13,355	m3	8,44			112,72	
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :									2 003,32	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
14	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v отв. výk. z piesku a štrkopiesku	5,055	m3	31,77			160,60	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :									160,60	
5 - KOMUNIKÁCIE										
15	221	56712-1125	Podklad z prostého betónu tr. B 12,5-B 15 hr. 15 cm	2,813	m2	18,56			52,21	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :									52,21	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :									2 216,13	
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE										

16	721	72114-0907	721 - Vnútorná kanalizácia				
17	721	721174008	Opr. liat. potrubia, vsadenie odbočky do potrubia DN 150	6,000 kus	200,93	1	205,58
			Potrubie kanál, odpadne GEBERIT-PE D 110/4,3 ležaté závesné	10,000 m	34,52		345,20
18	721	72117-5006	Potrubie kanál, odpadne GEBERIT-PE D 75/3 ležaté v zemi	22,000 m	10,35		227,70
19	721	72117-5008	Potrubie kanál, odpadne GEBERIT-PE D 110/4,3 ležaté v zemi	25,000 m	18,03		450,75
20	721	72117-5009	Potrubie kanál, odpadne GEBERIT-PE D 125/4,9 ležaté v zemi	41,000 m	22,28		913,48
21	721	72117-6006	Potrubie kanál, odpadne GEBERIT-PE D 75/3 stúpacie	4,000 m	32,57		130,28
22	721	72117-6008	Potrubie kanál, odpadne GEBERIT-PE D 110/4,3 stúpacie	17,000 m	43,31		736,27
23	721	72117-7003	Potrubie kanál, odpadne GEBERIT-PE D 50/3 prípojovacie	28,000 m	12,04		337,12
24	721	72117-7005	Potrubie kanál, odpadne GEBERIT-PE D 63/3 prípojovacie	21,000 m	14,96		314,16
25	721	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanál, výpustiek D 50x1.8	9,000 kus	2,52		22,68
26	721	721194106	Vyvedenie a upevnenie kanál, výpustiek D 63x1.8	23,000 kus	2,96		68,08
27	721	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanál, výpustiek D 110x2.3	15,000 kus	3,71		55,65
28	721	72121-2305	Prádelňe vpusty zo šedej liatiny DN 100	5,000 kus	41,85		209,25
29	721	72122-3412	Podlahové vpusty DN 50	1,000 kus	22,28		22,28
30	721	721224206	Zápachové uzávery suché HL 400	3,000 kus	31,35		94,05
31	721	72127-3152	Privzdušňovací ventil DN 50	1,000 kus	46,35		46,35
32	721	72127-3153	Privzdušňovací ventil DN 70	1,000 kus	65,36		65,36
33	MAT	422 6D0609	Odlučovač tukov KLARTEC LT 4	1,000 kus	1 710,00	1	710,00
34	MAT	4361G0322	Šachta kanalizačná - rekonštrukcia	1,000 kus	393,75		393,75
35	721	72127-3171	Privzdušňovací ventil DN 100	5,000 kus	77,85		389,25
36	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	127,000 m	0,70		88,90
37	721	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	41,000 m	0,91		37,31
38	721	99872-1102	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	0,782 t	21,41		16,74
			721 - Vnútorná kanalizácia spolu			7	880,19
			722 - Vnútorný vodovod				
39	721	72213-0913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit, prerezanie rúrky do DN 25	6,000 kus	0,83		4,98
40	721	72213-0916	Opr. vodov. ocel. potrubia závit, prerezanie rúrky do DN 50	4,000 kus	1,28		5,12
41	721	72213-1913	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 25	3,000 súbor	23,19		69,57

42	721	72213-1915	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 40			
43	721	72213-1933	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 25	3,000 kus	12,12	36,36
44	721	72213-1935	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 40	2,000 kus	18,87	37,74
45	721	72217-3311	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT DN 16	114,000 m	13,05	1 487,70
46	721	72217-3312	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT DN 20	103,000 m	14,06	1 448,18
47	721	72217-3313	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT DN 26	41,000 m	17,34	710,94
48	721	72217-3314	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT DN 32	57,000 m	23,22	1 323,54
49	721	72217-3315	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT DN 40	53,000 m	32,32	1 712,96
50	721	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	114,000 m	0,91	103,74
51	721	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	103,000 m	1,09	112,27
52	721	72218-2113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	41,000 m	1,33	54,53
53	721	72218-2114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	57,000 m	1,60	91,20
54	721	72218-2115	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 40	53,000 m	1,91	101,23
55	721	72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	11,000 kus	4,70	51,70
56	721	72222-0121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	23,000 pár	9,39	215,97
57	721	72223-0104	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil termoregulačný TA STÁD G 5/4	1,000 kus	17,49	17,49
58	721	72223-1011	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil guľový G 1/2	14,000 kus	11,81	165,34
59	721	72223-1012	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil guľový G 3/4	13,000 kus	13,50	175,50
60	721	72223-1013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil guľový G 1	6,000 kus	17,78	106,68
61	MAT	422 3K0741	Ventil guľový práčkový 1/2"x3/4" - ART. 240	8,000 kus	7,99	63,92
62	MAT	422 3K0742	Ventil guľový rohový 1/2"x1/2" - ART. 230	24,000 kus	7,99	191,76
63	MAT	422 3K0743	Ventil guľový rohový 1/2"x3/8" - ART. 224	10,000 kus	7,63	76,30
64	721	72223-1161	Armat. vod. s 2 závit, ventil poistný G1/2	2,000 kus	35,89	71,78
65	721	722234232	Zariadenie pre el. magnetickú úpravu vody G 3/4	2,000 kus	281,25	562,50
66	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	368,000 m	1,37	504,16
67	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	368,000 m	0,93	342,24
68	721	99872-2102	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	0,296 1	19,55	5,79
722 - Vnútný vodovod spolu						9 927,25

725 • Zariaďovacie predmety						
69	721	72511-9213	Montáž záchodových mís závesných	7,000 kus	32,50	227,50
70	MAT	642 387700	Záchod závesný biely	7,000 kus	113,85	796,95
71	MAT	642 3D0751	Splachovač WC podomietkový	7,000 kus	281,25	1 968,75
72	MAT	642 3E9009	Sedadlo biele	7,000 kus	25,88	181,16
73	721	72512-2100	Pisoárové záchody z diturvitu štandardná kvalita bez nádrže	2,000 súbor	64,24	128,48
74	MAT	642 5D0204	Splachovač pisoárový APIS 4 so zabudovaným zdrojom	2,000 kus	346,50	693,00
75	721	72521-2200	Umývadlo z diturvitu so zápach, uzáv. štandardná kvalita	7,000 súbor	99,28	694,96
76	721	72523-2100	Bidety z diturvitu štandardná kvalita bez bidetovej súpravy	1,000 súbor	34,43	34,43
77	MAT	551 653030	Súprava bidetová	1,000 kus	171,00	171,00
78	721	72524-9101	Montáž sprchových kabín	2,000 súbor	38,08	76,16
79	MAT	552 1B0105	Kabína sprchovacia	2,000 kus	652,50	1 305,00
80	721	72531-2200	Drez jednoduchý nerez štandardná kvalita	1,000 súbor	103,69	103,69
81	721	72533-9101	Montáž výleviek keramic, liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	1,000 súbor	30,26	30,26
82	MAT	642 7A0101	Výlevka MIRA 5104.6, biela	1,000 kus	182,79	182,79
83	MAT	642 7A9001	Mriežka ku výlevke MIRA	1,000 kus	14,06	14,06
84	721	72553-9001	Montáž zásobník elektr. prepadový s batériou do 10L	2,000 súbor	9,45	18,90
85	MAT	541 2E0204	Ohrievač vody elektrický tlakový EO 10 P	2,000 kus	249,75	499,50
86	721	72581-9402	Montáž ventilov rohových G 1/2	34,000 súbor	5,06	172,04
87	721	72582-0600	Batéria drezová 1-páková nástenná G 1/2 x 100 štandardná kvalita	1,000 súbor	81,34	81,34
88	721	72582-0700	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	1,000 kus	84,95	84,95
89	721	72582-1300	Batéria umývadlová stojánková G 1/2 štandardná kvalita	7,000 súbor	54,11	378,77
90	721	72584-0200	Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	2,000 súbor	109,46	218,92
91	721	72598-0121	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/15	5,000 kus	3,15	15,75
92	721	72598-0122	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/30	6,000 kus	4,84	29,04
93	721	99872-5102	Presun hmôt pre zariaď. predmety v objektoch výšky do 12 m	0,317 1	22,17	7,03
725 - Zariaďovacie predmety spolu						8 114,43
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu						25921,87
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu						25921,87
Rozpočet celkom						28 137,99

18	783	78342-4140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	53,700	m		
			783 - Nátery spolu				70,35
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu				70,35
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu				1 998,93
			OSTATNÉ				
19	OST	99999-9904	Tlakové skúšky	1,000	súbor	243,72	243,72
20	OST	99999-9905	Technickoprávna dokumentácia	1,000	hod	120,95	120,95
			OSTATNÉ spolu				364,67
			Rozpočet celkom				2 363,60

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pavol Buday

JKSO:

Dátum: 04.05.2008

Stavba rekonštrukcia objektu kuchyne a jedálne TnUAD v Záblatí - vykurovanie

ing.	Pavol	BUDAY	Trenčín	Prehľad rozpočtových nákladov v EUR						
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
71 - IZOLÁCIE										
713 - Izolácie tepelné										
1	713	71341-1111	Montáž tepelnej izolácie	48,000	hod	10,69			513,12	
2	MAT	001 00	Spojovací materiál pre tepelnú izoláciu	1,000	sada	183,60			183,60	
3	MAT	001 5	Tepelná izolácia Tubolit DG 18*25	280,000	m	2,21			618,80	
4	MAT	002 0	Tepelná izolácia Tubolit DG 22*25	160,000	m	2,54			406,40	
5	MAT	002 5	Tepelná izolácia Tubolit DG 28*30	180,000	m	2,98			536,40	
6	MAT	003 2	Tepelná izolácia Tubolit DG 35*30	95,000	m	3,32			315,40	
7	MAT	004 0	Tepelná izolácia Tubolit DG 42*30	100,000	m	3,86			386,00	
713 - Izolácie tepelné spolu :									2 959,72	
71 - IZOLÁCIE spolu :									2 959,72	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE										
731 - Kotelne										
8	731	73124-9211	Montáž závesného kondenzačného kotla, v prevedení turbo	1,000	súbor	277,71			277,71	
9	MAT	k01	Plynový kondenzačný závesný kotol (parametre podobne ako GB 162-45), výkon 10,4-44,9 kW	1,000	súbor	3 346,88			3 346,88	
			palivo zemný plyn, s integrovaným obehovým čepadlom a poistným ventilom 4,0 bar						0,00	
10	MAT	k02	Akumulačná nádoba objem 200l, 2*vstup, 2*výstup vykurovacej vody + tepelná izolácia	1,000	kus	328,50			328,50	
11	MAT	k04	Jemný filter na studenú vodu, oká 0,1 mm, PN 6	1,000	kus	79,31			79,31	
12	MAT	k05	Tlaková expanzná nádoba objem 25l, plniaci pretlak plynu 100 kPa	1,000	kus	42,98			42,98	
13	731	73124-9212	Plastový odvod spalín odolný voči UV žiareniu pre kondenzačné kotle, 80/125 pozostáva:	1,000	súbor	714,71			714,71	
			2*koleno 87, vodorovný úsek 1,7 m, zvislý úsek 3,0 m s vertikálnym ukončením						0,00	

14	731	99873-1101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	0,008 t	131,41	
731 - Kotolne spolu :						4 791,14
732 - Strojovne						
15	731	73221-9338	Montáž úpravne vody	1,000 súbor	218,03	218,03
16	MAT	484 005020	Úprava vody pre kotle s hliníkovokremičitým výmenníkom, prietok do 500 l/hod	1,000 kus	2 649,38	2 649,38
+ vodomer na studenú vodu, prietok do 3,0 m3/hod + armatúra s oddelovacím členom na dopúšťanie vody do systém						0,00
17	731	99873-2101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	0,073 t	55,65	4,06
732 - Strojovne spolu :						2 871,47
733 - Rozvod potrubia						
18	731	73311-1122	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 10	310,000 m	8,10	2 511,00
19	731	73311-1123	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 15	170,000 m	8,76	1 489,20
20	731	73311-1124	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 20	180,000 m	9,68	1 742,40
21	731	73311-1125	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 25	95,000 m	12,26	1 164,70
22	731	73311-1126	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 32	100,000 m	14,93	1 493,00
23	731	73311-1127	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 40	80,000 m	16,86	1 348,80
24	731	73311-3112	Pripi, za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 10	84,000 kus	3,26	273,84
25	731	73311-3113	Pripi, za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 15	28,000 kus	3,42	95,76
26	731	73311-3114	Pripi, za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 20	4,000 kus	5,05	20,20
27	731	73311-3115	Pripi, za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 25	6,000 kus	6,09	36,54
28	731	73311-3116	Pripi, za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 32	2,000 kus	9,36	18,72
29	731	73319-0107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	1 075,000 m	0,39	419,25
30	731	73319-0235	Murárske výpomoci, vŕtanie otvorov, sekanie drážok pre rozvody ÚK	40,000 hod	10,69	427,60
31	731	73319-0239	Demontáže jestvujúcich rozvodov ÚK a vykurovacích telies, odvoz do kovošrotu	104,000 hod	10,69	1 111,76
32	731	73332-1501	Potrubie plasthliníkové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	120,000 m	6,66	799,20
33	731	73332-1503	Potrubie plasthliníkové PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	20,000 m	13,22	264,40
34	MAT	pOO 1	Kuželový prstenec G 3/4	64,000 kus	2,71	173,44

36	MAT	p00 3	Prechodka ocel/plastohlinník DN 10/16*2			
37	MAT	p00 4	Prechodka ocelVplastohlinník DN 15/20*2	12,000 m2	7,20	
38	MAT	p00 5	Pripájacie šróbenie plastohlinník - závit 16*2	104,000 kus	4,25	442,00
39	MAT	p00 7	Pripájacie šróbenie plastohlinník - závit 20*2	12,000 kus	5,06	60,72
40	731	99873-3103	Přesun hmot pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	2,245 t	41,18	92,45
733 - Rozvod potrubia spolu :						14 905,94
734 - Armatúry						
41	731	73420-9102	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/8	10,000 kus	0,88	8,80
42	MAT	106 0	Automatický odvzdušňovač ventil DN 10	10,000 kus	9,03	90,30
43	731	73420-9112	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/8	62,000 kus	2,52	156,24
44	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	13,000 kus	2,52	32,76
45	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	4,000 kus	3,11	12,44
46	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	6,000 kus	3,39	20,34
47	731	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	10,000 kus	4,05	40,50
48	731	73420-9117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	2,000 kus	5,19	10,38
49	MAT	14	Guľový uzáver DN 15, PN 10	3,000 kus	6,53	19,59
50	MAT	15	Guľový uzáver DN 20, PN 10	4,000 kus	8,55	34,20
51	MAT	16	Guľový uzáver DN 25 PN 10	6,000 kus	14,57	87,42
52	MAT	17	Guľový uzáver DN 32, PN 10	10,000 kus	19,91	199,10
53	MAT	18	Guľový uzáver DN 40, PN 10	2,000 kus	33,53	67,06
54	MAT	191	Armatúra rohová pre pripojenie telesa Ventil Kompakt zo steny	20,000 kus	32,74	654,80
55	MAT	192	Armatúra priama pre pripojenie liatinového telesa s integrovaným ventilom napojenie z podlahy	12,000 kus	29,14	349,68
56	MAT	193	Termostatická hlavica na radiátorový ventil	31,000 kus	16,99	526,69
57	MAT	2	Termostatická hlavica na teleso Ventil Kompakt	32,000 kus	16,99	543,68
58	MAT	20	Radiátorový ventil bez prednastavenia (parametre ako TS 90), DN 10	26,000 kus	15,58	405,08
59	MAT	21	Radiátorový ventil bez prednastavenia (parametre ako TS 90), DN 15	5,000 kus	15,41	77,05
60	MAT	311	Regulačné šróbenie (parametre ako RL-5), DN 10	26,000 kus	11,08	288,08
61	MAT	32	Regulačné šróbenie (parametre ako RL-5), DN 15	5,000 kus	12,04	60,20
62	MAT	616	Fiter závitový DN 32	1,000 kus	17,78	17,78
63	731	73421-1113	Ventil odvzdušňovací závitový vykúr, telies G 3/8	32,000 kus	2,13	68,16
64	731	73422-2662	Nastavenie prietoku na regulačných ventiloch	63,000 kus	10,91	687,33
65	731	73426-1212	Skrutkovanie priame G 3/8	62,000 kus	3,45	213,90
66	731	73426-1213	Skrutkovanie priame G 1/2	13,000 kus	3,89	50,57
67	731	73426-1214	Skrutkovanie priame G 3/4	4,000 kus	6,01	24,04

68	731	73426-1215	Skrutkovanie priame G 1	6,000 kus	8,43	50,58
69	731	73426-1216	Skrutkovanie priame G 5/4	10,000 kus	13,39	133,90
70	731	73426-1316	Skrutkovanie priame G 6/4	2,000 kus	14,63	29,26
71	731	73429-1112	Kohúty plniace a vypúšťacie G 3/8	46,000 kus	6,54	300,84
72	731	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	1,000 kus	100,69	100,69
73	731	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové M 20x1,5	1,000 kus	29,81	29,81
74	731	73442-4934	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 20	1,000 kus	14,69	14,69
75	731	734494121	Ost. meracie armat. návarky metr. závit. M 20x1,5 dl. 220mm	1,000 kus	17,09	17,09
76	731	734494212	Ostatné meracie,armatúry, návarky s rúrk. závitom G 3/8	46,000 kus	5,60	257,60
77	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	0,129 t	30,94	3,99
734 - Armatúry spolu :						5 684,62
735 - Vykurovacie telesá						
78	731	73515-8110	Vykúr, telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	7,000 kus	3,35	23,45
79	731	73515-8120	Vykúr, telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	37,000 kus	6,50	240,50
80	731	73515-8130	Vykúr, telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	7,000 kus	11,59	81,13
81	731	73515-9619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd.11K Hdo600/Ldo2000mm	7,000 kus	28,49	199,43
82	731	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 22K Hdo600/Ldo2000mm	37,000 kus	23,52	870,24
83	MAT	484 520258	KORAD 10 VKP 600/400	2,000 kus	60,86	121,72
84	MAT	484 520259	KORAD11 K 600/400	4,000 kus	48,15	192,60
85	MAT	484 520271	KORAD 11 K 600/700	1,000 kus	61,20	61,20
86	MAT	484 520508	KORAD 21 K 600/400	1,000 kus	62,21	62,21
87	MAT	484 520760	KORAD 21 K 600/500	1,000 kus	67,16	67,16
88	MAT	484 520768	KORAD 21 K 600/700	1,000 kus	90,11	90,11
89	MAT	484 520769	KORAD 21 K 600/800	1,000 kus	103,16	103,16
90	MAT	484 520770	KORAD 21 VKP 600/500	1,000 kus	93,83	93,83
91	MAT	484 520780	KORAD 21 VKP 600/600	1,000 kus	97,76	97,76
92	MAT	484 520781	KORAD 21 VKP 600/700	5,000 kus	105,53	527,65
93	MAT	484 520790	KORAD 22 K 400/600	3,000 kus	69,08	207,24
94	MAT	484 520791	KORAD 22 K 400/800	3,000 kus	103,61	310,83
95	MAT	484 520800	KORAD 22 K 400/1000	3,000 kus	113,96	341,88
96	MAT	484 520801	KORAD 22 K 400/1200	3,000 kus	132,08	396,24
97	MAT	484 520811	KORAD 22 K 600/900	2,000 kus	120,71	241,42
98	MAT	484 520821	KORAD 22 K 900/1000	1,000 kus	176,62	176,62
99	MAT	484 520830	KORAD 22 K 900/1200	2,000 kus	223,09	446,18

100	MAT	484 520831	KORAD 22 VKP 600/900			
101	MAT	484 520840	KORAD 22 VKP 600/900	4,000 kus	147,43	589,72
102	MAT	484 520841	KORAD 33 K 400/1800	2,000 kus	280,80	561,60
103	MAT	484 520851	KORAD 33 K 400/2000	2,000 kus	315,00	630,00
104	MAT	484 520871	KORAD 33 K 900/1400	1,000 kus	391,28	391,28
105	MAT	484 521018	KORAD 33 VKL 900/1400	1,000 kus	374,68	374,68
106	MAT	484 521019	KORAD 33 VKP 900/1200	1,000 kus	362,14	362,14
107	MAT	484 521021	KORAD 22 VKP 500/1800	2,000 kus	265,73	531,46
108	MAT	484 521031	KORAD 22 VKL 500/1800	2,000 kus	265,73	531,46
109	MAT	484 521041	Stojánkové konzoly pre Korad	13,000 sada	21,94	285,22
110	MAT	484 521061	Konzoly na stenu pre Korad	38,000 sada	13,50	513,00
111	731	73515-9653	Montáž liatinových vykurovacích telies v prevedení s integrovaným ventilom	12,000 kus	60,84	730,08
112	MAT	484 507000	Liatinové článkové teleso ITV spodné pripojenie 350/160 430/900 (Články:15)	10,000 kus	317,48	3174,80
			+ základný + 2* vrchný náter			0,00
113	MAT	484 507100	Liatinové článkové teleso ITV spodné pripojenie 350/160 430/900 (Články:20)	2,000 kus	394,31	788,62
			+ základný + 2* vrchný náter			0,00
114	MAT	484 507150	Stojánková konzola pre liatinové článkové telesá	12,000 sada	23,96	287,52
115	731	73516-9111	Tlaková skúška liatinových vyk. telies	12,000 súbor	6,19	74,28
116	731	73521-1213	Vykurovacia skúška	72,000 hod	10,69	769,68
117	731	73521-1214	Vypracovanie prevádzkového poriadku	1,000 súbor	675,00	675,00
118	731	99873-5103	Presun hmôt pre vykúr, telesá UK v objektoch výšky do 24 m	6,981 t	36,61	255,57
			735 - Vykurovacie telesá spolu			16 578,46
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu			44 831,64
			76 - KONŠTRUKCIE			
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné			
119	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg	150,000 kg	5,90	885,00
120	MAT	99	Dodávka doplnkových konštrukcií	150,000 kg	2,70	405,00
121	767	99876-7103	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	0,161 t	40,61	6,54
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu			1 296,54
			76 - KONŠTRUKCIE spolu			1 296,54
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE			
			783 - Nátery			
122	783	783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	1 075,000 m	1,41	1 515,75

78 - DOKONCOVACIE PRÁCE spolu :	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	
Rozpočet celkom:	50 603,65

O b e r a t e ě											
Projektant:											
Dodávateľ:								J K S O :			
								Dátum: 09.05.2013			
Stavba: Rekonštrukcia objektu kuchyne a jedálne TnUAD v Záblati											
Objekt: D.8 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody											
Časť: Rozvádzač RH											
			Prehľad rozpočtových nákladov v EUR								
Por.	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo	Merná	Jednotková	Konštrukcie	Špecifikovaný	Spolu	Hmotnosť v tonách	
číslo	cenníka		výkaz-výmer	výmera	jednotka	cena	a práce	materiál		Jednotková	Spolu
			MATERIÁL								
1	MAT	pcO 1	Konštrukcia rámová 600x2200x400mm	2,000	kus	203,00			406,00		
2	MAT	pcO 2	Konštrukcia rámová 800x2200x400mm	1,000	kus	215,00			215,00		
3	MAT	pc0 3	Zadný kryt š.600mm	2,000	kus	81,00			162,00		
4	MAT	pc04	Zadný krytš.800mm	1,000	kus	84,50			84,50		
5	MAT	pc0 5	Vrchný a spodný kryt	6,000	kus	34,50			207,00		
6	MAT	pc0 6	Bočný kryt hl.400mm	2,000	kus	62,30			124,60		
7	MAT	pc0 7	Dvere š.600mm	2,000	kus	99,00			198,00		
8	MAT	pc0 8	Dvere š.800mm	1,000	kus	141,30			141,30		
9	MAT	pc0 9	Prístrojový rošt š.600mm	2,000	kus	108,20			216,40		
10	MAT	pcl 0	Prístrojový rošt š.800mm	1,000	kus	150,80			150,80		
11	MAT	p d 1	Zákryt plný z plechu	4,000	m2	27,00			108,00		
12	MAT	p d 2	Popisný štítok	6,000	kus	2,05			12,30		
13	MAT	p d 3	Prípojnic a hlavná Cu 32/5mm (L - 2m)	3,000	kus	88,00			264,00		
14	MAT	p d 4	Prípojnic a pomocná Cu 25/3mm (N, PE - 2m)	2,000	kus	65,50			131,00		
15	MAT	p d 5	Prepojenie pomocných obvodov	1,000	kpl	201,00			201,00		
16	MAT	p d 6	Pomocný materiál	1,000	kpl	147,00			147,00		
17	MAT	pc17	Montáž a zapojenie	120,000	hod	9,50			1 140,00		
18	MAT	p d 8	Kusová skúška vr. protokolu	36,000	hod	9,50			342,00		
			MATERIÁL spolu:						4250,90		
			PRACE A DODAVKY M								
			M21 -155 Elektromontáže								
19	MAT	358 1300C03	Tlačidlo núdzové (1-1) XB5AS8445 - červený hrib	1,000	kus	13,30			13,30		
20	MAT	358 1307C21	Signálka XB5AVM1 - LED 230/240V-AC, biela	1,000	kus	12,00			12,00		
21	MAT	358 1307C22	Signálka XB5AVM3 - LED 230/240V-AC, zelená	1,000	kus	12,00			12,00		
22	MAT	358 4406F50	Prepínač voltmetrový otočný	1,000	kus	31,20			31,20		
23	MAT	358 5100F63	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-6/1/B	2,000	kus	4,00			8,00		
24	MAT	358 5100F64	Istič 1-pólový-6kA(1MD) PL6-10/1/B	15,000	kus	4,00			60,00		
25	MAT	358 5105F61	Istič 1 -pólový - 6kA (1MD) PL6-2/1/C	5,000	kus	7,00			35,00		
26	MAT	358 5105F66	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-16/1/C	55,000	<us	4,20			231,00		

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	specifikovaný materiál		Hmotn.o Jednotková	Spolu
27	MAT	358 5105F67	Istič 1-pólový - 6kA (1MD) PL6-20/1/C	1,000	kus	4,40			4,40		
28	MAT	358 5300F83	Istič 3-pólový - 6kA (3MD) PL6-6/3/B	3,000	kus	13,00			39,00		
29	MAT	358 5300F90	Istič 3-pólový - 6kA (3MD) PL6-40/3/B	2,000	kus	22,00			44,00		
30	MAT	358 5303F01	Istič 3-pólový - 25kA (>4,5MD) PLHT-B50/3	2,000	kus	99,00			198,00		
31	MAT	358 5305F66	Istič 3-pólový - 6kA (3MD) PL6-16/3/C	2,000	kus	13,50			27,00		
32	MAT	358 5305F67	Istič 3-pólový - 6kA (3MD) PL6-20/3/C	1,000	kus	15,50			15,50		
33	MAT	358 5305F68	Istič 3-pólový - 6kA (3MD) PL6-25/3/C	1,000	kus	16,00			16,00		
34	MAT	358 5305F69	Istič 3-pólový - 6kA (3MD) PL6-32/3/C	5,000	kus	17,80			89,00		
35	MAT	358 5305F70	Istič 3-pólový - 6kA (3MD) PL6-40/3/C	2,000	kus	22,00			44,00		
36	MAT	358 5305F71	Istič 3-pólový - 6kA (3MD) PL6-50/3/C	5,000	kus	42,00			210,00		
37	MAT	358 5305F72	Istič 3-pólový - 6kA (3MD) PL6-63/3/C	1,000	kus	52,00			52,00		
38	MAT	358 5380066	Spínací 3P blok pevného prevedenia 14414: BD250NE305 - 36kA	1,000	kus	130,00			130,00		
39	MAT	358 5380078	Spúšť nadprúdová 24100 : SE-BD-0250-DTV3, nastavenie 100-250A	1,000	kus	180,00			180,00		
40	MAT	3585383001	Spínací 3P blok pevného prevedenia 14412 : BH630NE305 - 36kA	1,000	kus	210,00			210,00		
41	MAT	358 5383012	Spúšť nadprúdová 25200: SE-BH-0400-DTV3, nastavenie 160-400A	1,000	kus	250,00			250,00		
42	MAT	3585510F22	Chránič prúdový 4-pól. PF7-25/4/003	11,000	kus	53,60			589,60		
43	MAT	3585510F26	Chránič prúdový 4-pól. PF7-63/4/003	1,000	kus	100,50			100,50		
44	MAT	358 5521F34	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól PFL6-16/1N/C/003	5,000	kus	49,30			246,50		
45	MAT	358 5600F21	Zvodič blesk, prúdov SPI-35/440,1-pól, tr. B	3,000	kus	125,00			375,00		
46	MAT	358 5602F52	Zvodič prepätia SPC-S-20/460/3, 3-pól, tr. C	1,000	kus	105,00			105,00		
47	MAT	358 5650013	Odpínač radový poistkový 3-pól. FH000	2,000	kus	45,00			90,00		
48	MAT	358 5700044	Poistka nožová PN000/10AgG	3,000	kus	4,60			13,80		
49	MAT	358 5701088	Poistka nožová PN000/125A gG	3,000	kus	4,60			13,80		
50	MAT	389 001L85	Transformátor prúdu 250/5A/15VA	3,000	kus	39,00			117,00		
51	MAT	389001L86	Transformátor prúdu 300/5A/15VA, ciachované	3,000	kus	41,80			125,40		
52	MAT	921AN05419	Svorka radová 6035-10	120,000	kus	0,50			60,00		
53	MAT	921 AN05422	Svorka radová 6035-20	70,000	kus	0,50			35,00		
54	MAT	921AN05423	Svorka radová 6035-30	50,000	kus	1,70			85,00		
55	MAT	921AN07112	Pomocný kontakt 1/1 k ističu BD	2,000	kus	25,00			50,00		
56	MAT	921AN08974	Vypínacia cievka k ističu BD, 230V/AC	1,000	kus	24,00			24,00		
57	MAT	921AN12237	Kryt plombov. PW1	1,000	kus	0,50			0,50		
58	MAT	921 AN30152	Elektromer Z7-KWZ 3PH-63	2,000	kus	483,00			966,00		
59	MAT	921AN31455	Spínač SCHODISKOVYZ-TLE	3,000	kus	25,00			75,00		
60	MAT	921AN35892	Elektromer X/5A	2,000	kus	102,00			204,00		
61	MAT	921AN37857	Vypínacia cievka k ističu BH, 230V/AC	1,000	kus	26,00			26,00		
			M21 -155 Elektromontáže spolu :						5 213,50		
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:						9 464,40		
			Rozpočet celkom:						9 464,40		

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ:

Dátum: 09.05.2013

Stavba : Rekonštrukcia objektu kuchyne a jedálne TnUAD v Záblatí

Objekt: D.8 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Časť: Rozvádzač RS2

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR											
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
										Jednotková	Spolu
PRACE A DODAVKY M											
M21 -155 Elektromontáže											
	MAT	357001F003	Rozvodnica 283049 : BF-U-4/96-C, dvere - oceľový biely plech, IP30 (Z)	1,000	kus		155,00		155,00		
	MAT	358 4402F60	Vypínač 3-pól. IS-63/3, 400V/63A	1,000	kus		20,00		20,00		
	MAT	358 5100F64	Istič 1-pólový - 6kA PL6-10/1/B, 230V/10A	1,000	kus		3,60		28,80		
	MAT	358 5105F61	Istič 1-pólový - 6kA PL6-2/1/C, 230V/2A	1,000	kus		7,00		7,00		
	MAT	358 5105F66	Istič 1-pólový - 6kA PL6-16/1/C, 230V/16A	12,000	kus		4,00		48,00		
	MAT	358 5511F21	Chránič prúdový 4-pól. 263608 - PF7-25/4/003	2,000	kus		90,00		180,00		
	MAT	358 5521F34	Chránič prúdový s ístičom 1+N-pól - 6kA PFL6-16/1N/C/003/AC	1,000	kus		49,00		49,00		
	MAT	358 5602F53	Zvodič prepätia SPC-S-10/460/4, tr. C, 4-pól.	1,000	kus		120,00		120,00		
	MAT	358 5642F50	Odpínač poistkový VLC22 3P, 3-pól.	1,000	kus		35,00		35,00		
10	MAT	358 5682F14	Poistka valcová C22-50A gL/gG	3,000	kus		1,80		5,40		
	921	odb.o-dhad 01	Pomocný materiál	1,000	kpl		91,00		91,00		
12	921	odb.o-dhad 02	Montáž a zapojenie	14,000	hod		9,50		133,00		
13	921	odb.o-dhad 03	Kusová skúška vr. protokolu	14,000	hod		9,50		133,00		
M21 -155 Elektromontáže spolu									1 005,20		
PRACE A DODAVKY M spolu									1 005,20		
Rozpočet celkom									1 005,20		

Strana 1

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO:

Dátum: 09.05.2013

Stavba : Rekonštrukcia objektu kuchyne a jedálne TnUAD v Záblatí

Objekt: D.8 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR										
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a prace	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách JednčMováJ^^^pok^
PRACE A DODAVKY HSV										
6 • ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE										
	014	61245-3551	Omietka rýh stien š í r. 15 cm MC hladkých oceľou hlad.	61,500	m2	12,14			746,61	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu									746,61	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
	013	97103-3131	Vybúr, otvorov D do 6 cm v murive tehl. hr. do 15 cm	38,000	kus	0,79			30,02	
	013	97103-3141	Vybúr, otvorov D do 6 cm v murive tehl. hr. do 30 cm	1,000	kus	1,95			1,95	
	013	97103-3171	Vybúr, otvorov D do 6 cm v murive tehl. hr. do 75 cm	1,000	kus	5,44			5,44	
	013	97103-3231	Vybúr, otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. hr. do 15 cm	8,000	kus	1,56			12,48	
	013	97103-3241	Vybúr, otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. hr. do 30 cm	1,000	kus	2,60			2,60	
	013	97103-3531	Vybúr, otvorov do 1 m2 v murive tehl. hr. do 15 cm / rozvádzače /	0,573	m2	6,25			3,58	
	013	97108-1221	Vybúr, otvorov do 0,0225 m2 v SDK priečkach hr. do 15 cm	3,000	kus	0,60			1,80	
	013	97201-2211	Vybúranie otvorov v stropoch hr. nad 12 cm do 0,09 m2	2,000	kus	2,15			4,30	
10	013	97303-1616	Vysek, kapies pre špalíky v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm / KP, KR /	388,000	kus	0,55			213,40	
	013	97303-1619	Vysek, kapies pre špalíky v murive z tehál do 15 x 15 x10 cm / EP, SOP /	11,000	kus	3,15			34,65	
12	013	97303-2616	Vysek, kapies v SDK priečkach do 10 x 10 x 5 cm / HWAD, KI68L/3 /	12,000	kus	0,90			10,80	
13	013	97403-1132	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 7 cm	340,000		1,70			578,00	
14	013	97403-1133	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	180,000		2,00			360,00	
15	013	97403-1134	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 15 cm	120,000		2,31			277,20	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu									1 536,22	
PRACE A DODAVKY HSV spolu									2 282,83	
PRACE A DODAVKY M										
16	MAT	spe cif. 01	Rozvádzač RH	1,000	kus	9 464,40			9 464,40	
17	MAT	spe cif. 02	Rozvádzač RS2	1,000	kus	1 005,20			1 005,20	
18	MAT	spe cif. 03	Rozvádzač RS3	1,000	kus	685,80			685,80	
M21 -155 Elektromontáže										
	921	21001-0002	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 16mm	1 100,000		0,75			825,00	
	MAT	345 6501201	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019855 : FX16	1 100,000	m	0,20			220,00	
	921	21001-0004	Rúrka ohybná pod omietkou do 29mm	460,000	m	0,71			326,60	

			Prehľad rozpočtových nákladov v EUR	1						I "	
Por.	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo	Merná	Jednotková	Konštrukcie	Špecifikovaný	Spolu	Hmotnosť v tonách	
číslo	cenníka		výkaz-výmer	výmera	jednotka	cena	a práce	materiál		Jednotková	Spolu
22	MAT	345 650I203	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019857 : FX 25	460,000	m	0,35			161,00		
23	921	21001-0005	Rúrka ohybná PVC pod omietkou do 36mm	600,000	m	0,95			570,00		
24	MAT	345 650I204	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019858 : FX 32	520,000	m	0,50			260,00		
25	MAT	345 650I504	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083272: FXP-Turbo ® 32	80,000	m	0,90			72,00		
26	921	21001-0006	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 48mm	160,000	m	1,00			160,00		
27	MAT	345 650I505	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083273 : FXP-Turbo ® 40, sivá	160,000	m	1,10			176,00		
28	921	21001-0301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia	240,000	kus	0,95			228,00		
29	MAT	345 600K000	Škatuľa KP prístrojová 1-nás : KP 67/2 (D70x45)	234,000	kus	0,30			70,20		
30	MAT	345 601I002	Škatuľa KP prístrojová 1-nás 021197 : HWAD 65, D65x60, pre duté priečky	6,000	kus	1,12			6,72		
31	921	21001-0321	Škatuľa KR D68, rozvodka kruhová, vrátane zapojenia	160,000	kus	3,90			624,00		
32	MAT	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná	154,000	kus	1,80			277,20		
33	MAT	345 609K000	Škatuľa KR rozvodná: KU 68 LA/3 (D73x45) kompletná, pre duté priečky	6,000	kus	2,20			13,20		
34	921	21002-0303	Zľab káblový kovový do 50x62mm, s vekom	24,000	m	6,00			144,00		
35	MAT	553 4732K02	Zľab káblový nedierovaný MARS : NKZN 50x62 (S)	24,000	m	3,70			88,80		
36	MAT	553 474K030	- veko káblového žľabu : V 62 (S)	24,000	m	1,90			45,60		
37	MAT	553 474K057	- úchyt veka : NUV, na upevnenie pomocou skrutiek (S)	24,000	kus	0,30			7,20		
38	MAT	553 474K062	- spojka žľabu : NS 50 (S)	12,000	kus	0,20			2,40		
39	MAT	553 474K064	- skrutka+matica+2x podložka: NSMP 8x12 (ZNCR)	24,000	kus	0,20			4,80		
40	921	21002-0307	Zľab káblový kovový do 100x125mm, s vekom	52,000	m	6,60			343,20		
41	MAT	553 4732K05	Zľab káblový nedierovaný MARS : NKZN 100x125 (S)	52,000	m	6,70			348,40		
42	MAT	553 474K150	- veko káblového žľabu : V 125 (S)	52,000	m	3,20			166,40		
43	MAT	553 474K155	-oblúk 90°: NO 90x100x125(S)	2,000	kus	11,50			23,00		
44	MAT	553 474K177	- úchyt veka : NUV, na upevnenie pomocou skrutiek (S)	52,000	kus	0,30			15,60		
45	MAT	553474K180	-koncovka(S): NK 100x125(S)	2,000	kus	1,70			3,40		
46	MAT	553 474K182	-spojkažľabu : NS 100 (S)	26,000	kus	0,30			7,80		
47	MAT	553 474K184	- skrutka+matica+2x podložka: NSMP 8x12 (ZNCR)	52,000	kus	0,20			10,40		
48	921	21002-0309	Zľab káblový kovový do 100x250mm, s vekom	18,000	m	6,60			118,80		
49	MAT	553 4732K06	Zľab káblový nedierovaný MARS : NKZN 100x250 (S)	18,000	m	10,10			181,80		
50	MAT	553 474K190	- veko káblového žľabu : NV 250 (S)	18,000	m	6,60			118,80		
51	MAT	553 474K217	- úchyt veka : NUV, na upevnenie pomocou skrutiek (S)	18,000	kus	0,30			5,40		
52	MAT	553 474K222	-spojkažľabu : NS 100 (S)	9,000	kus	0,30			2,70		
53	MAT	553 474K224	- skrutka+matica+2x podložka : NSMP 8x12 (ZNCR)	18,000	kus	0,20			3,60		
54	921	21002-0951	Tabuľka výstražná A3-A4	8,000	<us	1,90			15,20		
55	MAT	548 230220	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15	8,000	<us	2,50			20,00		
56	921	21010-0101	Ukončenie Cu lana pre ochranné posp. do 25mm2	250,000	<us	0,70			175,00		
57	921	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových do 4x10mm2	90,000	kus	3,00			270,00		
58	921	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových 4-5x16-25	2,000	kus	5,00			10,00		

Por.	Kód	Kód položky	Popis položky, siaveoneno uieiu, remesia,		ivici no						
číslo	cenníka		výkaz-výmer	výmera	jednotka	cena	a práce	materiál		Jednotková	Spolu
59	921	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových do 5x4	9,000	kus	3,50			31,50		
60	921	21010-0259	Ukončenie káblov celoplastových do 5x6-10	12,000	kus	4,20			50,40		
61	921	21011-0023	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.5, 5A	7,000	kus	4,20			29,40		
62	MAT	345 369L072	Prepínač rad.5B (6+6): 69525 Plexo™ IP55, zapust, s krytom, bez rámpka, sivý	7,000	kus	5,00			35,00		
63	921	21011-0024	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1, 6	5,000	kus	4,20			21,00		
64	MAT	345 374L072	Prepínač rad.6 : 69511 Plexo™ IP55, zapustený, s krytom, bez rámpka, sivý	5,000	kus	3,00			15,00		
65	921	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	27,000	kus	1,40			37,80		
66	MAT	345 300L161	Spínač rad.1: 774401 Valena™, s krytom, bez rámpka, biely	27,000	kus	3,80			102,60		
67	921	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	17,000	kus	1,60			27,20		
68	MAT	345 313L161	Prepínač rad.5 : 774405 Valena™, s krytom, bez rámpka, biely	17,000	kus	5,30			90,10		
69	921	21011-0044	Spínač zapustený IP20, dvojitý rad. 5A, 5B, 1+1,6+1, 6+6...	6,000	kus	3,50			21,00		
70	MAT	345 319L161	Prepínač rad.5B (6+6): 774408 Valena™, s krytom, bez rámpka, biely	6,000	kus	6,30			37,80		
71	921	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	10,000	kus	1,60			16,00		
72	MAT	345 324L161	Prepínač rad.6 : 774406 Valena™, s krytom, bez rámpka, biely	10,000	kus	4,03			40,30		
73	921	21011-0046	Prepínač zapustený IP20, rad.7	1,000	kus	1,80			1,80		
74	MAT	345 327L161	Prepínač rad.7 : 774407 Valena™, s krytom, bez rámpka, biely	1,000	kus	5,80			5,80		
75	921	21011-0061	Spínač časový, schodiskový automat a pod...	7,000	kus	2,66			18,62		
76	MAT	345 330L161	Ovládač tlač. rad.1/0 : 774411 Valena™, s krytom, bez rámpka, biely	7,000	kus	4,00			28,00		
77	921	21011-0461	Spínač vačkový v skrinke IP40-65,10-25A vypínač	8,000	kus	7,16			57,28		
78	MAT	358 0821P12	Spínač vačkový 0103399 : S16JPD 1103 A6,16A, plast s ČD, IP65, vypínač	7,000	kus	19,00			133,00		
79	MAT	358 0822P12	Spínač vačkový 0103442 : S25JPD 1103 A6, 25A, plast s CD, IP65, vypínač	1,000	kus	21,50			21,50		
80	921	21011-0466	Spínač vačkový v skrinke IP40-65, 32-63A vypínač	10,000	kus	9,80			98,00		
81	MAT	358 0823P12	Spínač vačkový 0103352 : S32JPD 1103 A6, 32A, plast s CD, IP65, vypínač	3,000	kus	32,60			97,80		
82	MAT	358 0825P12	Spínač vačkový 0103334 : S63JPD 1103 A6, 63A, plast s ČD, IP65, vypínač	7,000	kus	40,00			280,00		
83	921	21011-1012	Zásuvka zapust. IP20, X-násobná 10/16A - 250V, priebežná	116,000	kus	3,30			382,80		
84	MAT	345 400L261	Zásuvka 1-nás. 774396 Valena™, bez rámpka, biela	110,000	kus	3,50			385,00		
85	MAT	345 410L461	Zásuvka 2-nás. 774390 Valena™, kompletná, biela	6,000	kus	4,80			28,80		
86	921	21011-1031	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	27,000	kus	4,30			116,10		
87	MAT	345 420L111	Zásuvka 1-nás. 774221 Valena™ IP44, zapustená (oc) bez rámpka, s viečkom, biela	4,000	kus	8,05			32,20		
88	MAT	345 420L176	Zásuvka 1-nás. 69831 Plexo™ IP55, zapustená (oc) s rámpkom, viečkom, sivá	2,000	kus	3,70			7,40		
89	MAT	345 420L372	Zásuvka 1-nás. 69731 Plexo™ IP55, nástenná, kompletná (oc) s viečkom, sivá	2,000	kus	4,40			8,80		
90	MAT	345 425L162	Zásuvka 2-nás. 69562 Plexo™ IP55, zapustená, kryt, bez rámpka, vodorovná, sivá	19,000	kus	7,00			133,00		
91	921	21011-1103	Zásuvka priemys. nástenná IP44,16A/500V, 3P+N+PE	4,000	kus	4,20			16,80		
92	MAT	358 000D600	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZS 1653, IP44, červená	1,000	kus	4,40			4,40		
93	MAT	358 000D800	Zásuvka 400V/16A nástenná 3P+N+PE : IZG 1653, IP67, červená	3,000	kus	9,30			27,90		
94	921	21011-5001	Kompletáž vypínačov a zásuviek	24,000	hod	12,00			288,00		
95	MAT	345 531L161	Rámpik 1-násobný Valena™ Štandard 774451, biely	76,000	kus	0,70			53,20		

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Spolu
96	MAT	345 531L711		12,000	kus	1,60			19,20		
97	MAT	345 532L161	Rámik 2-násobný Valena™ Standard 774452, vodorovný, biely	40,000	kus	1,50			60,00		
98	MAT	345 532L712	Rámik 2-násobný IP55 Plexo™ 69683, vodorovný, sivý	20,000	kus	4,10			82,00		
99	MAT	345 533L161	Rámik 3-násobný Valena™ Standard 774453, vodorovný, biely	24,000	kus	2,30			55,20		
100	MAT	345 534L161	Rámik 4-násobný Valena™ Standard 774454, vodorovný, biely	1,000	kus	4,20			4,20		
101	921	21014-0431	Ovládač pomocných obvodov 1 -tlač v skrinke	3,000	kus	3,50			10,50		
102	MAT	358 1300C02	Tlačidlo núdzové (1-1) XB5AT845 - červený hrič	3,000	kus	12,80			38,40		
103	921	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20kg / ZSx /	2,000	kus	5,40			10,80		
104	MAT	357561E175	Rozvodnica zásuvková PP-62011,1x400V/16A/5,1x400V/32A/5, 2x230V, IP44,	2,000	kus	210,00			420,00		
105	921	21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg / RS3 /	1,000	kus	14,00			14,00		
106	921	21019-0003	Montáž rozvodnice do 100kg / RS2 /	1,000	kus	19,00			19,00		
107	921	21019-0051	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 200kg / RH - 600/2200/400mm /	2,000	kus	50,00			100,00		
108	921	21019-0052	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 300kg / RH - 800/2200/400mm /	1,000	kus	54,00			54,00		
109	921	21020-1 -noi	N01 - Svetidlo NO so zabud. akumulátorom, s piktogramom, autonómnosť 1	20,000	kus	10,70			214,00		
110	MAT	348 8S00359	N01 - Svetidlo núdzové 1x13W/230V, IP43	20,000	kus	81,00			1 620,00		
111	921	21020-1050a	A - Svetidlo žiarivkové prisadené s elektronickým predradníkom	7,000	kus	10,50			73,50		
112	MAT	348 241500a	A - Svetidlo žiarivkové 4x18W/230V, IP20	7,000	kus	40,00			280,00		
113	921	21020-1050D	B - Svetidlo žiarivkové prisadené s elektronickým predradníkom	17,000	kus	10,50			178,50		
114	MAT	348 241500b	B - Svetidlo žiarivkové 2x36W/230V, IP20	17,000	kus	40,00			680,00		
115	921	21020-1050c	C - Svetidlo žiarivkové priemyselné prisadené s elektronickým predradníkom	45,000	kus	10,50			472,50		
116	MAT	348 241500c	C - Svetidlo žiarivkové 2x36W/230V, IP65	45,000	kus	38,00			1 710,00		
117	921	21020-1050d	D - Svetidlo halogénové nástenné	23,000	kus	10,50			241,50		
118	MAT	348 241500d	D - Svetidlo halogénové 1x60W/230V	23,000	kus	111,00			2 553,00		
119	MAT	348 241500d1	DI - Žiarovka halogénová HALOPIN ECO 60W G9	23,000	kus	2,50			57,50		
120	921	21020-1050e	E - Závesný systém + nosný profil s elektronickými predradníkmi	21,000	kus	10,50			220,50		
121	MAT	348 241500e	E - Závesný modul 1+1x55W/230V - priame a nepriame osvetlenie	21,000	kus	321,00			6 741,00		
122	MAT	348 241500e1	E1 - Kryt matný metakrylátový na svetidlo	42,000	kus	108,00			4 536,00		
123	MAT	348 241500e2	E2 - Koncovka napájacia s vodičom a stropnou ružicou pre svetidlo	4,000	kus	77,00			308,00		
124	MAT	348 241500e3	E3 - Závesný set pre svetidlo	21,000	kus	60,60			1 272,60		
125	MAT	348 241500e4	E4 - Koncovka na modul svetidla	4,000	kus	31,00			124,00		
126	MAT	348 241500e5	E5 - Žiarivka kompaktná DULUX L LUMILUX 55W/830	42,000	kus	6,90			289,80		
127	921	21020-1050f	F - Svetidlo žiarivkové do podlahu s elektronickým predradníkom	8,000	kus	10,50			84,00		
128	MAT	348 241500f	F - Svetidlo žiarivkové 2x18W/230V, IP44	8,000	kus	33,00			264,00		
129	921	21020-1050g	G - Svetidlo žiarivkové prisadené s elektronickým predradníkom	15,000	kus	10,50			157,50		
130	MAT	348 241500g	G - Svetidlo žiarivkové 1x13W/230V, IP41	15,000	kus	35,00			525,00		
131	921	21020-1050h	H - Svetidlo žiarivkové prisadené s elektronickým predradníkom	6,000	kus	10,50			63,00		
132	MAT	348 241500h	H - Svetidlo žiarivkové 2x13W/230V, IP41	6,000	kus	50,00			300,00		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR											
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Spolu
133	921	21020-1050j	J - Svietidlo žiarivkové prisadené s elektronickým predradníkom	10,000	kus	10,50			105,00		
134	MAT	348 241500J	J - Svietidlo žiarivkové 1x18W/230V, IP41	10,000	kus	45,00			450,00		
135	921	21020-1050k	K - Svietidlo žiarivkové prisadené s elektronickým predradníkom	17,000	kus	10,50			178,50		
136	MAT	348 241500k	K - Svietidlo žiarivkové 2x18W/230V, IP41 (tvar kruhový)	17,000	kus	58,60			996,20		
137	921	21020-10501	L - Svietidlo žiarivkové prisadené s elektronickým predradníkom	10,000	kus	10,50			105,00		
138	MAT	348 2415001	L - Svietidlo žiarivkové 2x18W/230V, IP41 (tvar štvorcový)	10,000	kus	77,00			770,00		
139	921	21020-1050m	M - Svietidlo žiarivkové prisadené s elektronickým predradníkom	3,000	kus	10,50			31,50		
140	MAT	348 241500m	M - Svietidlo žiarivkové 1x13W/230V, IP43, predmet triedy II	3,000	kus	55,00			165,00		
141	921	21020-1050n	N - Svietidlo žiarovkové prisadené s ochranným košom, senzorové s elektronickým	3,000	kus	10,50			31,50		
142	MAT	348 241500n	N - Svietidlo žiarovkové 1x60W/230V, IP65	3,000	kus	36,20			108,60		
143	921	21020-5000	Kompletovanie svietidiel a montáž svetelných zdrojov	24,000	hod	12,00			288,00		
144	MAT	347 10008	Žiarovka CLASSIC A CL 60W-E27	3,000	kus	0,50			1,50		
145	MAT	347 40126	Žiarivka kompak. DULUX D/E 13W/31 G24-q1	30,000	kus	7,70			231,00		
146	MAT	347 40132	Žiarivka kompak. DULUX D/E 18W/ 31 G24-q2	64,000	kus	8,00			512,00		
147	MAT	347 40156	Žiarivka kompak. DULUX D 18W/ 31 G24	16,000	kus	8,00			128,00		
148	MAT	347 5P004	Žiarivka lineár. TL-D SUPER 18W/830	28,000	kus	3,50			98,00		
149	MAT	347 5P010	Žiarivka lineár. TL-D SUPER 36W/830	124,000	kus	3,50			434,00		
150	921	21022-0321	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	6,000	kus	2,70			16,20		
151	MAT	354 9040A90	Svorka na potrubie BERNARD pre Cu pás	6,000	kus	0,60			3,60		
152	MAT	354 9040A91	Páska Cu uzemňovacia pre Bernard	6,000	kus	1,00			6,00		
153	921	21022-0325	Prípojnice potenciálového vyrovnania - pripojenie /EP, SOP/	11,000	kus	15,00			165,00		
154	MAT	354 9090020	Prípojnice potenciálového vyrovnania 5015065 :1809/UP, v škatuli, pod omietku	1,000	kus	27,00			27,00		
155	MAT	354 9090045	Prípojnice potenciálového vyrovnania 2000296 : A10/BP, v škatuli pre kúpelky	3,000	kus	7,00			21,00		
156	MAT	354 9090050	Prípojnice potenciálového vyrovnania 5015545 :1804/UP, v škatuli, pod omietku	7,000	kus	8,05			56,35		
157	921	21022-0331	Svorka zemniaca ZS4	86,000	kus	0,80			68,80		
158	MAT	921 AN36127	Svorka ZS 4 vod. potrubie	86,000	kus	0,70			60,20		
159	921	21022-0452	Ochr. pospojovanie vodičom Cu 4-25 mm2, pevne uložen.	1 100,000	m	1,05			1 155,00		
160	MAT	341 010M118	Vodič Cu : CYA 4 GNYE lanko (RM) zel/žltý	180,000	m	0,40			72,00		
161	MAT	341 010M125	Vodič Cu : CYA 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	560,000	m	0,70			392,00		
162	MAT	341 010M139	Vodič Cu : CYA 16 GNYE lanko (RM) zel/žltý	220,000	m	1,80			396,00		
163	MAT	341 010M146	Vodič Cu : CYA 25 GNYE lanko (RM) zel/žltý	140,000	m	2,80			392,00		
164	921	21080-2254	Šnúra 500V pevne uložená CMFM 2x1,5	162,000	m	0,95			153,90		
165	MAT	341 445M312	Kábel ohybný Cu 500V s tienením : CMFM 2X1,50	162,000	m	1,50			243,00		
166	921	21080-2339	Šnúra 500V pevne uložená CYSY 3x2,5	86,000	m	0,95			81,70		
167	MAT	341 450M227	Kábel ohybný Cu 500V: (CYSY) H05VV-F 3G2.50	86,000	m	0,90			77,40		
168	921	21080-2692	Šnúra gumená pevne uložená CGTG 5x2,5	24,000	m	0,90			21,60		
169	MAT	341 511M046	Kábel ohybný gumený Cu 750V: CGTG 5G2.5	24,000	m	2,20			52,80		

Přehľad rozpočtových nákladů M EUR											
Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dílu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
170	921	21080-2693	Šnúra gumená pevne uložená CGTG 5x4	42,000	m	1,00			42,00		
171	MAT	341 511M048	Kábel ohybný gumený Cu 750V : CGTG 5G4	42,000	m	3,50			147,00		
172	921	21080-2694	Šnúra gumená pevne uložená CGTG 5x6	84,000	m	1,10			92,40		
173	MAT	341 511M050	Kábel ohybný gumený Cu 750V : CGTG 5G6	84,000	m	4,50			378,00		
174	921	21080-2695	Šnúra gumená pevne uložená CGTG 5x10	14,000	m	1,30			18,20		
175	MAT	341 511M052	Kábel ohybný gumený Cu 750V: CGTG 5G10	14,000	m	8,60			120,40		
176	921	21081-0041	Kábel 750V pevne uložený CYKY 2x1,5	128,000	m	0,95			121,60		
177	MAT	341 203M001	Kábel Cu 750V: CYKY-0 2x1,5	128,000	m	0,40			51,20		
178	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený Cu 3x1,5	1 760,000	m	0,90			1 584,00		
179	MAT	341 203M100	Kábel Cu750V:CYKY-J3x1,5	1 328,000	m	0,50			664,00		
180	MAT	341 203M101	Kábel Cu750V: CYKY-0 3x1,5	256,000	m	0,50			128,00		
181	MAT	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-FU 3x1,5	142,000	m	1,30			184,60		
182	MAT	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-0 3x1,5	34,000	m	1,30			44,20		
183	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	1 648,000	m	0,90			1 483,20		
184	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	1 648,000	m	0,70			1 153,60		
185	921	21081-0047	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x4	52,000	m	0,95			49,40		
186	MAT	341 203M120	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x4	52,000	m	1,30			67,60		
187	921	21081-0055	Kábel 750V pevne uložený Cu 5x1,5	370,000	m	0,95			351,50		
188	MAT	341 203M300	Kábel Cu750V: CYKY-J 5x1,5	328,000	m	0,80			262,40		
189	MAT	341 211M310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV: 1-CHKE-RAJ 5x1,5	42,000	m	1,90			79,80		
190	921	21081-0056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	136,000	m	0,95			129,20		
191	MAT	341 203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	136,000	m	1,30			176,80		
192	921	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	590,000	m	0,95			560,50		
193	MAT	341 203M320	Kábel Cu 750V: CYKY-J 5x4	104,000	m	2,20			228,80		
194	MAT	341 203M330	Kábel Cu 750V: CYKY-J 5x6	218,000	m	3,00			654,00		
195	MAT	341 203M340	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	246,000	m	5,00			1 230,00		
196	MAT	341 203M350	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x16	22,000	m	7,50			165,00		
197	921	21081-0058	Kábel 750V pevne uložený Cu 7x1,5	50,000	m	0,95			47,50		
198	MAT	341 203M400	Kábel Cu750V: CYKY-J 7x1,5	32,000	m	1,20			38,40		
199	MAT	341 211M410	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 7x1,5	18,000	m	2,60			46,80		
200	921	21081-0109	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 5x25	22,000	m	1,30			28,60		
201	MAT	341 303M200	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x25	22,000	m	12,50			275,00		
202	921	21101-0011	Montáž upevňovacieho bodu	2 500,000	kus	0,74			1 850,00		
203	MAT	562 846K01	Materiál pre upevňovací bod	2 500,000	kus	0,15			375,00		
204	921	21329-0001	Montáž a zapojenie snímača pohybu	5,000	kus	11,90			59,50		
205	MAT	pon uk.cena 2	Snímač pohybu, nástenný 180 stup. do interiéru	2,000	kus	25,00			50,00		
206	MAT	pon uk.cena 3	Snímač pohybu, stropný 360 stup. do interiéru	3,000	kus	25,00			75,00		

Prehľad TózpôČtoVyčh nákiadóvy I. ... *									
Por.	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,		výmera	Merná jednotka	Jednotková	Konštrukcie a práce	
číslo	cenníka		výkaz-výmer						
207			Montáž a zapojenie zdroja pre pisoárové splachovače		3,000	kus	11,80		35,40
208	MAT	374 9445G03	Zdroj ZAS 230V/12V/50VA		3,000	kus	68,50		205,50
209	921	21329-0003	Montáž a zapojenie priestorového termostatu		1,000	kus	11,80		11,80
210	MAT	831 020VS43	Termostat mechanický priestorový		1,000	kus	42,50		42,50
211	921	21329-0040	Demontáž existujúceho el. zariadenia a likvidácia do zberu		60,000	hod	9,50		570,00
212	921	21329-0060	Úprava existujúcich rozvodov		30,000	hod	9,50		285,00
213	921	21329-0150	Drobné elektroinštalačné práce		40,000	hod	9,50		380,00
214	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy		30,000	hod	9,50		285,00
M21 -155 Elektromontáže spolu									66 835,87
M36 -165 Montáž prevádz., merač, a regulač. zar.									
215	936	36041-0028	Montáž snímača teploty 40-120°C, IP54, 230V/6A		1,000	kus	4,00		4,00
216	MAT	831 027VS10	Snímač teplotný, typ ES13/230-L2		1,000	kus	72,76		72,76
M36 -165 Montáž prevádz., merač, a regulač. zar,									76,76
PRACE A DODAVKY M spolu :									66912,63
Rozpočet celkom:									69 195,46

Názov stavby: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne Inl!AI> v záblatí

Časť: VZDUCHOTECHNIKA
Investor: TNU AD Študentská 2, 911 50 Trenčín

Položka		Merná					
rozpočtu číslo		jednotka	Množstvo	Dodávka		Montáž	
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom
1	2			5	6	7	8
1.1	• zariadenie č.1 Vetranie kuchyne Rekuperačná jednotka pre kuchyňu s rekuperátorom, prívodná aj odvodná, stavebnicová Qp/o=8500/8500m3/h, Qt=40,1kW, N=9,7/9,7kW, 400V, Pext=250/250Pa, váha 590kg. Pozostávajúca z 2x ventilátorová komora, 2x filtračná komora, 2x klapky, vodný ohrievač. Jednotka je vybavená kompletnou špeciálnou MaR pre kuchyne, s rozvádzačom, so zmiešavacím uzol s pohonom a čerpadlom.	kpl	1	17 350,00	17 350,00	1 862,40	1 862,40
1.1.1	Prepojenie káble medzi rozvádzačom a jednotkou	kpl	1	90,40	90,40	27,10	27,10
	Plastové potrubie na odvod kondenzátu dn 32	m	10	4,70	47,00	1,30	13,00
1.2	Protidažďová žalúzia 1400x710 so sitom, s rámom do mura, farba RAL 7036-sivá	ks	2	99,80	199,60	41,60	83,20
1.3	TIlmič hluku THP 1400 x 710, L=1000	ks	3	218,50	655,50	46,40	139,20
1.4	TIlmič hluku THP 1400 x 630, L=1000	ks	1	198,20	198,20	46,40	46,40
1.5	Regulačná klapka ručná kruhová RKK dn 450	ks	1	23,20	23,20	11,60	11,60
1.6	Regulačná klapka ručná kruhová RKK dn150	ks	1	8,50	8,50	9,40	9,40
1.7	Digestoň nerezový stredový 2800 x 1500, v=390 s osvetlením a tukovými filtrami, odkapovou vaničkou, s tlakovou stratou 75Pa, s dvoma výstupmi dn 315	ks	1	1 420,20	1 420,20	284,04	284,04
1.7.1	Tukové filtre k digestoňu	ks	6	26,30	157,80	5,26	31,56
1.8	Veľkoplošný digestoň nerezový atypický stredový /vytvarovaný okolo stípa/ 4000 x 2400, v=300 s osvetlením a tukovými filtrami, odkapovou vaničkou, s tlakovou stratou 75Pa, s tromi výstupmi hranatými 1x450x250, 2x355x200	ks	1	5 888,20	5 888,20	1 177,64	1 177,64
1.9	Ventil dn 125 plastový, nastaviteľné množstvo vzduchu+montážny rámček	ks	2	2,30	4,60	10,60	21,20
1.10	Anemostat dn200 s regulačnou klapkou dn 200, Qv=390m3/h	kpl	2	76,70	153,40	31,70	63,40

Názov stavby: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne TnUAD v Záblatí

Časť: VZDUCHOTECHNIKA

Investor: TNUAD Študentská 2, 911 50 Trenčín

Položka		Merná					
rozpočtu číslo		jednotka	Množstvo	Dodávka		Montáž	
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom
1	2			5	6	7	8
1.11	Tryska kruhová s dosahom 6m, dn315 + regulačná klapka dn315, Qv=710m3/h	ks	12	141,70	1 700,40	28,34	340,08
	• zariadenie č.2 Vetranie zázemia kuchyne						
2.1	Stenový axiálny ventilátor dn 200, 4-pólový, Qv=185/200/220/300m3/h, N=35W, 230V, + vonkajšia pretlaková žalúzia dn 200, ventilátor dodávaný s relé s tepelnou ochranou	ks	5	148,80	744,00	30,60	153,00
2.2	Stenový axiálny ventilátor dn 250, 4-pólový, Qv=720m3/h, N=40W, 230V, + vonkajšia pretlaková žalúzia dn 250, ventilátor dodávaný s relé s tepelnou ochranou	ks	1	168,60	168,60	30,60	30,60
2.3	Potrubný ventilátor dn100, Qv= 160m3/h, N=78W, 230V, 50Hz, +pretlaková klapka dn 100, +rychlospona, konzola, vonkajšia pretlaková mriežka VK 125	kpl	1	97,20	97,20	43,60	43,60
	TIľmič hluku LDC 100-600	kpl	1	17,30	17,30	5,10	5,10
2.4	Potrubný ventilátor dni60, Qv= 380m3/h, N=130W, 230V, 50Hz, +pretlaková klapka dn 160, +rychlospona, konzola, vonkajšia pretlaková mriežka VK 225	kpl	2	129,90	259,80	43,60	87,20
	TIľmič hluku LDC 160 - 600	kpl	2	23,40	46,80	8,00	16,00
2.5	Potrubný ventilátor dn200, Qv= 650m3/h, N=125W, 230V, 50Hz, +pretlaková klapka dn 200, +rychlospona, konzola, vonkajšia pretlaková mriežka VK 280	kpl	1	151,70	151,70	43,60	43,60
	TIľmič hluku LDC 200 - 600	kpl	1	27,60	27,60	9,50	9,50
2.6	Ventil dn 100 plastový, nastaviteľné množstvo vzduchu+montážny rámček	ks	15	2,30	34,50	10,60	159,00
2.7	Ventil dn 160 plastový, nastaviteľné množstvo vzduchu+montážny rámček	ks	2	3,70	7,40	10,60	21,20

Názov stavby: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne T n U A D v

Časť: VZDUCHOTECHNIKA

Investor: TNUAD Študentská 2, 911 50 Trenčín

Položka		Merná					
rozpočtu číslo		jednotka	Množstvo	Dodávka		Montáž	
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom
1	2			5	6	7	8
2.8	Krycia mriežka stenová 325 x 75-vodorovné žalúzie, s rámom do mura, farba biela	ks	2	14,20	28,40	6,40	12,80
2.9	Krycia mriežka stenová 425 x 75-vodorovné žalúzie, s rámom do mura, farba bielá	ks	12	18,40	220,80	6,40	76,80
2.10	Krycia mriežka stenová 425 x 225-vodorovné žalúzie, s rámom do mura, farba biela	ks	8	29,30	234,40	7,20	57,60
• zariadenie č.3 Vetranie jedálne							
3.1	Kompaktná rekuperačná jednotka, pripojenie potrubia vo vrchnej časti 4x500x250, nízka spotreba EC motory, Qp/o=2600/2600m3/h, elektrický ohrievač Qt=N=6,3kW, 2xventilátor N=2x1,005kW, 400V, Pext=380Pa, váha 340kg. Pozostávajúca z 2x ventilátorová komora, 2x filtračná komora prívod F, 2x klapky pretlakové 500x250. Jednotka je vybavená kompletnou špeciálnou MaR s externým ovládačom.	kpl	1	9 185,30	9 185,30	1 172,40	1 172,40
3.2	Protídažďová žalúzia 1000x630	ks	2	55,40	110,80	30,90	61,80
3.3	Tryska kruhová s dosahom 20m, dn450 + regulačná klapka dn450, Qv=520m3/h	ks	5	194,90	974,50	40,90	204,50
3.4	Krycia mriežka komfortna dn 450 do steny, biela	ks	1	5,30	5,30	10,10	10,10
3.5	Protipožiarna klapka PKI 355 x 355-termické spúšťanie.+inštalачné príslušenstvo	ks	2	120,50	241,00	32,10	64,20
• zariadenie č.4 Vetranie viacúčelovej saly							



Názov stavby: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne TnUAD v Zabláti

Časť: VZDUCHOTECHNIKA

Investor: TNU AD Študentská 2, 911 50 Trenčín

Položka rozpočtu číslo		Merná					
		jednotka	Množstvo	Dodávka		Montáž	
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom
1	2			5	6	7	8
4.1	Kompaktná rekuperačná jednotka, pripojenie potrubia vo vrchnej časti 4x dn315, nízka spotreba EC motory, Qp/o=1800/1800m3/h, elektrický ohrievač Qt=N=3,99kW, 2x ventilátor N=2x0,769kW, 400V, Pext=180Pa+65Pa-chladič, váha 275kg. Pozostávajúca z 2x ventilátorová komora, 2x filtračná komora prívod F, 2x klapky pretlakové dn315. Jednotka je vybavená kompletnou špeciálnou MaR s externým ovládačom.	kpl	1	7 987,70	7 987,70	757,60	757,60
4.2	Chladič do potrubia 700x400-3, R410a, na +33 st.C, Qch=14,5kW, Tlaková strata 65Pa,+odlučovač kvapiek	ks	1	502,60	502,60	75,00	75,00
4.3	Vonkajšia kondenzačná jednotka vzduchom chladená Qch=15,5kW, Qt=18kW, N=3,5kW, 230V, meď 10/20, štartovací prúd 22,2A, s káblovým ovládačom	ks	1	3 863,70	3 863,70	208,10	208,10
4.3.1	+príslušenstvo medené potrubie dvojička 10/20-30m, zaizolované spolu s komunikačným káblom, konzoly, +konštrukcia na osadenie vonkajšej jednotky	kpl	1	814,30	814,30	162,86	162,86
4.3.2	Gumená hadica pre odvod kondenzátu dn32	ks	15	4,70	70,50	1,30	19,50
4.4	Protipožiarna klapka PKI 315 x 250-termické spúšťanie.+inštalčné príslušenstvo	ks	2	114,20	228,40	28,50	57,00
4.5	Tlmič hluku Imos THP 500 x 250, L=1000	ks	2	49,40	98,80	28,80	57,60
Spoločné zariadenia							
	Flexo zaizolované potrubie dn 100	m	5	2,60	13,00	0,90	4,50
	Flexo zaizolované potrubie dn 125	m	2	2,80	5,60	0,90	1,80
	Flexo zaizolované potrubie dn 150	m	2	3,10	6,20	0,90	1,80
	Flexo zaizolované potrubie dn 150	m	2	3,40	6,80	0,90	1,80
	Flexo zaizolované potrubie dn 200	m	5	3,70	18,50	0,90	4,50
	Flexo zaizolované potrubie dn 315	m	15	5,80	87,00	0,90	13,50
	Flexo zaizolované potrubie dn 400	m	12	8,90	106,80	0,90	10,80
	Flexo zaizolované potrubie dn 450	m	5	19,10	95,50	0,90	4,50

^pecirIKacia
Názov stavby: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne TnUAD v Záblatí

Časť: VZDUCHOTECHNIKA
Investor: TNUAD Študentská 2, 911 50 Trenčín

Položka		Merná					
rozpočtu číslo		jednotka	Množstvo	Dodávka		Montáž	
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom
1	2			5	6	7	8
	Flexo zalzolované potrubie dn 500	m	5	20,40	102,00	0,90	4,50
	Spiro potrubie dn 100, vrátane tvaroviek	m	15	5,20	78,00	2,50	37,50
	Spiro potrubie dn 125, vrátane tvaroviek	m	12	5,60	67,20	3,20	38,40
	Spiro potrubie dn 150, vrátane tvaroviek	m	7	6,20	43,40	4,00	28,00
	Spiro potrubie dn 160, vrátane tvaroviek	m	7	6,70	46,90	4,00	28,00
	Spiro potrubie dn 200, vrátane tvaroviek	m	22	7,90	173,80	5,20	114,40
	Spiro potrubie dn 225, vrátane tvaroviek	m	2	8,10	16,20	5,60	11,20
	Spiro potrubie dn 250, vrátane tvaroviek	m	1	8,70	8,70	6,40	6,40
	Spiro potrubie dn 280, vrátane tvaroviek 30%	m	1	9,10	9,10	7,20	7,20
	Spiro potrubie dn 315, vrátane tvaroviek 30%	m	21	9,60	201,60	8,00	168,00
	Spiro potrubie dn 400, vrátane tvaroviek 30%	m	20	12,70	254,00	10,20	204,00
	Spiro potrubie dn 450, vrátane tvaroviek 30%	m	28	14,90	417,20	11,40	319,20
	Spiro potrubie dn 500, vrátane tvaroviek 30%	m	10	16,10	161,00	12,80	128,00
	Spiro potrubie dn 560, vrátane tvaroviek 30%	m	5	21,10	105,50	14,40	72,00
	Spiro potrubie dn 710, vrátane tvaroviek 30%	m	5	28,20	141,00	18,00	90,00
	Potrubie hranaté sk.l, do obvodu 1600 mm, vrátane tvaroviek 20 %	m	86	28,30	2 433,80	11,70	1 006,20
	Potrubie hranaté sk.l, do obvodu 2000 mm, vrátane tvaroviek 20 %	m	18	29,60	532,80	13,50	243,00
	Potrubie hranaté sk.l, do obvodu 2500 mm, vrátane tvaroviek 20 %	m	49	42,30	2 072,70	13,50	661,50
	Potrubie hranaté sk.l, do obvodu 4500 mm, vrátane tvaroviek 30 %	m	10	120,00	1 200,00	20,60	206,00
	Atypické boxi cca 1000x630-300	ks	2	31,40	62,80	13,50	27,00
	Závesy pre potrubie kruhové do dn 710 DP K 1	ks	115	6,60	759,00	1,32	151,80
	Závesy pre hranaté potrubie obojstranné Imos DP U	ks	55	6,80	374,00	1,36	74,80
	Spojovací a tesniaci materiál-matice,skrutky,spony,samolepiace pásky a pod.	kg	200	4,20	840,00	0,84	168,00
	-etované spoje, vodotěsné, pre VZT potrubie pre kuchyňu, pre odsávanie od digestorov / varného centra	kg	15	15,00	225,00	3,00	45,00

š p e c i f i k á c i a

Názov stavby: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne TnUAD v Záblatí

časť: VZDUCHOTECHNIKA

Investor: TNUAD Študentská 2, 911 50 Trenčín

Položka		Merná					
rozpočtu číslo		jednotka	Množstvo	Dodávka		Montáž	
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom
1	2			5	6	7	8
	Nátery potrubia/oprášenie, odmastenie, odhrdzavenie, základný náter S 2008 a vrchný náter S 2321,pre poškodené potrubie	m2	10	12,50	125,00	2,50	25,00
	Nátery potrubia/oprášenie, odmastenie, odhrdzavenie, základný náter a vrchný náter vodoodolný.pre potrubie v kuchyni	m2	135	10,80	1 458,00	2,16	291,60
	Tepelná izolácia pre potrubie NOBASIL, pre prestupy cez steny, pre potrubie prírodné v technickej miestnosti	m2	220	6,10	1 342,00	3,90	858,00
	Požiarna izolácia pre potrubie Rockwool.pre potrubie v inštalačnej šachte.s požiarou odolnosťou 60 minút	m2	12	9,80	117,60	3,90	46,80
	Oplechovanie potrubia zaizolovaného nad strechou pozinkovaným plechom sk.I, + oplechovanie prechodov cez strechu a potrubia nad strechou	m2	60	15,60	936,00	7,90	474,00
	Demontáže existujúceho vzduchotechnického zariadenia, odstránenie a likvidácia	hod	80			9,50	760,00
	Kompletné vyskúšanie VZT zariadenia, zaregulovanie, oživenie, zaškolenie obsluhy a iné nepredvídané práce	hod	50			9,50	475,00
	Hutný materiál	kg	20	7,30	146,00		
					68 808,10		14 490,58
	Kusovník potrubia je súčasť dodávky dielenskej dokumentácie.						83 298,68
	Špecifikácia je vypracovaná bez zapojenia elektro(silnoprúd) a stavebných úprav.						
r			I				

Odberateľ: TnUAD
Projektant: ArRea s.r.o. Trenčín
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO:
Dátum: 09.05.2013

Stavba : REKONŠTRUKCIA OBJEKTU KUCHYNE A JEDÁLNE TnUAD V ZÁBLATI
Objekt: Zníženie energetickej náročnosti budovy jedáleň/sýpka/ a zázemie na u.Pri parku 19,Záblatie

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV					
		1-ZEMNÉ PRÁCE					
1	11310-7111	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 100 mm, do 200 m2	71,550	m2	2,60	186,03	
		okapový chodník				0,00	
		(23,45+8,15+6,0+13,6+16,1+33,6+3,19+4,43+23,05+11,53)*0,5 = 71,550				0,00	
2	11310-7130	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 100 mm, do 200 m2	71,550	m2	22,28	1 594,13	
3	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	26,384	m3	27,89	735,85	
		odkop okolo jedálne pre izoláciu				0,00	
		(22,95*2+12,73)*(0,4+0,6)/2*0,9 = 26,384				0,00	
4	13220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhách š. do 60 cm	26,384	m3	7,89	208,17	
5	16270-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	6,200	m3	2,29	14,20	
		dovoz humusu				0,00	
		62,0*0,1 = 6,200				0,00	
6	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	6,200	m3	7,64	47,37	
		nakladanie humusu				0,00	
7	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	28,804	m3	4,06	116,94	
		26,384= 26,384				0,00	
		nasávací kanál-šachta				0,00	
		2,2*2,2*0,5= 2,420				0,00	
8	18040-2111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	62,000	m2	0,81	50,22	
		nasávací kanál				0,00	
		15,5*4,0= 62,000				0,00	
i 9	005 724100	Zmes trávna parková rekreačná	3,100	kg	9,18	28,46	
		62,0*0,05= 3,100				0,00	
10	18110-1101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 14 bez zhutnenia	85,860	m2	0,29	24,90	
		chodník				0,00	
		143,1*0,6= 85,860				0,00	
11	18120-1101	Úprava pláne násyp nezhutnený	62,000	m2	0,29	17,98	
12	18130-1101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	62,000	m2	1,40	86,80	
13	18340-2111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	36,325	m2	0,73	26,52	
		62,0= 62,000				0,00	
		-(2,8*2,8+1,35*1,8+11,85*1,3) = -25,675				0,00	
14	18580-3211	Uvalcovanie trávniku v rovine	62,000	m2	0,04	2,48	
15	18580-4312	Zálievka vodou, plocha jednotlivito nad 20 m2	6,200	m3	4,13	25,61	
		1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :				3165,65	
		2 - ZÁKLADY					
16	26210-1170	Sanácia obvodového muriva proti vlhkosti+hydroizol.-rozpis položiek v prílohe	1,000	súbor	21 575,77	21 575,77	
		jedáleň					
		2-ZÁKLADY spolu:				21 575,77	
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
17	31127-1302	Murivo nosné z pôrobet. tvárnic P2-530 hr. 300 mm	1,500	m3	155,34	233,01	
		nadmurovanie šikmej atiky				0,00	

3,0*0,15*0,3*4=	0,540			0,00
nadmurovanie rovnej atiky				0,00
8,0*0,3*0,2*2=	0,960			0,00
Priečky z pôrobet.tvámíc PPP hr.150mm na maltu MC	2,100 m2	30,30		63,63
nasávaoí kanál				0,00
0,7*1,0*3=	2,100			
3 • ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				296,64
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				
Lôžko pod dlažbu z kameniva ťaženého drobného hr.do 100 mm	71,550 m2	4,46		319,11
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				319,11
5-KOMUNIKÁCIE				
Podklad zo štrkopiesku hr. 100 mm	71,550 m2	2,72		194,62
Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk, A 100-300 m2	71,550 m2	17,38		1 243,54
Dlažba zámková prírodná	72,266 m2	13,65		
71,55*1,01 =	72,266			986,43
5-KOMUNIKÁCIE spolu:				
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				2 424,59
Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	154,918 m2	1,60		247,87
9,3*3,72-				
0,81+2,7*0,875+0,9*0,875*3+0,9*0,9*4+0,6*1,5*27+2,0*2,5 =				0,00
71,051				
6,54*3,7-				0,00
0,81+0,875*0,875+1,745*0,875+1,0*2,0+0,6*0,6*2+1,85*2,0+0,97*0,5=				32,586
2,4*2,1+1,785*4,75+3,87*4,75+4,56*4,25 =				51,281
Oprava vnútorných vápenných omietok stien štukových	18,480 m2	11,00		203,28
po odstránení tapiet				0,00
Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková	17,285 m2	16,08		277,94
po výmene okien a dveri 1.NP				0,00
(0,6+2*1,5)*0,15*13=	7,020			0,00
(2,0+2*2,5)*0,2 =	1,400			0,00
0,6*0,15*4*2=	0,720			0,00
(1,85+2*2,0)*0,1 =	0,585			0,00
2.NP				0,00
(0,6+2*1,5)*0,15*14=	7,560			0,00
Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextílnou mriežkou	32,780 m2	9,27		303,87
záklop				0,00
Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	154,918 m2	1,65		255,61
Odstránenie plesne zo stien po zatečení chem.prípravkom	84,110 m2	2,81		236,35
výmera v odd.784-mydlenie				0,00
Omietka vonk. soklov Baumit mozaika bez tepelnej izolácie	25,361 m2	31,71		804,20
sokel budovy kuchyne+príslušenstvo ozn.B				0,00
(6,54+6,0+13,3+16,1 +32,8+3,19+0,4+4,33)*0,3+4,46*0,3+0,2*4 =				26,936
-(1,0+1,85+2,4)*0,3=	-1,575			0,00
Dodávka a montáž profil dilatačný , priamy	16,750 m	10,14		169,85
4,25+5,75+6,75=	16,750			0,00
Dodávka a montáž profil okenný.dverový dilatačný	242,380 m	3,54		882,26
(1,0+2*2,0)+0,6*3*2+(1,85+2*2,02)+(0,97+0,5*2)+0,3*4*3+0,43*4*2=	23,500			0,00
{0,63+0,41)*2+0,45*4+2,9*2+1,3*2+7,4+2,7+0,875*2 =	24,130			0,00

liel Sa,

1 Po,

pohľad juhovýchodný ozn.A				0,00
B, $55*2,52+5,765*5.665/2+5,27*1,6+2,915*(1,6+3.1)/2 =$	48,118			0,00
odpočet otvorov				0,00
-0,9*0,9*4=	-3,240			0,00
pohľad juhozápadný ozn.A				0,00
22,95*6,62=	151,929			0,00
odpočet otvorov				0,00
-0,6*1,5*14=	-12,600			0,00
pohľad severovýchodný ozn.A				0,00
22,55*6,62=	149,281			0,00
odpočet otvorov				0,00
-(0,6*1,5*13+2,0*2,5)=	-16,700			0,00
pohľad severozápadný ozn.A				0,00
11,73*6,62+5,865*5,665/2*2 =	110,878			0,00
odpočet otvorov				0,00
-1,1*0,73*2=	-1,606			0,00
kapotáž				0,00
-(3,55*1,7*2+7,125*1,3+1,3*0,55) =	-22,048			0,00
Zateplenie ostien miner. vlna hr.3 cm	33,260 m2	47,94	1	594,48
pohľad juhovýchodný				0,00
0,9*3*0,2*4=	2,160			0,00
pohľad juhozápadný				0,00
(0,6+2*1,5)*0,15*14*2=	15,120			0,00
pohľad severovýchodný				0,00
(0,6+2*1,5)*0,15*(13+14)=	14,580			0,00
(2,0+2*2,5)*0,2 =	1,400			0,00
Vonkajšia omietka stien Silikonová hladená 1,5 mm+farba	24,885 m2	14,55		362,08
sokel jedáleň ozn.A				0,00
(22,65+11,53+23,05)*0,5=	28,615			0,00
-(2,0*0,5+0,6*0,35*13)=	-3,730			0,00
Dtto,ale tvarovaná fasáda+farba-zachovať tvar pôvodnej fasády	124,238 m2	14,55	1	807,66
kontaktný zatepľovací systém na báze minerálnej vlny hr.100mm bez povrchovej				0,00
úpravy.prekotvenie cez základnú vrstvu a druhý krát presieťkovaniejadrová				0,00
omietka na vytvorenie štruktúry fasády.šľukové prvkýjemná omietka,				0,00
penetrácia.náter fasádnou farbou ako konečná povrchová úprava				0,00
				0,00
pohľad sverovýchodný				0,00
22,55*6,25=	140,938			0,00
odpočet otvorov				0,00
-(0,6*1,5*13+2,0*2,5)=	-16,700			0,00
I 41 62511-9315 Vonkajšia omietka stien Silikátová hladená 1,5 mm+farba	710,141 m2	13,87	9	849,66
ostenie				0,00
23,237+33,26=	56,497			0,00
zateplenie ozn. B				0,00
pohľad juhovýchodný				0,00
32,8*3,95+2,0*0,5*2+8,2*0,5+7,026*0,3 =	137,768			0,00
odpočet otvorov				0,00
-(0,43*0,43+0,45*0,45+9,3*3,72-0,81+2,7*0,875+0,9*0,875*3) =	38,898			0,00
pohľad juhozápadný				0,00
16,1*3,95 =	63,595			0,00
(0,2+0,625+0,45+0,3)*5,24 =	8,253			0,00
pod a nad zaskl.stenami schodiska				0,00

1,785*(0,3+0,37)+4,0*(0,3+0,37) =	3,876				0,00
komin nad strechou					0,00
0,6*4*3,86 =	9,264				0,00
odpočet otvorov					0,00
*(0,3*0,3*3+0,63*0,41+0,43*0,43)=	-0,713				0,00
pcMad severovýchodný					0,00
(3,19+6,0)*3,95+4,33*6,45=	64,229				0,00
odpočet otvorov					0,00
-(0,2*0,2*2+0,875*0,875+1,745*0,875)=	-2,373				0,00
pohľad severozápadný					0,00
(4,8+7,8)/2*3,0+1,15*0,8=	19,820				0,00
(8,15+13,2)*3,95+2,0*0,5+6,7*0,5+0,75*1,02 =	89,448				0,00
odpočet otvorov					0,00
(6,54*2,8+5,6*0,9-					0,00
0,81/2+1,0*2,0+0,6*0,6*2+1,85*2,02+0,97*0,5+2,4*2,1) =	-				
34,929					
zateplenie minerálna vlna ozn.A					0,00
pohľad juhovýchodný					0,00
6,55*2,52+5,765*5,665/2+5,27*1,6+2,915*(1,6+3,1)/2=	48,118				0,00
odpočet otvorov					0,00
0,9*0,9*4 =	-3,240				0,00
pohľad juhozápadný					0,00
22,95*6,27=	143,897				0,00
odpočet otvorov					0,00
0,6*1,5*14=	-12,600				0,00
pohľad severozápadný					0,00
11,73*6,27+5,865*5,665/2*2=	106,772				0,00
odpočet otvorov					0,00
-(1,1*0,73*2)=	-1,606				0,00
kapotáž VZT					0,00
-(3,55*1,7*2+7,125*1,3+1,3*0,55)=	-22,048				0,00
zaklop					0,00
32,78=	32,780				0,00
kapotáž					0,00
42,231 =	42,231				0,00
Doplnenie jestvujúcich mazanín betónom prostým pl. do 1 m2 hr, nad 80 mm	0,075 m3	141,61			10,62
nasávací kanál d2					0,00
0,5*0,15=	0,075				0,00
Doplnenie jestvujúcich mazanín betónom prostým pl. 14 m2 hr. nad 80 mm	0,150 m3	127,63			19,14
nasávací kanál d1					0,00
1,5*0,1 =	0,150				0,00
Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí ťahaných	0,010 1	1 671,06			16,71
d1,d2-priemer6mm oká 100/100					0,00
(0,5+1,5)*4,952*1,05*0,001 =	0,010				0,00
Zásyp zo štrkopiesku 0-32 tr. I zhutnený	20,240 m3	46,97			950,67
nasávací kanál					0,00
5,0*0,7*2,1+(1,0+0,7)/2*0,65*2,1+2,2*2,2*1,65+1,2*1,2*2,6 =					0,00
20,240					
Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 2 cm	335,591 m2	8,89			2 983,40
lepenková strecha					0,00
Osadenie dverných zárubní drevených do 10 m2 s montážnou penou-04	1,000 kus	24,35			24,35
Osadenie dverných zárubní z plastov do 2,5 m2 s montážnou penou-05,8L	2,000 kus	52,78			105,56

	Osadenie dverných zárubní z plastov do 4 m2 s montážnou penou-06	1,000 kus	65,52	65,52
	Osadenie dverných zárubní z plastov do 10 m2 s montážnou penou-07	1,000 kus	81,90	81,90
	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	1,200 m	6,11	7,33
	0 2			0,00
	0,6*2= 1,200			0,00
	Parapeta vnútorná komúrkové plastová šír.250 mm-pre okno 02	1,200 m	10,60	12,72
	6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :			62 993,79
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			
	Osad. chodník, obrubníka betón, stojatého bez opory do lôžka z betónu tr. C 12/15	143,100 m	6,45	923,00
	okapový chodník			0,00
	23,45+8,15+6,0+13,6+16,1+33,6+3,19+4,43+23,05+11,53 = 143,100			0,00
	Obrubník záhonový 100x5x20	144,531 kus	3,84	555,00
	143,1*1,01 = 144,531			0,00
	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	2,862 m3	111,66	319,57
	143,1*0,2*0,1 = 2,862			0,00
	Montáž lešenia lahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	805,086 m2	2,51	2 020,77
	pohľad juhovýchodný			0,00
	24,0*2,45+11,0*3,95+4,86*5,546+7,75*6,755 = 181,555			0,00
	pohľad juhozápadný			0,00
	18,5*2,45+7,8*6,755+24,15*4,95 = 217,557			0,00
	pohľad severovýchodný			0,00
	4,39*2,45+5,62*4,95+23,75*4,95 = 156,137			0,00
	pohľad severozápadný			0,00
	13,93*10,615+8,15*3,95+(14,2+6,0)*2,45+6,12*3,315 = 249,837			0,00
	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1042	805,086 m2	0,57	458,90
	Demontáž lešenia lahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	805,086 m2	1,53	1 231,78
	Vyčistenie budov.umytie okien byt, alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	1 324,682 m2	4,32	5 722,63
	22,95*11,53*3+16,1*13,1+19,5*10,2+4,86*4,3+9,66*4,32*2+2,31*4,04+2,31*3,177= 1324,682			0,00
12	Osadenie mreží v ráme alebo z jednot, tyčí do vynech. otvorov bez dod.	6,000 kus	10,66	63,96
10	Žalúzia protidažd'ová so sieťkou 200x 200-z2	3,000 kus	51,91	155,73
	Žaluzie protidažd'ové so sieťkou 300x300-z1	1,000 kus	73,06	73,06
	Žaluzie protidaždové so sieťkou 700x 110-z3	2,000 kus	131,17	262,34
	Osadenie ostat, výrobkov do 5 kg do betónu bez dodávky	22,000 kus	7,07	155,54
	osadenie oceľ.platničiek - Z4 pol.č.2			0,00
	22,0= 22,000			0,00
	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	29,000 kus	0,53	15,37
	1.NPV8			0,00
	2= 2,000			0,00
	V11			0,00
	13= 13,000			0,00
	2.NPV11			0,00
	14= 14,000			0,00
	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier nad 2 m2	1,000 kus	1,39	1,39

1.NPV12			0,00
1,0= 1,000			0,00
Vybúranie rámov okien drev. dvojítých alebo zdvoj, do 1 m2	25,020 m2	11,91	297,99
1.NPV8			0,00
0,6*0,6*2= 0,720			0,00
V11			0,00
0,6*1,5*13 = 11,700			0,00
2.NPV11			0,00
0,6*1,5*14= 12,600			0,00
Vybúranie vnútorných parapetných dosák	1,200 m	1,37	1,64
1.NPV8			0,00
0,6*2= 1,200			0,00
Vybúranie drevených dverových zárubní nad 2 m2	1,542 m2	5,41	8,34
1.NPV12			0,00
0,6*(1,97+0,6) = 1,542			0,00
Vyvesenie alebo zavesenie kov. okien do 1,5 m2	14,000 kus	4,64	64,96
2.NPV13			0,00
14= 14,000			0,00
Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier do 2 m2	1,000 kus	0,78	0,78
1.NPV7			0,00
1,0 = 1,000			0,00
Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier nad 2 m2	1,000 kus	1,39	1,39
1.NPV9			0,00
1,0= 1,000			0,00
Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených do 1 m2	10,080 m2	11,91	120,05
2.NPV13			0,00
0,6*1,2*14= 10,080			0,00
Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	1,773 m2	5,41	9,59
1.NP -V7			0,00
0,9*1,97= 1,773			0,00
Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	3,152 m2	2,83	8,92
1.NPV9			0,00
1,6*1,97= 3,152			0,00
Vybúranie kov. vrát do 5 m2	4,608 m2	2,83	13,04
1.NPV10			0,00
2,4*1,92= 4,608			0,00
Vybúranie kov. protidažďových žalúzií do 2 m2	1,895 m2	4,64	8,79
1.NPV1-6			0,00
0,3*0,3*3+0,43*0,43*2+0,63*0,41+0,45*0,45+0,2*0,2*2+0,7*0,11*2= 1,335			0,00
2.NPV20.21			0,00
1,0*0,4+0,4*0,4= 0,560			0,00
Vybúranie kov. mreží do 2m2	0,720 m2	4,64	3,34
na oknách ozn.V8			0,00
0,6*0,6*2= 0,720			0,00
Vybúr, otvorov do 0,0225 m2 v železobet. hr. do 12 cm	9,000 kus	4,38	39,42
nasávací kanál-dno šachiet			0,00
6+3= 9,000			0,00
Vybúranie tehel. obrúb muriva, šachiet prierezu nad 0,03 m2	11,200 m	3,69	41,33
V2 kanál			0,00
2,8*4= 11,200			0,00
Vybúranie kanaliz. rámov s poklopmi alebo mrežami do 0,30 m2	2,000 kus	2,74	5,48
V2 kanál mriežky			0,00
2,0= 2,000			0,00
Vybúranie kanaliz. rámov s poklopmi alebo mrežami do 0,60 m2	2,000 kus	2,74	5,48
V1 kanál			0,00

2,0= 2,000			0,00
Vybúr, kanaliz. rámov s poklepmi alebo mrežami nad 0,60 m2	1,000 kus	2,74	2,74
V2 kanál			0,00
1,0= 1,000			0,00
Vybúranie soklov	127,240 m	2,29	291,38
vonkajšie			0,00
6,54+6,0+16,1+32,6= 61,240			0,00
vnútorný-jedáleň			0,00
66,0= 66,000			0,00
Odstránenie rabitzového pletiva v strešnej konštrukcii	455,503 m2	5,76	2 623,70
Zvislá doprava sute a vybúr, hmôt za prvé podlažie	97,051 t	9,67	938,48
125,534 = 125,534			0,00
odpočet chodník,povl.krytina,vráta,sokel			0,00
-(4,698+22,896+4,608*0,06+61,24*0,01)= -28,483			0,00
Zvislá doprava sute a vybúr, hmôt za každé ďalšie podlažie	97,051 t	6,77	657,04
Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	125,534 t	15,30	1 920,67
Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	2 385,146 t	0,55	1311,83
125,534*19 = 2385,146			0,00
Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	125,534 t	9,75	1 223,96
Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	125,534 t	1,09	136,83
Poplatok za uložen. znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "0"-ostatný odpad	125,534 1	21,58	2 709,02
Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	143,954 t	46,80	6 737,05
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			31 142,27
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			121 917,83
PRÁCE A DODÁVKY PSV			
71 - IZOLÁCIE			
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti			
Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvisl. náterom asfalt. penetr.	28,615 m2	0,62	17,74
vonkajší sokel sýpky			0,00
(22,65+11,53+23,05)*0,5= 28,615			0,00
Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,012 1	1 781,00	21,37
(28,615+4,35)*0,00035 = 0,012			0,00
Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá	28,615 m2	4,41	126,19
28,615 = 28,615			0,00
Pás ťažký asfaltový napr. HYDROBIT V 60 S 35	55,218 m2	4,10	226,39
37,315*1,2+8,7*1,2= 55,218			0,00
Izolácia proti vlhkosti muriva vodor. napr.AQUAFIN 2K	1,500 m2	19,24	28,86
nasávací kanál d1			0,00
1,5= 1,500			0,00
Zhotovenie izolácie tlakovej za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	4,350 m2	0,53	2,31
nasávací kanál-stienky			0,00
1,5*1,7+1,2*1,5= 4,350			0,00
Zhotovenie izolácie tlakovej pritavením NAIP zvislá	8,700 m2	4,41	38,37
4,35*2= 8,700			0,00
Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	4,612 %	2,65	12,22
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :			473,45
712 - Povlakové krytiny			
Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 3-vrstvovej strecha V17	335,591 m2	0,91	305,39
7,0*9,5+7,0*0,4*2+12,5*15,5+(15,5+12,5*2+6,0)*0,4= 284,450			0,00

3,95*2,31+4,32*3,0+2,89*8,0 =	45,205		0,00
(3,95+8,0+2,89)*0,4 =	5,936		0,00
Zhotovenie povi, krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textilie	389,076 m2	0,55	213,99
335,591 =	335,591		0,00
náhrada svetlíkov			0,00
9,5*2,815*2=	53,485		0,00
Geotextílieseparačná300g/m2	408,530 m2	1,27	518,83
389,076*1,05 =	408,530		0,00
Zhotovenie povi. krytiny striech do 10° pripevnenie kotviacmi terčami	398,576 m2	11,31	4 507,89
335,591 =	335,591		0,00
náhrada svetlíkov			0,00
9,5*(2,815+0,5)*2 =	62,985		0,00
Fólia HYDROIZOL napr.FATRAFOL DR.810 hr. 1,5 š.1300mm	527,363 m2	11,96	6 307,26
395,591*1,15 =	454,930		0,00
náhrada svetlíkov			0,00
9,5*(2,815+0,5)*2*1,15 =	72,433		0,00
Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	118,534 %	2,75	325,97
712-Povlakové krytiny spolu:			12179,34
713-Izolácie tepelné			
Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch strecha 2xpolozenie hr.6cm	698,044 m2	1,31	914,44
(7,0*9,5+7,0*0,4*2+12,5*15,5)*2=	531,700		0,00
(3,95*2,31+4,32*3,0+2,89*8,0)*2=	90,409		0,00
strop jedáleň-rez 1-1-vodorovné polozenie			0,00
(22,35+22,55)*0,5 =	22,450		0,00
náhrada svetlíkov			0,00
9,5*2,815*2=	53,485		0,00
Doska čadičová 50kg/m3 hr. 10 cm	23,573 m2	18,20	429,03
strop jedáleň-rez 1-1-vodorovné polozenie			0,00
(22,35+22,55)*0,5*1,05 =	23,573		0,00
Doska čadičová 150kg/m3 hr. 15 cm	54,555 m2	30,10	1 642,11
náhrada svetlíkov			0,00
9,5*2,815*2*1,02=	54,555		0,00
Doska čadičová 150kg/m3 hr. 6 cm	653,214 m2	12,32	8 047,60
622,109*1,05=	653,214		0,00
Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, pripevnenie	109,440 m2	3,47	379,76
náhrada svetlíkov-2xpolozenie hr.80 a hr.50			0,00
(2,725+0,155)*9,5*2*2=	109,440		0,00
Doska čadičová 75kg/m3 hr. 5 cm	57,456 m2	9,88	567,67
(2,725+0,155)*9,5*2*1,05=	57,456		0,00
Doska čadičová 75kg/m3 hr. 8 cm	57,456 m2	14,04	806,68
Kapotáž VZT pripevnenie z vnútornej strany	37,679 m2	3,33	125,47
(1,54+0,59*2)*3,55*2+{(1,14+0,64*2)*7,125+1,3*0,865 =	37,679		0,00
Doska čadičová 40kg/m3 hr. 6 cm	38,433 m2	7,81	300,16
Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, prilepenie okap jedálne,schody,spoj.chodba	32,780 m2	5,38	176,36
(22,95+22,55+4,52*2+2,53*2)*0,55 =	32,780		0,00
Doska z polystyrénu EPS 100 S -hr.30 mm	33,436 m2	4,03	134,75
32,78*1,02 =	33,436		0,00
Montáž tep. izolácie stien, doskami vnútorné pod šikmé zasklené steny na streche	14,250 m2	6,05	86,21
9,5*(0,15+0,3+0,3)*2=	14,250		0,00
Montáž tep. izolácie stien, doskami vonkajšie	48,646 m2	6,05	294,31

sokel jedáleň ozn.A - 850mm v zemi			0,00
(22,65+11,53+23,05)*0,85 = 48,646			0,00
Polystyrén extrudovaný hr. 100 mm	66,041 m2	18,20	1 201,95
48,646*1,05+14,25*1,05= 66,041			0,00
Montáž tep. izol. stien lepením celopl. rohoží, pásov dielcov, dosiek	4,350 m2	6,29	27,36
nasávací kanál-šachty			0,00
1,5*1,7+1,2*1,5 = 4,350			0,00
Polystyrén extrudovaný hr.20 mm	4,437 m2	4,03	17,88
4,35*1,02= 4,437			0,00
Montáž tep. izolácie striech pripevnenie	53,485 m2	1,26	67,39
náhrada svetlíkov			0,00
2,815*9,5*2= 53,485			0,00
Doska z polystyrénu EPS 200 S - hr.150 mm	8,424 m3	23,10	194,59
53,485*0,15*1,05= 8,424			0,00
Montáž tep. izolácie striech šikm. volne nad krokvy rohože, pásy, dosky do 45°	801,831 m2	1,91	1531,50
2xpoloženie 1xhr.150.1xhr.100			0,00
(5,1*2+4,5)*22,95*2= 674,730			0,00
za pomúrnicou			0,00
22,95*(0,3+0,15)*2= 20,655			0,00
nad schodiskom			0,00
(7,1+3,2)*3,9*2= 80,340			0,00
(1,3+4,4)*2,29*2= 26,106			0,00
Doska čadičová MPE(M) 40kg/m3 hr. 10 cm	410,118 m2	13,71	5622,72
(5,1*2+4,5)*22,95*1,05= 354,233			0,00
nad schodiskom			0,00
(7,1+3,2)*3,9*1,05= 42,179			0,00
(1,3+4,4)*2,29*1,05 = 13,706			0,00
Doska čadičová MPE(M) 40kg/m3 hr. 15 cm	431,806 m2	20,52	8 860,66
410,118= 410,118			0,00
za pomúrnicou			0,00
22,95*(0,3+0,15)*2*1,05= 21,688			0,00
Dodávka a položenie parozábrany s AL vložkou	818,647 m2	5,79	4 739,97
rovná strecha nad kuchyňou			0,00
335,591*1,05= 352,371			0,00
náhrada svetlíkov			0,00
9,5*2,815*2*1,05= 56,159			0,00
nad jedálňou a schodami-pod tepelnú izoláciu			0,00
((5,1*2+4,5)*22,95+(7,1+3,2)*3,9+(1,3+4,4)*2,29)*1,05= 410,117			0,00
Odstránenie z podláh, stropov, striech vrchom, A400H	455,503 m2	3,09	1 407,50
Odstránenie tep. Izolácie-krov	455,503 m2	3,37	1 535,05
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	391,111 %	1,40	547,56
713 • Izolácie tepelné spolu :			39 658,65
71 - IZOLÁCIE spolu :			52 311,44
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE			
721 - Vnútorná kanalizácia			
Sanačná vpusť pre ploché strechy zvislý odtok DN 125-K8	2,000 kus	102,69	205,38
Vetrací komín 75 s PVC manžetou výška 500mm-K9	8,000 kus	76,70	613,60
Samotiažna odvetrávacia hlavica otáčavá 450/300-K10	2,000 kus	315,51	631,02
Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	14,500 %	1,10	15,95
721 - Vnútorná kanalizácia spolu :			1 465,95
72 • ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :			1 465,95
76 - KONŠTRUKCIE			
762 - Konštrukcie tesárske			

Pripí, za práce na strechách krovov výška nad 8 do 12 m	2 821,900 m	0,52	1 467,39
2292,0+529,9= 2821,900			0,00
Zavetrovanie a stuženie konštr. fošnami a hranolkami prier. pl. do 100 cm2	642,400 m	4,89	3 141,34
spevnenie krokiev			0,00
26*8,4*2+5*(5,6+9,0)+3*(1,5+5,2) = 529,900			0,00
pre nové strešné okná			0,00
112,5= 112,500			0,00
Hranolček SM 1 S25-75cm2 L200-375	1,100 m3	299,00	328,90
Hranolček SM1S76-100 L400-600	4,080 m3	312,00	1 272,96
529,9*0,1*0,07*1,1 = 4,080			0,00
Výmena časti stres, väzby z hranolov, plocha 120-224 cm2	63,000 m	14,83	934,29
krokva 100/140			0,00
51,0= 51,000			0,00
pomúrnica 150/120			0,00
12,0 = 12,000			0,00
Výmena časti stres, väzby z hranolov, plocha 224-288 cm2	47,000 m	16,91	794,77
stípkik 150/150			0,00
5,0*2= 10,000			0,00
vzpera 150/170			0,00
4,0*3= 12,000			0,00
klieština 150/170			0,00
6,25*4= 25,000			0,00
Rezivo na výmenu krovu	2,309 m3	299,00	690,39
0,1*0,14*51,0*1,1 = 0,785			0,00
0,15*0,15*5,0*2*1,1 = 0,248			0,00
0,15*0,17*(4,0*3+6,25*4)*1,1 = 1,038			0,00
0,15*0,12*12,0*1,1 = 0,238			0,00
Montáž štítových dosák krovu	106,500 m	1,43	152,30
32,0+14,5*2= 61,000			0,00
ukončenie záklopu			0,00
22,95+22,55= 45,500			0,00
Doska SM omietaná 2 24 250-300	0,281 m3	312,00	87,67
61,0*0,1*0,024*1,1 = 0,161			0,00
45,5*0,1*0,024*1,1 = 0,120			0,00
Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane vyrež. otvor, do 0,25 m2	455,503 m2	1,43	651,37
Strešná lata 3,5x5,5cm SM 1 200-350cm	1 836,131 m	0,52	954,79
:22,95*30*2+4,32*(20+33)+2,53*(6+19)= 1669,210			0,00
1669,21*1,1 = 1836,131			0,00
Montáž kontralati, rozpätie 80-120 cm	455,503 m2	1,79	815,35
Kontra lata 6x5cm SM 1 400-600cm	573,650 m	0,88	504,81
:51*8,4+5*(5,6+9,0)+3*(1,5+5,2)= 521,500			0,00
521,5*1,1 = 573,650			0,00
Demontáž latovania striech os. vzdial. do 22 cm	455,503 m2	0,78	355,29
Demontáž debnenia odkvapov z dosiek hrubých, hobľovaných hr. do 32 mm	33,868 m2	1,92	65,03
22,95*0,6*2+4,32*0,5*2+2,51*0,4*2 = 33,868			0,00
Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	11,590 m3	38,61	447,49
Kapotáž VZT z dosiek OSB skrutk. na zraz hr. dosky 30 mm	42,231 m2	35,46	1 497,51
3,55*(1,7+0,67*2)*2+7,125*(1,3+0,72*2)+1,3*0,865= 42,231			0,00
Obloženie stien z dosiek OSB 3 skrutkovaných na zraz hr. dosky 20 mm	54,720 m2	16,61	908,90
náhrada svetlíkov			0,00
(2,725+0,155)*9,5*2= 54,720			0,00

	Zaklop stropov z dosiek OSB skrutk. na zraz hr. dosky 20 mm	3,900 m2	18,45	71,96
	styk plochej a šikmej strechy			0,00
	2,6*0,55+2,6*0,95= 3,900			0,00
	Záklop z dosiek CETRIS dvojvrstv skrutk. na rošt na zraz hr. 12a12mm	32,780 m2	34,07	1 116,81
	(22,95+22,55+4,52*2+2,53*2)*0,55 = 32,780			0,00
	Demontáž záklopu z dosiek hrubých hr. do 32 mm	455,503 m2	1,04	473,72
	Demontáž podbíjania z dosiek drevotriesk. drevovl. sadrokart.	311,491 m2	1,83	570,03
	m.č.301			0,00
	6,8*3,6= 24,480			0,00
	m.č.302			0,00
	4,1*2,29= 9,389			0,00
	m.č.302a,b			0,00
	(9,295+6,25)*2,7+1,445*2,25+2,02*0,9 = 47,041			0,00
	m.č.303			0,00
	4,29= 4,290			0,00
	m.č.304,305			0,00
	3,66+2,02= 5,680			0,00
	m.č.306			0,00
	3,245*3,4= 11,033			0,00
	m.č.307-309			0,00
	(2,73+3,02+6,251*7,8= 93,600			0,00
	odpočet			0,00
	-2,17*0,9= -1,953			0,00
	6,105*6,6= 40,293			0,00
	odpočet strešných okien			0,00
	-0,9*1,2*12= -12,960			0,00
	m.č.310,311			0,00
	(4,115+1,9)*6,5= 39,098			0,00
	nad miestnosťou č.209			0,00
	6,105*5,9= 36,020			0,00
	odpočet strešných okien			0,00
	-0,9*1,2*2= -2,160			0,00
	okolo strešných okien			0,00
	(0,9+1,2)*2*0,3*14= 17,640			0,00
jj	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stropov	1,200 m3	10,09	12,11
3	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	173,152 %	4,70	813,81
	762 - Konštrukcie tesárske spolu :			18 128,98
	763 - Konštrukcie - drevostavby			
UD	Podhlady sadr. zavesené oceľ profil dosky 2x RF hr. 12,5 mm	290,308 m2	24,40	7 083,52
	m.č.301			0,00
	6,8*3,6= 24,480			0,00
	m.č.302			0,00
	4,1*2,29= 9,389			0,00
	m.č.302a,b			0,00
	(9,295+6,25)*2,7+1,445*2,25+2,02*0,9 = 47,041			0,00
	m.č.307-309			0,00
	(2,73+3,02+6,25)*7,8= 93,600			0,00
	odpočet			0,00
	-2,17*0,9 = -1,953			0,00
	6,105*6,6= 40,293			0,00
	odpočet strešných okien			0,00
	-0,9*1,2*11 = -11,880			0,00
	m.č.310,311			0,00
	(4,115+1,9)*6,5= 39,098			0,00
	nad miestnosťou č.209			0,00

6,105*5,9=	36,020		0,00
odpočet strešných okien			0,00
-0,9*1,2*2=	-2,160		0,00
okolo strešných okien			0,00
(0,9+1,2)*2*0,3*13=	16,380		0,00
Podhlady sadr. zavesené oceľ profil dosky 2x RFI hr. 12,5 mm	86,469 m2	26,13	2 259,43
šikmé plochy v kuchyni po svetlíkoch			0,00
(2,75+0,1)*9,5*2=	54,150		0,00
šikmá časť nad schodami m.č.301			0,00
3,2*3,48 =	11,136		0,00
m.č.303,304,305			0,00
4,29+3,66+2,02=	9,970		0,00
m.č.306			0,00
3,245*3,4=	11,033		0,00
odpočet strešných okien			0,00
-0,9*1,2=	-1,080		0,00
okolo strešných okien			0,00
(0,9+1,2)*2*0,3=	1,260		0,00
Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	93,430 %	4,50	420,43
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :			9 763,38
764 - Konštrukcie klampiarske			
Oplechovanie šikmej a plochej strechy spoj.krčku z poplast.plechu-K12	7,000 m2	105,82	740,74
Klamp. Cupl. zastrešenie hladké z tabúl do 30 st.-K15.16	6,300 m2	103,09	649,47
K15.16			0,00
2,5*2+1,3=	6,300		0,00
Klamp. Cu pl. odkvapov s tvrdou krytinou rš 660-K14	60,500 m	70,85	4 286,43
Klamp. Cu pl. žľaby nadstreš. oblé rš 500-K6	11,500 m	73,42	844,33
Klamp. Cupl. žľaby nadstreš. oblé rš 660-K4	49,000 m	91,29	4473,21
Klamp. demont. lem. múrov rš 500	5,250 m	0,65	3,41
nad dverami-pohľad od garáže			0,00
1,0+1,85+2,4=	5,250		0,00
Klamp. demont. ventilačné nádst. d-150-30ST	10,000 kus	1,05	10,50
Klamp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 330-30ST	19,000 m	0,90	17,10
strecha V17			0,00
9,5*2=	19,000		0,00
Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 50045-ST	59,760 m	1,05	62,75
strecha V14			0,00
22,95*2+4,32*2+2,61*2 =	59,760		0,00
Klamp. demont. stres, okien-oplechovanie	14,000 m	0,27	3,78
Klamp. AL hr. 0,8 oplechovanie parapetov rš 330-montáž-K1	45,000 m	7,74	348,30
Parapeta vonkajšia hliníková šír.320 mm farebná úprava-biela	45,000 m	11,02	495,90
Parapeta vonkajšia hliníková-bočné čelo šír.260-360 mm	17,000 pár	3,09	52,53
Klamp. demont. parapetov rš 330	43,620 m	1,21	52,78
1.NPV8			0,00
0,6*2=	1,200		0,00
všetky parapetné plechy pre montáž tep.izolácie stien			0,00
9,3+2,7+0,9*3+6,4+0,875+1,745+0,9*4+9,45+4,0+1,65=	42,420		0,00
Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 500	88,000 m	1,20	105,60
strecha V15			0,00
88,0=	88,000		0,00
Klamp. demont. rúr odpadových štvorhran. 75	6,000 m	0,61	3,66

strecha V17			0,00
3,0*2= 6,000			0,00
Klamp, démoni rúr odpadových kruhových d-150	40,500 m	1,05	42,53
strecha V14			0,00
7,0*5+5,5= 40,500			0,00
Klamp. demont. kolien výtokových kruhových d-200	6,000 kus	1,21	7,26
strecha V14			0,00
6 = 6,000			0,00
Klamp. Cu pl. oplechovanie parapetov rš 330-K11	16,200 m	33,41	541,24
01			0,00
0,6*27= 16,200			0,00
Klamp. Cupl. rúry odpadové kruhové d-100-K7	18,000 m	40,91	736,38
Klamp. Cupl. rúry odpadové kruhové d-150-K5	29,000 m	58,34	1 691,86
Záveterná lišta z poplast.plechu rš 330-K3	58,000 m	19,77	1 146,66
Oplechovanie atiky z poplast.plechu rš 500-K2	77,500 m	34,28	2 656,70
Lemovanie štít.múrov so šikmou strechou rš 750 z poplast.plechu-K13	12,000 m	45,34	544,08
Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	195,172 %	1,90	370,83
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :			19 888,02
765- Krytiny tvrdé			
Demontáž do sute z bobroviok na sucho	455,503 m2	2,93	1 334,62
strecha V14			0,00
22,95*8,4*2+4,32*(5,6+9,0)+2,53*(1,5+5,2)= 465,583			0,00
odpočet strešné okná			0,00
-0,6*1,2*14= -10,080			0,00
Zastrešenie kryt. bobrovka striech na sucho	455,503 m2	26,30	11 979,73
Zastr. kryt. bobr. hreb. do malty	29,800 m	44,07	1 313,29
22,95+4,32+2,53 = 29,800			0,00
Zastrešenie kryt. bobr. škridle z plastov odvetráv.	20,000 kus	81,64	1 632,80
Zastrešenie kryt. - sneholam s nosnými škridlami	49,000 m	35,75	1 751,75
Zakr šikm striech podstr hydroizol .fólia	478,278 m2	9,83	4 701,47
pod tvrdú krytinu			0,00
455,503*1,05 = 478,278			0,00
Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 24 m	227,137 %	6,10	1 385,53
765 - Krytiny tvrdé spolu :			24 099,19
766 - Konštrukcie stolárske			
Demontáž obloženia podhládov z paluboviek	11,136 m2	6,71	74,72
šikmá časť nad schodami m.č.301			0,00
3,2*3,48= 11,136			0,00
Demontáž podkladových roštov pre obloženie podhládov	11,136 m2	0,99	11,02
Montáž okien drevených jednokrídlových	27,000 kus	43,68	1 179,36
Okno drevené 1-krídlové EURO- OS -výš.600 x šír. 1500-O1	27,000 kus	315,90	8 529,30
Dodávka a montáž vstupných dvojkrídlových dverí s nadsvetl. 1600/2600-04	1,000 kus	2 282,80	2 282,80
Okná strešné napr.VELUX 306 GGL3059 kyvné78x118 cm-03	14,000 kus	942,50	13 195,00
Žalúzia lamelová PAL 306	14,000 kus	123,50	1 729,00
Tyč ovládacia ZCZ 012	14,000 kus	31,20	436,80
Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 24 m	274,380 %	0,80	219,50
766 - Konštrukcie stolárske spolu :			27 657,51
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné			
Demontáž stien a priečok pre zaskl. zvráňaných	45,600 m2	12,23	557,69
V16			0,00
9,5*2,4*2= 45,600			0,00
Montáž okien plastových jednokrídlových 600 x 600 mm	2,000 kus	21,84	43,68
Okno plast.l-krídlové S -výš.60, šír.60 cm-02	2,000 kus	96,20	192,40

Montáž dverí plastových jednokridlových 900 x 2000 mm	1,000 kus	46,41	46,41
Montáž dverí plastových dvojkrídlových 1600 x 2000 mm	1,000 kus	58,25	58,25
Montáž dverí plastových jednokridlových vchodových 900 x 2100 mm	1,000 kus	46,41	46,41
Dvere vchodové plast, plné vr.zárubne 870/1970-08	1,000 kus	745,29	745,29
Dvere vchodové plast. 90x1970 plné vr.zárubne-05	1,000 kus	584,74	584,74
Dvere vchodové plast. 160x1970plnévr.zárubne-O6	1,000 kus	1 041,95	1 041,95
Montáž vrát otočných do oceľovej konštrukcie, 2400 x 2100 mm	1,000 kus	81,90	81,90
Garážové vráta dvojkrídlové plastové plné otváravé 2400/2100-07	1,000 kus	2 372,24	2 372,24
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 250 kg	640,000 kg	1,14	729,60
Z4			0,00
(250,0+57,0+13,0)*2 = 640,000			0,00
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií nad 500 kg	4 087,000 kg	0,92	3 760,04
Z5-kapotáž VZT			0,00
4087,0= 4087,000			0,00
Oceľové konštrukcie-dodávka materiálu	4 727,000 kg	2,45	11 581,15
640,0+4087,0= 4727,000			0,00
Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	218,417%	1,10	240,26
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :			22 082,01
76-KONŠTRUKCIE spolu:			121619,10
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE			
783 - Nátery			
Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné protidažďové žalúzie	1,500 m2	7,67	11,51
0,25*6= 1,500			0,00
Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	1,500 m2	2,77	4,16
Nátery kov. stav. doplň, konšt.-žiarové pozinkovanie	151,264 m2	14,85	2 246,27
náhrada svetlíkov-nosná konštrukcia			0,00
640,0*32*0,001 = 20,480			0,00
kapotážVZT			0,00
4087,0*32*0,001 = 130,784			0,00
Nátery tesárskych konštr. protihnilobné,protiplesňové	655,992 m2	2,51	1 646,54
529,9*(0,1+0,07)*2= 180,166			
521,5*(0,06+0,05)*2= 114,730			
1669,2*(0,035+0,055)*2 = 300,456			
(0,1+0,14)*2*51,0= 24,480			
0,15*4*5,0*2= 6,000			
(0,15+0,17)*2*(4,0*3+5,25*4) = 23,680			
(0,15+0,12)*2*12,0= 6,480			
783 - Nátery spolu :			3908,48
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :			3 908,48
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :			179 304,96
PRÁCE A DODÁVKY M			
M21 -155 Elektromontáže			
Bleskozvod	1,000 EUR	3 459,53	3459,53
M21 -155 Elektromontáže spolu :			3 459,53
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :			3 459,53
Rozpočet celkom :			304 682,32

Spracoval:
JKSO:
Dátum: 27.05.2013

ehľad rozpočtových nákladov v EUR		Konverzný kurz (SKK/EUR J = 30,1260)			
Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR	Spolu SKK
5ÁCE A DODÁVKY HSV					
• OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
APS MUR B SPALIK 15X15XIOCM	10,000	kus	9,04	90,40	
JHY MUR TH 3X7CM	58,000	m	2,27	131,66	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				222,06	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				222,06	
PRÁCE A DODÁVKY M					
x21 • 155 Elektromontáže					
Rúrka VRM-Turbo® 32	60,000	m	0,71	42,60	
ŠKATULA ODBOČ K0125 BEZ ZAPOJ	10,000	kus	2,79	27,90	
Škatula KO 125 E	10,000	kus	2,60	26,00	
VEDENIE UZEM FEZN D 10 MM POVRCH	335,000	m	1,35	452,25	
Drôt FeZn 8 (300m)	120,000	kg	1,60	192,00	
Drôt FeZn 10 (35m)	21,000	kg	1,60	33,60	
TYC JIMACUPEV-STRES HREB 3M	3,000	kus	5,90	17,70	
Tyčzvodová JP 15	3,000	kus	7,50	22,50	
Tyčzvodová JP 20	1,000	kus	9,60	9,60	
Držiak DJ 1	2,000	kus	1,80	3,60	
Držiak DJ 4d	2,000	kus	6,70	13,40	
Podstavec k JP	1,000	kus	25,30	25,30	
Tyč ZT 2D	20,000	kus	29,10	582,00	
SVORKA HROMOZVOD 2SKRUTKY/SS.SR 03/	39,000	kus	1,41	54,99	
SVORKA HROMOZVOD NAD 2 /ST.SJ.ATD/	59,000	kus	2,81	165,79	
Podpera PV 03	4,000	kus	0,95	3,80	
Podpera PV 12	46,000	kus	1,30	59,80	
Podpera PV 21	43,000	kus	3,70	159,10	
Podpera PV 22BR	27,000	kus	1,25	33,75	
Podpera PV 23	69,000	kus	0,70	48,30	
Svorka SJ 01	4,000	kus	1,60	6,40	
Svorka SK	13,000	kus	1,03	13,39	
Svorka SS	35,000	kus	0,60	21,00	
Svorka SP 1	4,000	kus	0,70	2,80	
Svorka SO	12,000	kus	1,30	15,60	
Svorka SZ	10,000	kus	1,91	19,10	
Svorka SR 02M6	20,000	kus	0,90	18,00	
ZEMNIC TYCOVY.PRIP.ZARAZ DO 2M	20,000	kus	17,40	348,00	
STITOK S MALT, U M HMOTA-OZNAC ZVODU	10,000	kus	1,57	15,70	
Štítok označovací	10,000	kus	0,18	1,80	
TVAROVANIE MONT DIEL-JIMACA,TR,UHOL	20,000	kus	1,96	39,20	
DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO ZARIADENIA	36,000	hod	12,50	450,00	
SPRACOVANIE VÝCH. REVÍZIE A SPRÁVY	25,000	hod	12,50	312,50	
M21 -155 Elektromontáže spolu :				3 237,47	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				3 237,47	
Rozpočet celkom:				3459,53	

