

č. 289/2018

Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo č. 124/2017 zo dňa 27.04.2017

uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

článok 1. Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ: Mesto Šaľa**
sídlo: Námestie Svätej Trojice 7, 927 15 Šaľa
zastúpený: Mgr. Jozef Belický, primátor mesta
Poverený na rokovanie vo veciach
- Právnych: Ing. Jana Nitrayová, prednostka MsÚ Šaľa
prednosta@sala.sk
- Technických: Ing. František Čibrik, vedúci Oddelenia stratégie a komunálnych činností
cibrik@sala.sk
Ing. Elena Matajsová, referent investičných činností
matajsova@sala.sk
IČO: 00306185
DIČ: 2021024049
bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s., pobočka Šaľa
číslo účtu: 911573010/5600
IBAN: SK27 5600 0000 0009 1157 3010, BIC: KOMASK2X
Tel.: 031/7702351
Fax: 031/7706021
E-mail: mesto@sala.sk
(ďalej len „Objednávateľ“)
- 1.2 Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o.**
sídlo: Hlboká 3, 927 01 Šaľa
zastúpený: JUDr. Miroslav Wöllner, konateľ
Poverený na rokovanie vo veciach
- Právnych: JUDr. Miroslav Wöllner
- Technických: Norbert Szikora, riaditeľ DVTM
E-mail: menert@menert.sk
Poverený na výkon stavbyvedúceho:
Ladislav Chemez
IČO: 17330165
DIČ: 2020373795
IČ DPH: Sk 2020373795
bankové spojenie: VÚB Banka, a.s.
číslo účtu: 754703132
IBAN: SK42 0200 0000 0007 5470 3132
zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vl. Č. 16641/T.
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Norbert Szikora

Úvodné ustanovenia dodatku č.1

Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tohto dodatku č.1 k zmluve o dielo č. 124/2017 zo dňa 27.04.2017, ktorá bola uzatvorená ako výsledok verejného obstarávania v zmysle ust. zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Tento dodatok č. 1 sa uzatvára z dôvodu dosiahnutia základného účelu zmluvy o dielo č. 124/2017 zo dňa 27.04.2017, ktorým je realizácia diela v predmete zmluvy o dielo s dohodnutým rozsahom financovania z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, Operačný program Kvalita životného prostredia (ďalej len OPKŽP), kód výzvy OPKŽP- PO4-SC431-2015-6, názov projektu „Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šaľa“ a z vlastných zdrojov objednávateľa.

Tento dodatok č.1 sa uzatvára za účelom dojednania zmien špecifikácie predmetu plnenia zmluvy o dielo č. 124/2017 zo dňa 27.04.2017, ktoré sú definované Žiadosťou o povolenie vykonania zmeny v Zmluve o poskytnutí NFP vrátane jej príloh (registračné číslo Zmluvy o poskytnutí NFP KŽP-PO4-SC431-2015-6/182, kód projektu 310041A673) zo dňa 3.8.2017 (ev. č. 627/2017) v znení dodatku č. 1 KŽP-PO4-SC431-2015-6/182/01 ev. č. 883/2017 zo dňa 18.10.2017 (ďalej len „Žiadosť o zmenu zmluvy o NFP“) podanej objednávateľom na riadiaci orgán pre OPKŽP na Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „RO pre OPKŽP“) dňa 22.11.2017 a doplnenej dňa 24.01.2018 a oznámením RO pre OPKŽP o schválení zmien zaslaného elektronickou poštou na adresu objednávateľa dňa 12.02.2018, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku č.1 k zmluve o dielo č. 124/2017 zo dňa 27.04.2017.

Potreba uzatvorenia tohto dodatku vznikla na základe potreby zapracovania schválených zmien v projekte v zmysle dodatku č. 2 k zmluve o poskytnutí NFP do zmluvy so zhotoviteľom stavby. Zároveň sa v dodatku upravuje spôsob odovzdania projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby, ktorej dokončenie ovplyvňujú zmeny projektu a zmeny zmluvy o poskytnutí NFP.

Článok 2. Predmet dodatku č.1

2.1. Týmto dodatkom č.1 k zmluve o dielo sú dohodnuté zmeny špecifikácie predmetu plnenia. Podkladom pre zadefinovanie zmien špecifikácie predmetu plnenia diela je:

- 2.1.1. Žiadosť o zmenu zmluvy o NFP vrátane jej príloh:
 - Príloha č.1 k Žiadosti o zmenu zmluvy o NFP – Súpis jednotlivých zmien a ich odôvodnenie s podpornými dokumentami
 - Zmenené časti z projektovej dokumentácie stavby pre stavebné povolenie „Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šaľa“ – výkresy a časti textu technických správ:
 - Súhrnná technická správa
 - Výkres č. D1-101-01 – pôdorys 1.NP
 - Výkres č. D1-101-02 – pôdorys 2.NP
 - Výkres č. D1-101-03 – pôdorys 3.NP
 - Výkres č. D1-101-04 – pôdorys 4.NP
 - Výkres č. D1-101-07 – rezopohľady
 - Výkres č. D1-101-08 – pohľady SV a JZ
 - Výkres č. D1-101-09 – pohľady JV a SZ
 - Výpis okien z 11.01.2018
 - Výkres č. D1-101-10 – skladby konštrukčných vrstiev

Norbert Szikora

- Technická správa – Elektroinštalácia – Silnoprúd
- Výkres č. D8a 101 01 Pôdorys 1. NP – osvetlenie
- Technická správa – Vzduchotechnika a chladenie, tabuľka referenčných výrobkov – kondenzačné jednotky a VRV systém, príloha k TS - tabuľka výkonov
- Výkres č. D5 101 01 Pôdorys 1. NP vzduchotechnika a chladenie
- Výkres č. D5 101 02 Pôdorys 2. NP vzduchotechnika a chladenie
- Výkres č. D5 101 03 Pôdorys 3. NP vzduchotechnika a chladenie
- Výkres č. D5 101 04 Pôdorys 4. NP vzduchotechnika a chladenie
- Výkres č. D5 101 05 Pôdorys strecha - vzduchotechnika a chladenie
- 2.1.2. Oznámenie RO pre OPKŽP o schválení zmien zaslaného elektronickou poštou na adresu objednávateľa dňa 12.02.2018
- 2.1.3. Ocenený výkaz výmer zmien špecifikácie predmetu plnenia – Rozpočet so zapracovaním zmien špecifikácií predmetu plnenia.

2.2 V preambule zmluvy o dielo sa bod 6. dopĺňa nasledovne:

6. Stavebný dozor zabezpečuje: SAFI SK, s.r.o., Nitrianska 1541/95, 927 05 Šaľa IČO: 48044288
Ing. Marián Antal, evidenčné číslo 10860
stavebný dozor s rozsahom oprávnenia – Pozemné stavby

2.3 V článku 2. sa bod 2.2. za druhým odsekom dopĺňa nasledovne:

Zmluvné strany sa dohodli, že zmeniť bližšiu špecifikáciu a presnú štruktúru jednotlivých častí diela na stavebné objekty a prevádzkové súbory, dodávku technológií, prístrojov a zariadení, ktoré upravuje projektová dokumentácia v stupni pre stavebné povolenie, je možné len po odsúhlasení uvedenej zmeny RO pre OPKŽP.

Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zmien stavebných prác a dodávkach v predmete plnenia vyvolaných zistenými nepredvídateľnými skutočnosťami po stavebno-technickom prieskume stavebných konštrukcií pred spracovaním realizačného projektu, o ktorých objednávateľ nevedel alebo nemohol vedieť v čase spracovania projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie, požiadava objednávateľ RO pre OPKŽP o schválenie zmeny projektu. Zmluvné strany sa dohodli, že v závislosti od schválenia/neschválenia takýchto zmien projektu RO pre OPKŽP budú podmienky zhotovenia zmien predmetu plnenia dohodnuté dodatkom k tejto zmluve o dielo a zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v súlade so schválenými zmenami.

Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zmien stavebných prác a dodávok v predmete plnenia na základe požiadavky zhotoviteľa o zmenu, je objednávateľ oprávnený, nie však povinný, požiadať RO pre OPKŽP o schválenie zmeny projektu. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade schválenia zmien projektu RO pre OPKŽP budú tieto zmeny predmetu plnenia dohodnuté dodatkom k tejto zmluve o dielo. V prípade, že objednávateľ nepožiadava RO pre OPKŽP o schválenie takýchto zmien projektu a rovnako aj v prípade neodsúhlasenia na schválenie predložených zmien projektu RO pre OPKŽP sa zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť stavebné práce a dodávky v predmete plnenia tejto zmluvy o dielo týkajúce sa neschválených zmien projektu v súlade s riešením v projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie a v súlade so špecifikáciami oceneného výkazu výmer zhotoviteľa v prílohe č.1 k základnej zmluve o dielo č. 124/2017 zo dňa 27.04.2017.

2.4 V článku 2. sa znenie bodu 2.3. ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

2.3. Predmetom plnenia zmluvy je vypracovanie projektovej dokumentácie v stupni pre realizáciu (ďalej len „realizačný projekt“) stavby „Níženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šaľa“ v zmysle platných právnych predpisov, noriem a v zmysle autorského zákona.

Dopracovanie konštrukčnej dokumentácie VTZ v zmysle Vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia

Norbert Szilard

pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia č. 508/2009, a vizualizácií v zmysle požiadaviek Objednávateľa ako aj vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby.

Ako súčasť vypracovania realizačného projektu vypracovať podrobný plán organizácie výstavby podľa pokynov a požiadaviek Objednávateľa, najmä s ohľadom na požiadavku na zabezpečenie nevyhnutnej prevádzky a poskytovanie služieb klientom v budove Mestského úradu Šaľa v priebehu realizácie stavebných prác v predmete tejto zmluvy o dielo.

Realizačný projekt stavby Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi v 6-tich vyhotoveniach v papierovej forme a v troch vyhotoveniach v digitálnej forme na CD/ DVD, vždy farebne. Pritom musia byť dodržané tieto formáty:

Výkresy: DWG (Autocad, vrátane všetkých potrebných referenčných súborov, súborov so symbolmi, fonty písom atď.) a PDF (Adobe)

Písomnosti, tabuľky, prezentácie atď.: DOC, XLS, PPT, MDB (MS Office) a PDF

Časové plány, harmonogramy termínov: MPP (MS Project) a PDF (Adobe)

Naskenované podklady: PDF (Adobe, každý dokument tvorí jeden súbor, samostatný súbor pre každú stránku nie je možné akceptovať)

Obrázky pre fotodokumentáciu: JPG

Obrázky pre tlačové predlohy: TIF

Pre názvy súborov musia byť dodržané pokyny zástupcu Objednávateľa.

Realizačný projekt bude vypracovaný kvalifikovanými projektantmi. Zhotoviteľ ručí za to, že projektanti majú potrebnú odbornosť na projektovanie príslušných častí realizačného projektu, skúsenosti a schopnosti potrebné pre projektovanie.

Zhotoviteľ sa zaväzuje na kontrolných dňoch stavby informovať objednávateľa a stavebný dozor o priebehu spracovania realizačného projektu. Zhotoviteľ sa zaväzuje priebežne, postupne predkladať jednotlivé časti realizačného projektu na vyjadrenie objednávateľovi a stavebnému dozoru. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že projektanti budú objednávateľovi a stavebnému dozoru k dispozícii za účelom účasti na rokovaní, v každom primeranom čase, až do kompletného spracovania realizačného projektu.

Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zmien stavebných prác a dodávkach v predmete plnenia vyvolaných zistenými nepredvídateľnými skutočnosťami po stavebno-technickom prieskume stavebných konštrukcií pred spracovaním realizačného projektu, o ktorých objednávateľ nevedel alebo nemohol vedieť v čase spracovania projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie alebo v prípade zmien stavebných prác a dodávkach v predmete plnenia na základe požiadavky zhotoviteľa o zmenu, spracuje zhotoviteľ kompletný realizačný projekt až po odsúhlasení takýchto zmien RO pre OPKŽP. V prípade neodsúhlasenia takýchto zmien RO pre OPKŽP bude realizačný projekt v časti neodsúhlasených zmien/zmeny spracovaný v súlade s riešením v projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie.

Kompletný realizačný projekt v celku, ako aj po častiach musí byť odsúhlasený stavebným dozorom.

2.5 V článku 3. sa znenie bodu 3.2. ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

3.2. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi projekt pre stavebné povolenie, právoplatné stavebné povolenie, vyjadrenia k projektu pre stavebné povolenie najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.

Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi bezplatne projekt pre stavebné povolenie v digitálnej forme na CD/DVD v editovateľnom formáte.

Objednávateľ a zhotoviteľ prehlasujú, že za účelom včasného a riadneho zrealizovania diela odovzdali a prevzali stavenisko stavby dňa 30.11.2017 ešte pred spracovaním a odovzdaním kompletného realizačného projektu stavby.

Norbert Szikora



2.6 V článku 4. sa znenie bodu 4.1. ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

4.1. Zmluvná cena je stanovená podľa §3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách a považuje sa za maximálnu cenu (vrátane DPH, cla, nákladov na skúšky a iných poplatkov súvisiacich s plnením diela v rozsahu článku č. 2 tejto zmluvy) platnú počas celej doby plnenia diel, okrem prípadov uvedených v bode 4.7.

Zmluvná cena bez DPH:	1 447 784,22 EUR
20% DPH:	289 556,85 EUR
Zmluvná cena vrátane DPH:	1 737 341,07 EUR

Z toho:

a) zmluvná cena vyhotovenia realizačného projektu

Zmluvná cena bez DPH:	36 000,00 EUR
20% DPH:	7 200,00 EUR
Zmluvná cena vrátane DPH:	43 200,00 EUR

b) zmluvná cena stavebných prác

Zmluvná cena bez DPH:	1 411 784,22 EUR
20% DPH:	282 356,85 EUR
Zmluvná cena vrátane DPH:	1 694 141,07 EUR

2.7 V článku 4. sa znenie bodu 4.8. ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

4.8. Cenu za zhotovenie diela bude objednávateľ postupne uhrádzať na základe faktúr vystavených Zhotoviteľom takto:

1. faktúra č. 1 za predmet plnenia za minimálne 50% oprávnených výdavkov stavebných prác projektu podľa zmluvy o NFP, faktúra vystavená po zrealizovaní fakturovaných prác a dodávok v predmete plnenia
2. faktúra č. 2 za predmet plnenia za maximálne 40% oprávnených výdavkov stavebných prác projektu podľa zmluvy o NFP, faktúra vystavená po zrealizovaní fakturovaných prác a dodávok v predmete plnenia
3. faktúra č. 3 za predmet plnenia po protokolárnom odovzdaní a prevzatí stavebných prác a plnenia celého diela podľa článku 2 tejto zmluvy za min. 5% a max. 10% oprávnených výdavkov stavebných prác projektu podľa zmluvy o NFP
4. faktúra č. 4 za predmet plnenia po protokolárnom odovzdaní a prevzatí stavebných prác a plnenia celého diela podľa článku 2 tejto zmluvy a po odstránení všetkých väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní za 100 % neoprávnených výdavkov stavebných prác projektu NFP.

Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru č. 1 až č. 3 na základe písomne potvrdeného súpisu skutočne vykonaných prác a dodávok – zisťovacieho protokolu stavebným dozorom v zmysle oceneného výkazu výmer tvoriaceho prílohu č. 1 k tejto zmluve. V prípade zistenia rozporu medzi súpisom vykonaných prác a dodávok a skutočne vykonanými prácami a dodávkami je zhotoviteľ povinný prepracovať súpis prác a dodávok a dať ho do súladu so skutočnosťou a takto upravený zisťovací protokol bude podkladom pre vystavenie faktúry.

Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu za realizačný projekt v ktorejkoľvek z faktúr č.1 až č.3 a to po protokolárnom odovzdaní kompletného realizačného projektu so zapracovanými zmenami projektu objednávateľovi.

Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru č.4 na základe písomne potvrdeného súpisu skutočne vykonaných prác a dodávok – zisťovacieho protokolu stavebným dozorom v zmysle oceneného výkazu výmer tvoriaceho prílohu č. 1 k tejto zmluve po protokolárnom odovzdaní

Norbert Szikora

a prevzatí stavebných prác a plnenia celého diela podľa článku 2 tejto zmluvy a po odstránení všetkých väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní.

Faktúry vystavené v súlade s touto Zmluvou o dielo sú splatné do 60 dní odo dňa vystavenia faktúry. Zmluvné strany vyhlasujú, že uvedená lehota nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu, nakoľko je predmet realizácie spolufinancovaný zo zdrojov EÚ.

2.8 V článku 7. sa znenie bodu 7.1. ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

7.1. Zhotoviteľ je povinný odovzdať realizačnú projektovú dokumentáciu so zapracovaním prípadných zmien projektu v elektronickej forme na CD/DVD a písomnej tlačenej forme v 3 paré podľa podmienok tejto zmluvy.

2.9 V článku 9. sa dopĺňa bode 9.12. nasledovne:

9.12. Na výrobky špecifikované v ocenenom výkaze výmer zmien v predmete tohto dodatku č.1 v rámci stavebného objektu – Stavebné úpravy v interiéri – časť Vzduchotechnika – klimatizačné zariadenia zn. MIDEA poskytuje zhotoviteľ záručnú dobu v trvaní 42 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom úspešného prevzatia diela Objednávateľom ako celku bez väd a nedorobkov.

článok 3. Všeobecné dojednania

3.1 Tento dodatok č.1 k Zmluve o dielo č. 124/2017 zo dňa 27.04.2017 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Tento dodatok je v zmysle §5a zákona č.211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinne zverejňovaným dokumentom - zmluvou, ktorá sa zverejňuje na webovom sídle Objednávateľa (www.sala.sk). Tento dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa a dňom nasledujúcim po dni zverejnenia dodatku č.2 k zmluve o poskytnutí NFP akceptujúcim zmeny projektu uvedené v tomto dodatku č. 1 k zmluve o dielo, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr.

3.2 Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením celého dodatku č. 1 k zmluve o dielo na webovom sídle Objednávateľa a súhlasí s poskytnutím celého dodatku č. 1 Poskytovateľovi RO pre OP KŽP Ministerstvu ŽP SR, resp. SORO pre OP KŽP - SIEA. Okamihom podpísania tohto dodatku č.1 k zmluve o dielo oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.

3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento dodatok č. 1 k zmluve o dielo pred jeho podpísaním prečítali, porozumeli jeho obsahu, a že vyjadruje ich slobodne, určito a vážne prejavujú vôľu a na znak súhlasu s jeho obsahom ho vlastnoručne podpisujú.

3.4 Všetky ostatné ustanovenia zmluvy o dielo č. 124/2017 zo dňa 27.04.2017 ostávajú nezmenené v celom rozsahu v platnosti a účinnosti.

3.5 Tento dodatok č.1 sa vyhotovuje v 6 originálnych vyhotoveniach, pričom 2 vyhotovenia obdrží Zhotoviteľ a 4 vyhotovenia obdrží Objednávateľ.

Prílohy k dodatku č.1:

Príloha č.1 k tomuto dodatku č.1 – Žiadosť o zmenu zmluvy o NFP (bez podporných dokumentov – vyhlásenia a vyjadrenia dotknutých subjektov, cenové ponuky, technické listy, vyhlásenia o zhode, certifikáty, produktové listy (elektronicky na CD/DVD nosiči))

Norbert Szikora



Príloha č.2 k tomuto dodatku č.1 – Príloha č.1 k Žiadosti o zmenu zmluvy o NFP – Súpis jednotlivých zmien a ich odôvodnenie (elektronicky na CD/DVD nosiči)

Príloha č.3 k tomuto dodatku č.1 – Zmenené časti z projektovej dokumentácie stavby pre stavebné povolenie „Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šaľa“ – výkresy a časti textu technických správ (elektronicky na CD/DVD nosiči):

- Súhrnná technická správa
- Výkres č. D1-101-01 – pôdorys 1.NP
- Výkres č. D1-101-02 – pôdorys 2.NP
- Výkres č. D1-101-03 – pôdorys 3.NP
- Výkres č. D1-101-04 – pôdorys 4.NP
- Výkres č. D1-101-07 – rezopohľady
- Výkres č. D1-101-08 – pohľady SV a JZ
- Výkres č. D1-101-09 – pohľady JV a SZ
- Výpis okien z 11.01.2018
- Výkres č. D1-101-10 – skladby konštrukčných vrstiev
- Technická správa – Elektroinštalácia – Silnoprúd
- Výkres č. D8a 101 01 Pôdorys 1. NP – osvetlenie
- Technická správa – Vzduchotechnika a chladenie, tabuľka referenčných výrobkov – kondenzačné jednotky a VRV systém, príloha k TS - tabuľka výkonov
- Výkres č. D5 101 01 Pôdorys 1. NP vzduchotechnika a chladenie
- Výkres č. D5 101 02 Pôdorys 2. NP vzduchotechnika a chladenie
- Výkres č. D5 101 03 Pôdorys 3. NP vzduchotechnika a chladenie
- Výkres č. D5 101 04 Pôdorys 4. NP vzduchotechnika a chladenie
- Výkres č. D5 101 05 Pôdorys strecha - vzduchotechnika a chladenie

Príloha č.4 k tomuto dodatku č.1 – Oznámenie RO pre OPKŽP o schválení zmien zaslaného elektronickou poštou na adresu objednávateľa dňa 12.02.2018 (elektronicky na CD/DVD nosiči)

Príloha č.5 k tomuto dodatku č.1 – Ocenený výkaz výmer zmien - Rozpočet zmien projektu (v listinnej podobe a elektronicky na CD/DVD nosiči)

V Šali, dňa 13.04. 2018

V Šali, dňa 15.05. 2018

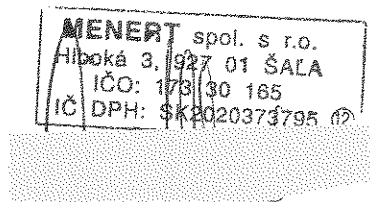
Za objednávateľa:

Mesto Šaľa
Mgr. Jozef Belický, primátor mesta



Za zhotoviteľa:

MENERT spol. s r.o.
JUDr. Miroslav Wöllner, konateľ



Norbert Szikora

KRYCÍ LIST STAVBY

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	Šala
		IČO	DIČ
Objednávateľ	Mesto Šala		
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA		
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	131 665,10	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00	
2		Montáž	596 598,43	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00	
3	PSV	Dodávky	361 963,80	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00	
4		Montáž	298 356,89	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00	
6		Montáž	59 200,00				18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		1 447 784,22	12	DN (r. 8-11)	0,00	19 VRN (r. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady		0,00	
Projektant						D Celkové náklady				
						23 Súčet 7, 12, 19-22		1 447 784,22		
Dátum a podpis				Pečiatka		24	20 %	0,00 DPH	0,00	
Objednávateľ						25	20 %	1 447 784,25 DPH	289 556,85	
						26 Cena s DPH (r. 23-25)		1 737 341,07		
Dátum a popis				Pečiatka		E Prípochty a odpočty				
Zhotoviteľ						27		Dodávky objednávateľa		0,00
						28		Kľzavá doložka		0,00
						29		Zvýhodnenie + -		0,00
Dátum a podpis				Pečiatka						

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o.

Dátum:

Projektant: Ing. L. Chatriuach - VISIA
Spracoval:

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH 20 %	DPH 20 %	Cena s DPH
1	2	3	4	5	6
2016-16M	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	1 447 784,22	0,00	289 556,85	1 737 341,07
1	Zateplenie obvodového plášťa	334 045,93	0,00	66 809,19	400 855,12
2	Zateplenie strešného plášťa	148 809,70	0,00	29 761,94	178 571,64
3	Výmena otvorových konštrukcií	138 100,09	0,00	27 620,02	165 720,11
4	Stavebné úpravy v interiéri	580 938,68	0,00	116 187,74	697 126,42
A	Architektúra	104 486,71	0,00	20 897,34	125 384,05
B	Zdravotechnika	14 772,48	0,00	2 954,50	17 726,98
C	Vzduchotechnika	239 835,05	0,00	47 967,01	287 802,06
D	Silnopriúd	97 326,29	0,00	19 465,26	116 791,55
E	Ochrana pred bleskom	5 224,91	0,00	1 044,98	6 269,89
F	Meranie a regulácia	45 660,84	0,00	9 132,17	54 793,01
H	Vykurovanie	73 632,40	0,00	14 726,48	88 358,88
5	Stavebné úpravy v exteriéri	74 914,94	0,00	14 982,99	89 897,93
6	Neoprávnené výdavky	134 974,88	0,00	26 994,97	161 969,85
A	Architektúra	82 114,42	0,00	16 422,88	98 537,30
B	Slabopriúd	52 860,46	0,00	10 572,09	63 432,55
7	Projektová dokumentácia	36 000,00	0,00	7 200,00	43 200,00
	Celkom	1 447 784,22	0,00	289 556,85	1 737 341,07

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Zateplenie obvodového plášťa	EČO	
Názov časti		Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatmúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariadenie staveniska 0,00
2	Montáž 50 918,34	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 147 051,78	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 136 075,81	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 334 045,93	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 334 045,93
Objednávateľ		24	20 % 0,00 DPH 0,00
Dátum a popis	Pečiatka	25	20 % 334 045,93 DPH 66 809,19
Zhotoviteľ		26	Cena s DPH (r. 23-25) 400 855,12
Dátum a podpis	Pečiatka	E	Prípochy a odpočty
		27	Dodávky objednávateľa 0,00
		28	Kľzavá doložka 0,00
		29	Zvýhodnenie + - 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsU Šala

Objekt: Zateplenie obvodového plášťa

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	49 600,80
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	41 417,35
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 082,00
99	Presun hmôt HSV	101,45
PSV	Práce a dodávky PSV	284 445,13
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	142,82
764	Konštrukcie klampiarske	7 941,99
767	Konštrukcie kovové	73 632,92
713	Izolácie tepelné	64 140,54
781	Dokončovacie práce a fasádne obklady	46 046,08
782	Dokončovacie práce a obklady z kam.	91 223,24
001	Ostatné	1 317,54
	<u>Celkom</u>	<u>334 045,93</u>



ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Zateplenie obvodového plášťa

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D			HSV					49 600,80	
D		6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				41 417,35	
1	K	PK	622465703	Príprava vonkajšieho podkladu stien - penetračný náter Putzgund	m2	905,478	1,40	1 267,67	20,0
2	K	PK	712990200R	Skušky - odtrhové skúšky na fasáde	sub.	1,000	789,64	789,64	20,0
3	K	PK	622467667	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová , vystužená uhlíkovými vláknami, samočistiaci efekt hr. 2,0 mm	m2	905,478	8,82	7 986,32	20,0
4	K	PK	625253571	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm ,minerálna vata, skrutkovacie kotvy	m2	16,970	17,72	300,71	20,0
5	K	PK	625253572	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm, minerálna vata, skrutkovacie kotvy	m2	97,520	21,77	2 123,01	20,0
6	K	PK	625253575	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm, minerálna vata, skrutkovacie kotvy	m2	53,480	27,42	1 466,42	20,0
7	K	PK	625253580	Kontaktný zatepľovací systém hr. 240 mm , minerálna vata, skrutkovacie kotvy	m2	656,440	37,06	24 327,67	20,0
8	K	PK	625254289	Kontaktný zatepľovací systém hr. 240 mm -System Sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	37,950	36,20	1 373,79	20,0
9	K	PK	625254289R	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm -System Sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	54,020	32,99	1 782,12	20,0
10	K	PK	941942001	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	m2	750,000	0,87	8 082,00	20,0
11	K	PK	941942002	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	1 650,000	1,19	1 963,50	20,0
12	K	PK	941942801	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 do 20 m	m2	750,000	0,79	592,50	20,0
13	K	PK	941942802	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	1 650,000	0,99	1 633,50	20,0
14	K	PK	941942901	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	3 000,000	0,20	600,00	20,0
15	K	PK	941942902	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	6 600,000	0,40	2 640,00	20,0
16	K	PK	999281111	Presun hmôt HSV	t	74,592	1,36	101,45	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis		MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadza DPH
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV					284 445,13	
	D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti					142,82	
17	K	PK	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z fólie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti		m2	127,000	0,25	31,75	20,0
18	M	MAT	01912	Nopová fólia 0,5m		m2	152,400	0,71	108,20	20,0
19	K	PK	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m		%	143,510	0,02	2,87	20,0
	D		764	Konštrukcie klampiarske					7 941,99	
20	K	PK	764331430	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZ plechu ostenia r.š. 350 mm		m	877,820	8,87	7 786,26	20,0
21	K	PK	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m		%	7 786,260	0,02	155,73	20,0
	D		767	Konštrukcie kovové					73 632,92	
22	K	PK	767340000	Montáž a dodávka kompenzačných opatrení pre viáčto		súb.	1,000	3 948,23	3 948,23	20,0
23	K	PK	767411101	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi , hrúbky do 100 mm		m2	9,600	21,33	204,77	20,0
24	M	MAT	5535865660	Sendvičový PIR panel , sinusoida, UV stabilný , C4, RAL 7043		m2	11,040	36,13	398,88	20,0
25	K	PK	767429100	Zameranie montáže fasádneho roštu		m2	1 206,230	14,00	16 887,22	20,0
26	K	PK	767429101	Montáž roštu opláštenia Dekmetal		m2	1 206,230	14,80	17 852,20	20,0
27	M	MAT	4249516900	Fasádny rošt - systém Dekmetal		m2	1 387,165	17,17	23 817,62	20,0
28	K	PK	767429104	Ostenie fasádneho systému		m	132,671	14,35	1 903,83	20,0
29	K	PK	767429106	Ventilačný profil fasádneho systému		m	147,125	18,77	2 761,54	20,0
30	M	MAT	5538310999	Profil ventilačný odvetravací hliníkový		m	147,125	11,51	1 693,41	20,0
31	K	PK	767429105	Ukončovací profil fasádneho systému		m	132,671	13,87	1 840,15	20,0
32	M	MAT	5538310000	Profil rohový ochranný z ľahkého kovu		m	132,671	12,03	1 596,03	20,0
33	K	PK	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m		%	72 903,880	0,01	729,04	20,0
	D		713	Izolácie tepelné					64 140,54	
34	K	PK	625251120	Montáž izolácie tepelnej s difúznou fóliou bez omietky		m2	1 206,230	13,91	16 778,66	20,0
35	M	MAT	6314151150	Doska z minerálnej vlny, hr. 200 mm		m2	1 387,165	19,43	26 952,62	20,0
36	M	MAT	6735241500	Fólia poistná (difúzna), vr. preplepenia spojov		m2	1 387,165	12,25	16 992,77	20,0
37	K	PK	713132213	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením		m2	91,970	3,16	290,63	20,0
38	M	MAT	2837653122	EPS soklová doska špeciálny penový polystyrén hrúbka 240 mm, kontaktné fasády		m2	96,569	25,95	2 505,97	20,0
39	K	PK	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m		%	61 988,740	0,01	619,89	20,0
	D		781	Dokončovacie práce a fasádne obklady					46 046,08	
40	K	PK	767429111	Montáž opláštenia fasáda		m2	1 206,230	12,64	15 246,75	20,0
41	K	PK	767429103	Kotvenie fasádnych dosiek - neviditeľné uchytienie, príslušenstvo		m2	1 206,230	21,06	25 403,20	20,0
42	M	MAT	6735241950	Páska obojstranne lepiaca š. 40mm dl. 50m		ks	34,320	23,38	802,40	20,0
43	M	MAT	5858221100	Tesniaci tmel-polyuretánový, bal.600ml		ks	171,600	26,77	4 593,73	20,0
	D		782	Dokončovacie práce a obklady z kam.					91 223,24	
44	K	PK	782111209	Úprava formátu obkladových panelov		m2	1 206,230	19,44	23 449,11	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	M	MAT	5838523100	Dosky obkladové kompozitné, hr.:8mm	m2	1 072,162	42,48	45 545,44	20,0
46	M	MAT	5537301560	Plech pozinkovaný, sinusoida, hr. 0,6 mm, T 18, UV stabilný, C4, RAL 7043	m2	443,019	49,34	21 858,56	20,0
47	M	MAT	5537301660	Plech pozinkovaný, hladký, hr. 1,00 mm, UV stabilný, C4, RAL 7043	m2	7,260	25,64	186,15	20,0
48	K	PK	998782102	Presun hmôt pre fasádne obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	18,793	9,79	183,98	20,0
	D	O01		Ostatné				1 317,54	
49	K	PK	998021028	Dopravné náklady na materiál	t	30,455	21,61	658,13	20,0
50	K	PK	998021021	Presun hmôt pre budovy 802, 811 zvislá konštrukcia do výšky 20 m	t	15,663	42,10	659,41	20,0
				<u>Celkom</u>				<u>334 045,93</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Zateplenie strešného plášt'a	EČO	
Názov častí		Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	62 047,39	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	51 351,14	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	35 411,17	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		148 809,70	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D		Celkové náklady	
				23	Súčet 7, 12, 19-22		148 809,70
Dátum a podpis	Pečiatka			24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ				25	20 %	148 809,70 DPH	29 761,94
				26	Cena s DPH (r. 23-25)		178 571,64
Dátum a popis	Pečiatka			E		Prípochty a odpochty	
Zhotoviteľ				27	Dodávky objednávateľa		0,00
				28	Kízavá doložka		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka			29	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Zateplenie strešného plášťa

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	62 047,39
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	1 337,43
4	Vodorovné konštrukcie	4 609,10
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 127,53
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	52 847,71
99	Presun hmôt HSV	125,62
PSV	Práce a dodávky PSV	86 762,31
712	Izolácie striech	35 145,99
713	Izolácie tepelné	35 092,98
764	Konštrukcie klampiarske	12 707,11
767	Konštrukcie doplnkové kovové	3 816,23
	<u>Celkom</u>	<u>148 809,70</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala
 Objekt: Zateplenie strešného pláštá
 Časť:
 JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala
 Zhotoviteľ: MENERT spol's r.o
 Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D	D	3	HSV	Zvislé a kompletne konštrukcie				62 047,39	
1	K	PK	311271303	Murivo nosné (m3) DT 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	7,410	131,07	971,23	20,0
2	K	PK	311361825	Výstuž pre murivo nosné DT s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,371	987,05	366,20	20,0
D	D	4	HSV	Vodorovné konštrukcie				4 609,10	
3	K	PK	413321414	Betón nosníkov, železový tr.C 25/30	m3	3,890	110,93	431,52	20,0
4	K	PK	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	19,760	16,10	318,14	20,0
5	K	PK	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	19,760	2,70	53,35	20,0
6	K	PK	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	8,645	14,82	128,12	20,0
7	K	PK	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	8,645	3,75	32,42	20,0
8	K	PK	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,467	987,05	460,95	20,0
9	K	PK	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	11,773	110,93	1 305,98	20,0
10	K	PK	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	61,962	5,70	353,18	20,0
11	K	PK	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	61,962	2,11	130,74	20,0
12	K	PK	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betónárskej ocele 10505	t	1,413	987,05	1 394,70	20,0
D	D	6	HSV	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 127,53	
13	K	PK	631311131R	Doplnenie existujúcich mazanín železobetónom o ploche do 1,5 m2 a hr.do 240 mm, vr. strateného debnenia trapezovým plechom, výstužou KARI, doplnením EPS 200 S do potrebnej výšky	ks	3,000	34,12	102,36	20,0
14	K	PK	631312131R	Doplnenie existujúcich mazanín železobetónom o ploche 1-4 m2 a hr.do 240 mm, vr. strateného debnenia trapezovým plechom, výstužou KARI, doplnením EPS 200 S do potrebnej výšky	ks	1,000	90,97	90,97	20,0
15	K	PK	632451431	Doplnenie a oprava podkladu striech hr. do 30 mm	m2	457,040	6,42	2 934,20	20,0
D	D	9	HSV	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				52 847,71	
16	K	PK	938902071	Očistenie povrchu strešných konštrukcií tlakovou vodou	m2	858,900	1,19	1 022,09	20,0
17	K	PK	952902110	Čistenie budov zametanim v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	457,040	0,40	182,82	20,0
18	K	PK	971055003	Rezanie konštrukcií hr.100mm stenovou pilou -0,01200t	m	181,800	40,67	7 393,81	20,0
19	K	PK	711712015	Utesnenie vzduchovej medzery striech PU penou	m2	858,900	3,95	3 392,66	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis		MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	K	PK	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t - atika	m3	13,000	16,92	219,96	20,0		
21	K	PK	963051113	Demontáž železobetónových prefa stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	43,324	81,76	3 542,17	20,0		
22	K	PK	965041341	Búranie podkladov strešných konštrukcií, škvarebetón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	12,167	36,54	444,58	20,0		
23	K	PK	965041441	Búranie podkladov strešných konštrukcií, škvarebetón hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	16,032	48,26	773,70	20,0		
24	K	PK	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	469,497	8,08	3 793,54	20,0		
25	K	PK	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	938,994	4,62	4 338,15	20,0		
26	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	469,497	9,88	4 638,63	20,0		
27	K	PK	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6 572,958	1,77	11 634,14	20,0		
28	K	PK	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	469,497	23,89	11 216,28	20,0		
29	K	PK	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	10,582	23,89	252,80	20,0		
30	K	PK	979089712	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	2,000	1,19	2,38	20,0		
	D	99		Presun hmôt HSV				125,62			
31	K	PK	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	89,091	1,41	125,62	20,0		
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				86 762,31			
	D	712		Izolácie striech				35 145,99			
32	K	PK	712300833	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 573,33	0,26395	415,28	20,0		
33	K	PK	712311101	Sarnavap 500E, rozmery 5.0 x 25.0 m, parozábrana	m2	1 809,33	1,03848	1 878,95	20,0		
34	M	MAT	SIPBSBS30	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	691,6	3,02	2 088,63	20,0		
35	K	PK	712311116	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 574,63	4,12081	6 488,75	20,0		
36	M	MAT	SIPBSBS175	STRECHY PVC fólie Kotvený PVC systém Sikaplan 15 G ,hr.1,5 mm	m2	1 810,83	4,48344	8 118,73	20,0		
37	K	PK	712331105	Kotviaca technika - turbošrob universal	ks	4 944,00	1,120077	5 537,66	20,0		
38	M	MAT	6285210001	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi páskami, uholníkmi	m	785,4	2,76	2 167,70	20,0		
39	K	PK	712341559	Poplastovaný plech PVC- kútová lišta š.100mm, dl. 2m	ks	392,7	3,89	1 527,60	20,0		
40	M	MAT	PV40	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 ~ 250 mm	ks	15	11,12	166,80	20,0		
41	K	PK	712341659	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	34	0,1	3,40	20,0		
42	M	MAT	GFX4,2GR	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 574,63	0,26373	415,28	20,0		
43	K	PK	712341759	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	1 810,83	0,78295	1 417,79	20,0		
44	M	MAT	6285271000	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 574,63	0,168656	265,57	20,0		
44*				Mikroventilačná a ochranná vrstva - geotextília 200	m2	1 810,83	0,41506	751,60	20,0		
45	K	PK	712990200R	Skúšky - odtrhové skúšky na streche	sub.	1,000	789,64	789,64	20,0		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	K	PK	712991050	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	346,710	2,18	755,83	20,0
47	M	MAT	6072624200	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	294,877	5,43	1 601,18	20,0
48	K	PK	712991060	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 801 - 1000 mm pod klampiarske konštrukcie	m	8,138	2,18	17,74	20,0
49	M	MAT	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	8,972	5,43	48,72	20,0
50	K	PK	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovanej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	34 456,850	0,02	689,14	20,0
	D	713		Izolácie tepelné				35 092,98	
51	K	PK	713000048	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie stiech plochých lepených z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,015t	m2	486,680	2,05	997,69	20,0
52	K	PK	713132133	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prílepením	m2	307,920	2,05	631,24	20,0
53	M	MAT	2837653462	EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	323,316	5,17	1 671,54	20,0
54	K	PK	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vloženie voľne v jednej vrstve	m2	11,115	1,65	18,34	20,0
55	M	MAT	2837653462	EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	11,671	5,17	60,34	20,0
56	K	PK	713142160	Montáž tepelnej izolácie stiech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	197,391	3,15	621,78	20,0
57	M	MAT	2837653503	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 200S	m3	20,134	77,19	1 554,14	20,0
58	K	PK	713142230	Montáž tepelnej izolácie stiech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová prílep. za studena	m2	1 298,000	2,05	2 660,90	20,0
59	M	MAT	2837653466	EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 180 mm	m2	1 842,792	9,30	17 137,97	20,0
60	M	MAT	2837653463	EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	883,008	6,20	5 474,65	20,0
61	M	MAT	5859325207	PU pena na lepenie EPS dosiek ; 750 ml	ks	324,500	3,90	1 265,55	20,0
62	K	PK	713144020	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	212,909	3,95	840,99	20,0
63	M	MAT	2837650030	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	223,554	4,34	970,22	20,0
64	K	PK	713300821	Odstránenie strešnej izolácie - atkových klínov, ploch rovných, -0,00220t	m	409,840	2,05	840,17	20,0
65	K	PK	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	34 745,520	0,01	347,46	20,0
	D	764		Konštrukcie klampiarske				12 707,11	
66	K	PK	764351810	Demontáž žlabov pododkvp. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a r.š. 330 mm, -0,00347t	m	11,200	0,63	7,06	20,0
67	K	PK	764394840	Demontáž príponky z plochej ocele, -0,00032t	ks	676,000	0,63	425,88	20,0
68	K	PK	764394940	Ostatné prvky strešné z pozinkovaného Pz plechu príponka z plochej ocele pre uchytenie lemovania	ks	675,900	10,98	7 421,38	20,0
69	K	PK	764430450	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	21,903	7,96	174,35	20,0
70	K	PK	764430460	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	10,290	11,30	116,28	20,0
71	K	PK	764430498R	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 1050 mm	m2	322,655	13,01	4 197,74	20,0
72	K	PK	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	338,000	0,70	236,60	20,0
73	K	PK	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	3,000	0,80	2,40	20,0
74	K	PK	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12 542,390	0,01	125,42	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Papís	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				3 816,23	
75	K	PK	767311810R	Demontáž strešných prvkov kovových a betónových na strechách plochých, -	m2	1 315,940	2,90	3 816,23	20,0
			0,21000t						
			<u>Celkom</u>					<u>148 809,70</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Výmena otvorových konštrukcií	EČO	
Názov časti		Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatmúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariadenie staveniska 0,00
2	Montáž 19 084,74	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 97 747,34	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 21 268,01	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 138 100,09	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 138 100,09
Objednávateľ		24	20 % 0,00 DPH 0,00
Dátum a popis	Pečiatka	25	20 % 138 100,09 DPH 27 620,02
Zhotoviteľ		26	Cena s DPH (r. 23-25) 165 720,11
Dátum a podpis	Pečiatka	E	Prípochy a odpočty
		27	Dodávky objednávateľa 0,00
		28	Kízavá doložka 0,00
		29	Zvýhodnenie + - 0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Výmena otvorových konštrukcií

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	19 084,74
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	8 009,57
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11 075,17
PSV	Práce a dodávky PSV	119 015,35
766	Konštrukcie stolárske	105 545,05
767	Konštrukcie doplnkové kovové	5 780,92
786	Dokončovacie práce - čalúnnické	7 689,38
	<u>Celkom</u>	<u>138 100,09</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala
 Objekt: Výmena otvorových konštrukcií
 Časť:
 JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala
 Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o.
 Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D			HSV	Práce a dodávky HSV				19 084,74	
D		3		Zvislé a kompletne konštrukcie				8 009,57	
1	K	PK	078844111	Úprava ostenia vyburaného otvoru s vyrovnaním muriva omietnutím maltou vápennou alebo cementovou	m2	272,396	16,24	4 423,71	20,0
2	K	PK	311273503	Murivo nosné (m3) z tvárnic pórobetónových hr. 375 mm P2-400 PD, na lepidlo (375x249x599)	m3	36,364	94,23	3 426,58	20,0
3	K	PK	317165242	Nosný preklad pórobetónový šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	39,82	159,28	20,0
D		9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				11 075,17	
4	K	PK	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	150,000	2,61	391,50	20,0
5	K	PK	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	15,578	16,21	252,52	20,0
6	K	PK	962032314	Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek maltu, -1,80000t	m3	11,748	16,45	193,25	20,0
7	K	PK	964011221	Vybúranie prekladov, prefabrikovaných, dl.do 3 m, do 75 kg/m, -2,40000t	m3	0,600	69,09	41,45	20,0
8	K	PK	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	272,396	3,84	1 046,00	20,0
9	K	PK	968072356	Vybúranie kovových a plastových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, vr. vyvesenia krídiel -0,05300t	m2	536,586	4,12	2 210,73	20,0
10	K	PK	968072456	Vybúranie kovových a plastových dverí, vr. vyvesenia krídiel, -0,06300t	m2	64,268	4,62	296,92	20,0
11	K	PK	968072875	Vybúranie a vybratie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	22,175	1,97	43,68	20,0
12	K	PK	971055003	Rezanie konštrukcií hr.100mm stenovou pílou -0,01200t	m	85,000	3,30	280,50	20,0
13	K	PK	979011111	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	100,410	6,06	608,48	20,0
14	K	PK	979011121	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	301,230	4,25	1 280,23	20,0
15	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	100,410	9,56	959,92	20,0
16	K	PK	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 405,740	0,34	477,95	20,0
17	K	PK	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	100,410	6,11	613,51	20,0
18	K	PK	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	t	803,280	0,69	554,26	20,0
19	K	PK	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty, kov (17 02), ostatné	t	32,500	18,17	590,53	20,0
20	K	PK	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	67,900	18,17	1 233,74	20,0
D			PSV	Práce a dodávky PSV				119 015,35	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Konštrukcie stolárske									
21	D	766		Montáž okna hlinikového pre občiansku a bytovú výstavbu, za 1 bm montáže	m	628,505	15,25	9 584,70	20,0
22	K	PK	766621081R	Okno hlinikové, 3-skló, vr. inter. a exter. parapetov - viď. PD a tech.správa	m2	380,300	179,70	68 339,91	20,0
23	M	MAT	6114101300R	Okno hlinikové, 3-skló bezpečnostné, vr. inter. a exter. parapetov - viď. PD a tech.správa	m2	50,400	179,70	9 056,88	20,0
24	K	PK	766621400	Priplatok za montáž okien s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	858,900	0,40	343,56	20,0
25	K	PK	766641071	Montáž dverí hlinikových, so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	107,600	15,25	1 640,90	20,0
26	M	MAT	6114101400	Hlinikové dvere, posuvné, automatické, 3-skló - viď. PD a tech.správa	ks	1,000	2 425,79	2 425,79	20,0
27	M	MAT	6114102000	Hlinikové dvere- jednokrídlové, dvojkridlové, pevné, 3-skló - viď. PD a tech.správa	m2	59,470	186,51	11 091,75	20,0
28	M	MAT	6114102000R	Hlinikové dvere- dvojkridlové, 3-skló, PO 30 min. - viď. PD a tech.správa	m2	10,710	186,51	1 997,52	20,0
29	K	PK	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	106 403,800	0,01	1 064,04	20,0
Konštrukcie doplnkové kovové									
30	D	767		Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	m2	31,200	12,27	382,82	20,0
31	M	MAT	5535865670	Priečkový sendvičový panel z minerálnej vlny, hr.panela 32mm(napr. Forclean)	m2	31,200	19,63	612,46	20,0
32	K	PK	767658111	Montáž vrat rolovacích, pod strop plochy do 6 m2	ks	1,000	221,10	221,10	20,0
33	M	MAT	5534371460	Garážové vráta HxB 2100x2400x60 mm,zateplené, vr. diaľkového ovládania min. 7 ks - viď. PD a tech. správa	ks	1,000	2 326,30	2 326,30	20,0
34	K	PK	767658113	Montáž vrat rolovacích, pod strop plochy nad 9 do 13 m2	ks	1,000	284,27	284,27	20,0
35	M	MAT	5534371443	Garážové vráta HxB 2100x5000x60 mm, zateplené, vr. diaľkového ovládania min. 7 ks - viď. PD a tech. správa	ks	1,000	1 896,73	1 896,73	20,0
36	K	PK	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	5 723,680	0,01	57,24	20,0
Dokončovacie práce - čalúnnické									
37	D	786		Zatienňujúce zariadenie do okien - roleta vnútorná (kongresová sála)	m2	18,630	27,64	514,93	20,0
38	K	PK	786622122	Lamelové žalúzie vnútorné alebo do okien dvojítych kovových	m2	197,570	16,55	3 269,78	20,0
39	K	PK	786623121	Lamelové žalúzie vonkajšie pre hlinikové okná kovové, vr. elektromotora, ovládania, krytu - viď. PD a tech.správa	m2	140,775	25,20	3 547,53	20,0
40	K	PK	786641111	Vertikálne textilné žalúzie	m2	19,250	16,00	308,00	20,0
41	K	PK	998786102	Presun hmôt pre čalúnnické úpravy v objektoch výšky (hlbky) nad 6 do 12 m	t	4,914	10,00	49,14	20,0
Celkom									138 100,09

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy v interiéri	EČO	
Názov časti	Architektúra	Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	3 633,79	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	35 021,48	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	23 049,34	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	42 782,10	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		104 486,71	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		104 486,71
Objednávateľ				24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis				25	20 %	104 486,71 DPH	20 897,34
Zhotoviteľ				26	Cena s DPH (r. 23-25)		125 384,05
Dátum a podpis				E Prípochty a odpochty			
				27	Dodávky objednávateľa		0,00
				28	Kízavá doložka		0,00
				29	Zvýhodnenie + -		0,00

laell

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Časť: Architektúra

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	HSV	38 655,27
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	2 569,64
4	Vodorovné konštrukcie	279,99
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	20 795,86
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	13 495,11
99	Presun hmôt HSV	1 514,67
PSV	Práce a dodávky PSV	65 831,44
763	Konštrukcie - drevostavby	25 924,52
766	Konštrukcie stolárske	28 425,77
767	Konštrukcie doplnkové kovové	1 557,31
781	Dokončovacie práce a obklady	932,16
783	Dokončovacie práce - nátery	543,32
784	Dokončovacie práce - maľby	8 448,36
	<u>Celkom</u>	<u>104 486,71</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Časť: Architektúra

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D			HSV	HSV				38 655,27	
D			3	Zvislé a kompletne konstrukcie				2 569,64	
1	K	PK	317165121	Prekladový trámec pórobetónový šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1150 mm	ks	3,000	10,65	31,95	20,0
2	K	PK	341121111R	Oprava a vyspravenie dverových otvorov po vybúraní a osadení zárubní	ks	117,000	14,21	1 662,57	20,0
3	K	PK	342272104	Priečky z tvárnic pórobetónových hr. 150 mm P2-500 hladkých, na lepidlo (150x249x599)	m2	54,288	16,12	875,12	20,0
D			4	Vodorovné konstrukcie				279,99	
4	K	PK	411238211	Zamurovanie otvoru s plochou do 4,00 m2 v klenbách tehliami hr. do 150mm	m2	6,240	44,87	279,99	20,0
D			6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				20 795,86	
5	K	PK	611403399	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, pre inštaláciu práce	m2	85,124	7,73	658,01	20,0
6	K	PK	611421131	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha 5 %, štuková	m2	1 665,270	1,25	2 081,59	20,0
7	K	PK	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou pre inštaláciu práce	m2	304,398	7,00	2 130,79	20,0
8	K	PK	612421131	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, štuková	m2	3 043,975	1,06	3 226,61	20,0
9	K	PK	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien - Regulátor nasiakavosti	m2	372,691	0,55	204,98	20,0
10	K	PK	612465181	Vnútorná omietka stien štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 3 mm	m2	372,691	3,25	1 211,25	20,0
11	K	PK	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	702,691	2,84	1 995,64	20,0
12	K	PK	625251336	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	99,180	21,77	2 159,15	20,0
13	K	PK	625251486	Kontaktný zatepľovací systém podhládov hr. 100 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	37,210	21,77	810,06	20,0
14	K	PK	632450445	Opravný poter - polymérm cementový poter 40 MPa, do hr. 20 mm, vr. povrch konečnej úpravy	m2	48,035	21,80	1 047,16	20,0
15	K	PK	642944121	Osadenie oceľ. dverových zárubní lisov alebo z uhol. s vybet. prahu, dodatočne, s plochou do 2,5 m2	ks	117,000	13,99	1 636,83	20,0
16	M	MAT	5533198700	Zárubňa oceľová CgAT s tesnením(60,80,90)x197x16cm P	ks	114,000	21,77	2 481,78	20,0
17	M	MAT	5533199100	Zárubňa oceľová CgAT s tesnením 145x197x16cm	ks	3,000	26,04	78,12	20,0
18	M	MAT	5534476500R	Príslušenstvo za samozatvárač	ks	17,000	63,17	1 073,89	20,0
D			9	Ostatné konstrukcie a práce-búranie				13 495,11	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	K	PK	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	350,000	2,61	913,50	20,0
20	K	PK	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	280,060	4,35	1 218,26	20,0
21	K	PK	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	68,328	1,82	124,36	20,0
22	K	PK	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	3,060	16,21	49,60	20,0
23	K	PK	965043431	Búranie podkladov z mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,440	68,09	98,05	20,0
24	K	PK	965049120	Priprátok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. do 100 mm	m3	1,440	24,06	34,65	20,0
25	K	PK	968061125	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	123,000	0,49	60,27	20,0
26	K	PK	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	183,600	5,97	1 096,09	20,0
27	K	PK	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	8,700	8,70	75,69	20,0
28	K	PK	968072641	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	75,930	2,11	160,21	20,0
29	K	PK	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	131,328	13,53	1 776,87	20,0
30	K	PK	979011141	Priprátok za každých ďalších 3,5 m	t	393,984	4,26	1 678,37	20,0
31	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	131,328	9,56	1 255,50	20,0
32	K	PK	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 838,592	0,34	625,12	20,0
33	K	PK	979082111	Vnútrostenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	131,328	6,11	802,41	20,0
34	K	PK	979082121	Vnútrostenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 050,624	0,69	724,93	20,0
35	K	PK	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné Presun hmôt HSV	t	131,328	21,33	2 801,23	20,0
36	K	PK	99281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	71,245	21,26	1 514,67	20,0
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				65 831,44	
	D	763		Konštrukcie - drevestavby				25 924,52	
37	K	PK	763132110	SDK podhlad , závesná dvojvrstvomá kea profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB, GKB1 hr. 12,5 mm	m2	1 032,660	17,36	17 926,98	20,0
38	K	PK	763138273	Akustický podhlad SDK , vr. podkonštrukcie	m2	280,060	27,64	7 740,86	20,0
39	K	PK	998763403	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	25 667,840	0,01	256,68	20,0
	D	766		Konštrukcie stoliárske				28 425,77	
40	K	PK	766411811	Demontáž obloženia stien panelmi, veľ. do 1,5 m2, -0,02455t	m2	91,000	2,62	238,42	20,0
41	K	PK	766641071	Montáž dverí hliníkových, interiérových , so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	86,900	15,25	1 325,23	20,0
42	M	MAT	6114101300	Hliníkové presklené steny, pevné, otvárate, so zasklením - viď. PD tech. správa	m2	27,250	179,70	4 896,83	20,0
43	M	MAT	6114101300R	Hliníkové presklené steny, pevné, otvárate, so zasklením, PO 30 min. - viď. PD a tech. správa	m2	34,680	179,70	6 232,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	K	PK	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracého do zárubne, jednokrídlové	ks	117,000	3,89	455,13	20,0
45	M	MAT	6116020100	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 60,80,90x197 cm, vr. kovania	ks	48,000	44,88	2 154,24	20,0
46	M	MAT	6117103131	Dvere vnútorné, kalené sklo, satinované 60,80x197, vr. kovania	ks	69,000	130,30	8 990,70	20,0
47	K	PK	766661413	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracého protipožiar., jednokrídlových, š.do 800 mm bez priezoru	ks	3,000	6,35	19,05	20,0
48	M	MAT	6116400700	Drevené plné požiarne dvere jednokrídlové, bez zárubne EI 30, EW 30, 80x197 cm biela farba, vr. kovania	ks	3,000	220,20	660,60	20,0
49	K	PK	766662811	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	117,000	1,00	117,00	20,0
50	K	PK	766662812	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí dvojkrídlových, -0,00200t	ks	3,000	1,36	4,08	20,0
51	K	PK	766811802R	Vysťahovanie a nasťahovanie kancelárskeho nábytku, vecí..... z dôvodu stav. prác	sub.	1,000	947,57	947,57	20,0
52	K	PK	766821001	Montáž ochrannej agrofolie hr.0,17	sektor	5	198,132	990,66	20,0
53	K	PK	766821006	Montáž drevených stolíkov	ks	8	4,91	39,28	20,0
54	K	PK	766821811	Demontáž ochrannej agrofolie hr.0,17	sektor	5	198,132	990,66	20,0
55	K	PK	766821821	Demontáž drevených stolíkov	ks	8	10,36	82,88	20,0
56	K	PK	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	28 144,330	0,01	281,44	20,0
57	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 557,31	
57	K	PK	767581803	Demontáž podhládov, vr. podkladných profilov , -0,05500t	m2	798,622	1,95	1 557,31	20,0
	D		781	Dokončovacie práce a obklady				932,16	
58	K	PK	781445034	Oprava obkladov stien z obkladačiek keramických kladených do tmelu, poškodené pre inštaláciu práce	m2	45,000	15,58	701,10	20,0
59	K	PK	781445102	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x250 mm	m2	9,900	9,88	97,81	20,0
60	M	MAT	5978650540	Obkladačka, rozmer 200x250x6,8 mm,	m2	10,395	11,06	114,97	20,0
61	K	PK	998781202	Presun hmot pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	913,880	0,02	18,28	20,0
	D		783	Dokončovacie práce - nátery				543,32	
62	K	PK	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	109,100	4,98	543,32	20,0
	D		784	Dokončovacie práce - maľby				8 448,36	
63	K	PK	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	6 064,641	0,54	3 274,91	20,0
64	K	PK	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	750,000	0,48	360,00	20,0
65	K	PK	784452271	Maľby z maliarskych zmesí , ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m , oteruvzdorná	m2	5 232,006	0,92	4 813,45	20,0
Celkom									104 486,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy v interiéri	EČO	
Názov časti	Zdravotechnika	Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	1 276,83	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00		
2		Montáž	7 843,47	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	1 227,69	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00		
4		Montáž	4 424,49	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		14 772,48	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00		

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	14 772,48
Objednávateľ			24	20 % 0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis			25	20 % 14 772,48 DPH	2 954,50
Zhotoviteľ			26	Cena s DPH (r. 23-25)	17 726,98
Dátum a podpis			E Prípochy a odpochy		
			27	Dodávky objednávateľa	0,00
			28	Kízavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnenie + -	0,00

laed

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Časť: Zdravotechnika

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	HSV	3 100,10
1.1	Búracie práce	3 100,10
PSV	Práce a dodávky PSV	11 672,38
713	Izolácie tepelné	137,08
721	Zdravotech. vnútorná dažďová kanalizácia	4 280,99
721.1	Zdravotech. vnútorná kondenzná kanalizácia	5 301,47
721.2	Zdravotech. vnútorná splašková kanalizácia	718,73
722	Zdravotechnika	1 234,11
	<u>Celkom</u>	<u>14 772,48</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Časť: Zdravotechnika

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D			HSV	HSV				3 100,10	
D			1.1	Búracie práce				3 100,10	
1	K	PK	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, - 0,01492t	m	96,000	2,87	275,52	20,0
2	K	PK	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	12,000	3,40	40,80	20,0
3	K	PK	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	t	1,500	33,48	50,22	20,0
4	K	PK	721290822	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	1,500	40,17	60,26	20,0
5	K	PK	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, - 0,01933t	súb	1,000	4,50	4,50	20,0
6	K	PK	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	1,000	2,98	2,98	20,0
7	K	PK	969021111	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm, -0,03700t	m	96,000	3,39	325,44	20,0
8	K	PK	972036010	Vysekanie prestupov cez betonový strop, do D 110 mm -0,00015t	cm	660,000	0,92	607,20	20,0
9	K	PK	973031324	Vysekanie v murve z tehál prestupy plochy do 0, 10 m2, hĺbky do 150 mm, - 0,01500t	ks	5,000	2,99	14,95	20,0
10	K	PK	9760-0001.1	SDK obklad zvislý, prierezu 0,40x0,40m	m2	69,000	15,40	1 062,60	20,0
11	K	PK	9760-0002	SDK obklad pod stropom , prierezu 0,20x0,20m	m2	14,500	15,40	223,30	20,0
12	K	PK	9760112.10.1	Spätňá montáž dreveného obkladu v kongresovej sále , stolárske konštrukcie	m2	24,000	11,85	284,40	20,0
13	K	PK	976011211	Demontáž dreveného obkladu v kongresovej sále , stolárske konštrukcie	m2	24,000	3,28	78,72	20,0
14	K	PK	976047231	Demontáž krycích dosiek, stĺpov , 0,4x0,4 , hr. do 25 mm, -0,17600t	m	12,000	3,99	47,88	20,0
15	K	PK	979089012	Poplatok za skladovanie stavebnej sute -betón, tehly, dlaždice (17 01), Odvoz kontajnerom a poplatok za uskladnenie	ks	1,000	21,33	21,33	20,0
D			PSV	Práce a dodávky PSV				11 672,38	
D			713	Izolácie tepelné				137,08	
16	K	PK	713482111	Montáž trubíc z PE, hr. do 10 mm, vnút. priemer do 50	m	63,000	1,63	102,69	20,0
17	M	MAT	2837741535	Tepelná izolácia - trubica 15/ 9 Armacell	m	1,000	0,19	0,19	20,0
18	M	MAT	2837741548	Tepelná izolácia trubica 20/9 Armacell	m	12,000	0,35	4,20	20,0
19	M	MAT	2837741568	Tepelná izolácia trubice 35/20 na báze syntetického kaučuku	m	50,000	0,60	30,00	20,0
D			721	Zdravotech. vnútorná dažďová kanalizácia				4 280,99	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	K	PK	713415111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová	m2	39,790	2,90	115,39	20,0
21	M	MAT	6315201000	Hlukozizolačné pásy - Rohože . 20 - 50 mm	m2	39,790	2,01	79,98	20,0
22	K	PK	721171408	Potrubie z rúr PE-HD odhlučnené prevedenie D 110/4, 3 odpadné zvislé , spájané tepelným zváraním, vrátane spojovacieho materiálu a tvaroviek	m	96,000	26,50	2 544,00	20,0
23	K	PK	721171408.1	Kotviaci systém PE-HD rúr s objímkami s antivibračnou vložkou	ks	48,000	1,58	75,84	20,0
24	K	PK	721233212	Střešní vtok plastový pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 100 mm s elektrickým ohrevom, s izolačným límcem	ks	12,000	0,00	0,00	20,0
25	K	PK	721233212.1	Montáž strešného vtoku plastový pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 100 mm s elektrickým ohrevom, s izolačným límcem	ks	12,000	9,48	113,76	20,0
26	M	MAT	2862303000	PE-HD čistiaca tvarovka kanalizačná D 110mm	ks	12,000	87,02	1 044,24	20,0
27	K	PK	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	96,000	0,51	48,96	20,0
28	K	PK	725989112	Dvierka plastové 150/300	ks	12,000	19,74	236,88	20,0
29	K	PK	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,565	14,80	8,36	20,0
30	K	PK	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,565	15,47	8,74	20,0
31	K	PK	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,300	16,12	4,84	20,0
	D		721.1	Zdravotech. vnútorná kondenzná kanalizácia				5 301,47	
32	K	PK	721171503	Potrubie hrdlové z rúr PP D 50 odpadné prípojné, vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu	m	230,000	8,65	1 989,50	20,0
33	K	PK	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových vypustiek D 50	ks	52,000	1,81	94,12	20,0
34	M	MAT	5514703200	Zápachový uzáver podomietkový pre klimatizačné jednotky DN32,40,,50	ks	52,000	14,62	760,24	20,0
35	M	MAT	2867100700	PP čistiaca tvarovka odpadová 50	ks	16,000	0,47	7,52	20,0
36	K	PK	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	230,000	0,51	117,30	20,0
37	K	PK	725989112	Dvierka plastové 150/300	ks	16,000	19,74	315,84	20,0
38	K	PK	972036010	Vysekanie prestupov cez betonový strop, do D 110 mm -0,00015t	cm	925,000	0,92	851,00	20,0
39	K	PK	973031324	Vysekanie v muríve z tehál prestupy plochy do 0, 10 m2, hĺbky do 150 mm, - 0,01500t	ks	31,000	2,99	92,69	20,0
40	K	PK	973031812.1	Vysekanie káps pre potrubia v muríve z tehál hr. do 100 mm, -0,00700t	m	143,500	7,36	1 056,16	20,0
41	K	PK	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,565	14,80	8,36	20,0
42	K	PK	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,565	15,47	8,74	20,0
	D		721.2	Zdravotech. vnútorná splašková kanalizácia				718,73	
43	K	PK	721171502	Potrubie hrdlové z rúr PP D 40 odpadné prípojné, vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu	m	4,000	8,81	35,24	20,0
44	K	PK	721171503	Potrubie hrdlové z rúr PP D 50 odpadné prípojné, vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu	m	14,000	8,65	121,10	20,0
45	K	PK	721171508	Potrubie hrdlové z rúr PP D 110 odpadné prípojné, vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu	m	1,000	16,65	16,65	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	K	PK	721194104	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40	ks	1,000	1,64	1,64	20,0
47	K	PK	721194105	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50	ks	1,000	1,81	1,81	20,0
48	K	PK	721194109	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110	ks	1,000	2,69	2,69	20,0
49	K	PK	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	18,000	0,51	9,18	20,0
50	K	PK	725989112	Dvierka plastové 150/300	ks	1,000	19,74	19,74	20,0
51	M	MAT	4268153014	KOMPAKTNÁ ČERPACIA STANICA S REZACÍM ZARIADENÍM, PRE NÁPOJENIE 1xWC + 1xUMÝVADLO MENOVIŤ VÝKON : Q=1,0 L/s , VÝTLAK : 6,0 m , ELE. NÁPOJENIE : 1-230 V / 700 W (NAPRIKLAD : GRUNDFOS SOLOLIFT2 WC-3) IP 44	ks	1,000	509,07	509,07	20,0
52	K	PK	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,100	16,12	1,61	20,0
	D		722	Zdravotechnika				1 234,11	
53	K	PK	722171311	Potrubie z viacvrstvových rúr PEX-AlPEX d16x2,25mm , vrátane tvaroviek, spojovacieho materiálu a montáže	m	1,000	7,76	7,76	20,0
54	K	PK	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PEX-AlPEX d20x2,5mm , vrátane tvaroviek, spojovacieho materiálu a montáže	m	12,000	8,20	98,40	20,0
55	K	PK	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PEX-AlPEX d32x3,0mm vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu	m	50,000	16,00	800,00	20,0
56	K	PK	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusky DN 15	ks	3,000	4,70	14,10	20,0
57	K	PK	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpusky do DN 25	ks	2,000	4,70	9,40	20,0
58	K	PK	72222910.1	Pripojenie na existujúce pozink. oceľové potrubie 2"	ks	1,000	78,97	78,97	20,0
59	M	MAT	5518100309	Armatúry závitové - voda rohový ventil s páčkou 1/2" - nikl	ks	2,000	5,00	10,00	20,0
60	M	MAT	5518100227	Armatúry závitové - vodaGulový uzáver voda , FF 1"	ks	4,000	7,27	29,08	20,0
61	M	MAT	5518600380	Armatúry závitové - vodaVodorovná spätná klapka 1"	ks	2,000	15,00	30,00	20,0
62	K	PK	722229101	Montáž ventilu výtokových , vypúšťacieho ventilov G 1/2"	ks	3,000	3,00	9,00	20,0
63	K	PK	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	63,000	1,20	75,60	20,0
64	K	PK	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 50	m	63,000	1,10	69,30	20,0
65	K	PK	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,059	13,53	0,80	20,0
66	K	PK	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,059	14,13	0,83	20,0
67	K	PK	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,059	14,69	0,87	20,0
Celkom								14 772,48	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy v interiéri	EČO	
Názov časti	Vzduchotechnika	Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	239 835,05	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		239 835,05	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D		Celkové náklady		
		23	Súčet 7, 12, 19-22			239 835,05
Dátum a podpis	Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH		0,00
Objednávateľ		25	20 %	239 835,05 DPH		47 967,01
		26	Cena s DPH (r. 23-25)			287 802,06
Dátum a popis	Pečiatka	E		Prípochty a odpochty		
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa			0,00
		28	Kľzavá doložka			0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -			0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Časť: Vzduchotechnika

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D4	Zariadenie č.1 Vetranie administratívnych priestorov na 1. až 4. NP	54 597,88
D5	Zariadenie č.2 Obradnej miestnosti	22 967,07
D6	Zariadenie č.3 Vetranie kongresovej sály	42 664,82
D7	Zariadenie č.4 Vzduchová clona	3 944,45
D8	Zariadenie č.5 Vetranie hygienických miestností	4 712,81
D9	Zariadenie č.6 Chladenie a vykurovanie 1. a 2. NP	24 740,71
D10	Zariadenie č.7 Chladenie a vykurovanie 3. NP	11 559,57
D11	Zariadenie č.8 Chladenie a vykurovanie 4. NP	12 438,39
D12	Zariadenie č.9 Vetranie archívu	3 127,79
D13	Zariadenie č.10 Vetranie výmenníkovej stanice	1 430,62
D14	Zariadenie č. 11 Chladenie serverovne	1 105,08
D15	Zariadenie č. 12 Vetranie skladu na 1.NP	306,91
D16	Demontáže jestvujúcich rozvodov a zariadení	967,36
D17	Stavebné úpravy	5 556,39
D18	Poznámka: povrchové úpravy ako stierky a nátery sú dodávkou stavby.	378,50
D19	Ostatné	49 336,70
	<u>Celkom</u>	<u>239 835,05</u>

RZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Časť: Vzduchotechnika

JKSO:

Objednávatel: Mesto Šala

Zhotovitel': MENERT spol.s r.o.

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	D4		Zariadenie č.1 Vetracie administratívnych priestorov na 1. až 4. NP				54 597,88	
		Pol2		Vzduchotechnická nástrešná rekuperačná jednotka „ Vzduchový výkon prívodu/odvod = 8150/7720m3/h , Zariadenie 1.03 - BM adaptér je súčasťou systému MaR VZT jednotky. Bližšie info viď technická správa VZT- zoznam referenčných výrobkov (str.15)	ks	1,000	17 640,30	17 640,30	20,0
2	K	PK	Pol3	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	8,000	22,11	176,88	20,0
3	K	PK	Pol4	Prekáblovanie BM adaptéra s VZT jednotkami vrátane kabeľáže	bm	140,000	3,08	431,20	20,0
4	K	PK	Pol5	Pružné uloženie VZT jednotky na rám	kpl	1,000	97,29	97,29	20,0
5	K	PK	Pol6	Kondenzačná jednotka , Nominálny chladiaci výkon 23kW, EER 2,81, bližšie info viď technická správa VZT - zoznam referenčných výrobkov (str.15)	ks	1,000	4 379,39	4 379,39	20,0
6	K	PK	Pol7	Pripojovacie rozhranie pre komunikáciu kondenzačnej jednotky so systémom MaR VZT jednotky	ks	1,000	707,38	707,38	20,0
7	K	PK	Pol8	Medené potrubie vrátane izolácie do vonkajšieho prostredia a komunikačnej kabeľáže (výtlak/nasávanie) cu O 12/26mm	bm	5,000	26,54	132,70	20,0
8	K	PK	Pol9	Výfuková hlavica kruhová priemeru 630mm pripojenie na potrubie prírubou	ks	1,000	146,80	146,80	20,0
9	K	PK	Pol10	Požiarňa klapka rozmeru 500x200 s požiarňou odolnosťou EI 90S, základný model s ručnou pákou a pružinou s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C, vrátane utesnenia prestupu požiarne odolným materiálom	ks	4,000	163,62	654,48	20,0
10	K	PK	Pol11	Požiarňa klapka rozmeru 560x200 s požiarňou odolnosťou EI 90S, základný model s ručnou pákou a pružinou s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C, vrátane utesnenia prestupu požiarne odolným materiálom	ks	4,000	166,31	665,24	20,0
11	K	PK	Pol12	Kulisový tlmíč hluku prierezu 1000x630, dĺžky 1500mm, počet kulís 5, šírka kulisy 100mm	ks	2,000	178,62	357,24	20,0
12	K	PK	Pol13	Kulisový tlmíč hluku prierezu 630x250, dĺžky 1000mm, počet kulís 3, šírka kulisy 100mm	ks	2,000	91,99	183,98	20,0
13	K	PK	Pol14	Kulisový tlmíč hluku prierezu 710x250, dĺžky 1000mm, počet kulís 3, šírka kulisy 100mm	ks	1,000	107,00	107,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	K	PK	Pol15	Regulátor konštantného prietoku, prierezu 400x200, s rozsahom použitia od 1100m3/h do 2400m3/h	ks	4,000	78,71	314,84	20,0
15	K	PK	Pol16	Regulátor konštantného prietoku, prierezu 500x200, s rozsahom použitia od 1500m3/h do 3200m3/h	ks	4,000	83,15	332,60	20,0
16	K	PK	Pol17	Ručná regulačná klapka do hr. Potrubia 500x200 s ručným ovládaním	ks	6,000	50,39	302,34	20,0
17	K	PK	Pol18	Ručná regulačná klapka do hr. Potrubia 355x200 s ručným ovládaním	ks	3,000	43,36	130,08	20,0
18	K	PK	Pol19	Ručná regulačná klapka do hr. Potrubia 200x200 s ručným ovládaním	ks	1,000	29,22	29,22	20,0
19	K	PK	Pol20	Ručná regulačná klapka do hr. Potrubia 560x200 s ručným ovládaním	ks	1,000	53,86	53,86	20,0
20	K	PK	Pol21	Mriežka s pevnými lamelami, jednoradá, upínanie poistným mechanizmom s upínacím rámkom, rozmeru 200x100 s reguláciou, povrchovú úpravu určí GP pred objednaním. Blížšie info. viď technická správa VZT- zoznam referenčných výrobkov poradové číslo 3-4	ks	35,000	16,66	583,10	20,0
21	K	PK	Pol22	Pripojovací box výustky rozmeru 200x100 s rozrážacím síťom a prechodom na kruhové potrubie	ks	35,000	6,88	240,80	20,0
22	K	PK	Pol23	Mriežka s pevnými lamelami, jednoradá, upínanie poistným mechanizmom s upínacím rámkom, rozmeru 300x100 s reguláciou, povrchovú úpravu určí GP pred objednaním. Blížšie info. viď technická správa VZT- zoznam referenčných výrobkov poradové číslo 3-4	ks	46,000	20,33	935,18	20,0
23	K	PK	Pol24	Pripojovací box výustky rozmeru 300x100 s rozrážacím síťom a prechodom na kruhové potrubie	ks	46,000	8,06	370,76	20,0
24	K	PK	Pol25	Štrbinová výustka jednoradá dĺžky 1800mm, vrátane izolovanej pretlakovej komory, povrchovú úpravu určí GP pred objednaním. Blížšie info. viď technická správa VZT- zoznam referenčných výrobkov poradové číslo 3-1	ks	8,000	91,84	734,72	20,0
25	K	PK	Pol26	Štrbinová výustka jednoradá dĺžky 1650mm, vrátane izolovanej pretlakovej komory, povrchovú úpravu určí GP pred objednaním. Blížšie info. viď technická správa VZT- zoznam referenčných výrobkov poradové číslo 3-2	ks	6,000	85,44	512,64	20,0
26	K	PK	Pol27	Tanierový ventil plastový prírodný O100	ks	5,000	6,64	33,20	20,0
27	K	PK	Pol28	Tanierový ventil plastový odvodný O125	ks	2,000	6,80	13,60	20,0
28	K	PK	Pol29	Transférová akustická mriežka 400x150 s vysokou svetlotesnosťou, materiál krycích panelov hliník s povrchovou úpravou RAL 9010. Blížšie info. viď technická správa VZT- zoznam referenčných výrobkov poradové číslo 3-7	ks	5,000	21,56	107,80	20,0
29	K	PK	Pol30	Transférová akustická mriežka 600x150 s vysokou svetlotesnosťou, materiál krycích panelov hliník s povrchovou úpravou RAL 9010. Blížšie info. viď technická správa VZT- zoznam referenčných výrobkov poradové číslo 3-7	ks	23,000	35,23	810,29	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	K	PK		Pol31 Transférova akustická mriežka 700x150 s vysokou svetlotesnosťou, materiál krycích panelov hliník s povrchovou úpravou RAL 9010. Blížšie info. viď technická správa VZT - zoznam referenčných výrobkov poradové číslo 3-7	ks	18,000	44,70	804,60	20,0
31	K	PK		Pol32 Hranaté pozinkované potrubie skupiny I s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny, hrúbka izolácie 50mm Tepelná izolácia s povrchovou úpravou v odtieni RAL 9009 Blížšie info. viď technická správa VZT - zoznam referenčných výrobkov poradové číslo 5-1	m2	134,000	24,01	3 217,34	20,0
32	K	PK		Pol33 Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 1050 mm / 30% tvaroviek	bm	39,000	28,43	1 108,77	20,0
33	K	PK		Pol34 Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 1500 mm / 30% tvaroviek	bm	212,000	29,30	6 211,60	20,0
34	K	PK		Pol35 Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 1890 mm / 30% tvaroviek	bm	18,000	33,02	594,36	20,0
35	K	PK		Pol36 Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 3500 mm / 30% tvaroviek	bm	31,000	60,25	1 867,75	20,0
36	K	PK		Pol37 Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 4000 mm / 100% tvaroviek	bm	8,000	70,28	562,24	20,0
37	K	PK		Pol38 Kruhové potrubie SPIRO O100 / 30% tvaroviek	bm	12,000	3,40	40,80	20,0
38	K	PK		Pol39 Kruhové potrubie SPIRO O125 / 30% tvaroviek	bm	177,000	4,90	867,30	20,0
39	K	PK		Pol40 Zvuk tlmiace ohybné potrubie O100	bm	117,000	2,21	258,57	20,0
40	K	PK		Pol41 Zvuk tlmiace ohybné potrubie O125	bm	39,000	2,53	98,67	20,0
41	K	PK		Pol42 Tepelná izolácia hr. 15 mm s Al. polepom	m2	382,000	8,06	3 078,92	20,0
42	K	PK		Pol43 Tepelná izolácia hr.50mm s povrchovou úpravou do vonkajšieho prostredia	m2	135,000	34,83	4 702,05	20,0
	D			D5 Zariadenie č.2 Obradnej miestnosti				22 967,07	
43	K	PK		Pol44 Vnútrná vzduchotechnická jednotka s protiprúdym rekuperátorom, Vzduchový výkon prívodu/odvodu = 1880/1880m3/h, Blížšie info viď technická správa VZT - zoznam referenčných výrobkov (str.15)	ks	1,000	9 264,98	9 264,98	20,0
44	K	PK		Pol3 Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	8,000	22,11	176,88	20,0
45	K	PK		Pol45 Kondenzačná jednotka, Nominálny chladiaci výkon 10kW, EER 3,4, Blížšie info viď technická správa VZT - zoznam referenčných výrobkov (str.15)	ks	1,000	4 379,39	4 379,39	20,0
46	K	PK		Pol7 Pripojovacie rozhranie pre komunikáciu kondenzačnej jednotky so systémom MaR VZT jednotky	ks	1,000	4 379,39	4 379,39	20,0
47	K	PK		Pol46 Konzoly pod kondenzačnú jednotku	kpl	1,000	19,42	19,42	20,0
48	K	PK		Pol47 Medené potrubie vrátane izolácie do vonkajšieho prostredia a komunikačnej kabeláže (výtlak/nasávanie) cu O 10/16mm	bm	25,000	14,13	353,25	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	K	PK	Pol48	Požiarne utesnenie prestupu cu potrubia požiarne deliacou konštrukciou	ks	2,000	13,26	26,52	20,0
50	K	PK	Pol49	Protidážďová hliníková žalúzia 500x500 so sitom, s povrchovou úpravou RALxxxx (pred objednaním upresní GP)	ks	1,000	42,48	42,48	20,0
51	K	PK	Pol50	Protidážďová hliníková žalúzia 355x500 so sitom, s povrchovou úpravou RALxxxx (pred objednaním upresní GP)	ks	1,000	34,44	34,44	20,0
52	K	PK	Pol51	Kulisový tlmíč hluku prierezu 500x315, dĺžky 1000mm, počet kulis 3, šírka kulis 100mm	ks	4,000	81,58	326,32	20,0
53	K	PK	Pol52	Kulisový tlmíč hluku prierezu 315x500, dĺžky 1000mm, počet kulis 2, šírka kulis 100mm	ks	2,000	82,55	165,10	20,0
54	K	PK	Pol53	Ručná regulačná klapka do hr. Potrubia 250x200 s ručným ovládaním	ks	2,000	34,20	68,40	20,0
55	K	PK	Pol54	Ručná regulačná klapka do hr. Potrubia 400x200 s ručným ovládaním	ks	1,000	38,06	38,06	20,0
56	K	PK	Pol55	Ručná regulačná klapka do kruh. potrubia O200 s ručným ovládaním	ks	1,000	16,66	16,66	20,0
57	K	PK	Pol56	Stropný kruhový difúzor pripojovací priemer 160mm, uchytienie stredovou skrutkou	ks	4,000	18,32	73,28	20,0
58	K	PK	Pol25	Štbinová výustka jednoradá dĺžky 1800mm, vrátane izolovanej pretlakovej komory, povrchovú upravu určí GP pred objednaním. Blížšie info. viď technická správa VZT-zoznam referenčných poradové číslo 3-1	ks	4,000	91,84	367,36	20,0
59	K	PK	Pol26	Štbinová výustka jednoradá dĺžky 1650mm, vrátane izolovanej pretlakovej komory, povrchovú upravu určí GP pred objednaním. Blížšie info. viď technická správa VZT-zoznam referenčných výrobov poradové číslo 3-2	ks	2,000	85,44	170,88	20,0
60	K	PK	Pol57	Mriežka s pevnými lamelami, jednoradá, upínanie poisťným mechanizmom s upínacím rámikom, rozmeru 600x200 s reguláciou, povrchovú upravu určí GP pred objednaním. Blížšie info. viď technická správa VZT-zoznam referenčných poradové číslo 3-4	ks	1,000	46,99	46,99	20,0
61	K	PK	Pol58	Tanierový ventil plastový prírodný O125	ks	1,000	6,80	6,80	20,0
62	K	PK	Pol33	Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 1050 mm / 30% tvaroviek	bm	16,000	6,80	108,80	20,0
63	K	PK	Pol34	Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 1500 mm / 30% tvaroviek	bm	39,000	29,30	1 142,70	20,0
64	K	PK	Pol35	Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 1890 mm / 30% tvaroviek	bm	25,000	33,02	825,50	20,0
65	K	PK	Pol59	Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 2630 mm / 100% tvaroviek	bm	1,000	12,95	12,95	20,0
66	K	PK	Pol60	Kruhové potrubie SPIRO O160 / 30% tvaroviek	bm	8,000	6,80	54,40	20,0
67	K	PK	Pol41	Zvuk tlmiace ohybné potrubie O125	bm	16,000	2,53	40,48	20,0
68	K	PK	Pol61	Tepelná izolácia hr. 15 mm Al. polepom	m2	53,000	8,06	427,18	20,0
69	K	PK	Pol62	Tepelná izolácia hr. 32 mm Al. polepom	m2	29,000	13,74	398,46	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D6			Zariadenie č.3 Vetracie kongresovej sály				42 664,82	
70	K	PK	Pol63	Vnútorná vzduchotechnická jednotka s protiprúdym rekuperátorom, Vzduchový výkon prívod/odvod = 7330/7330m3/h, Blížšie info viď technická správa VZT- zoznam referenčných výrobkov (str. 15)	ks	1,000	17 390,06	17 390,06	20,0
71	K	PK	Pol3	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	8,000	22,11	176,88	20,0
72	K	PK	Pol6	Kondenzačná jednotka , Nominálny chladiaci výkon 23kW, EER 2,81, bližšie info viď technická správa VZT - zoznam referenčných výrobkov (str. 15)	ks	1,000	4 871,80	4 871,80	20,0
73	K	PK	Pol6	Kondenzačná jednotka , Nominálny chladiaci výkon 23kW, EER 2,81, bližšie info viď technická správa VZT - zoznam referenčných výrobkov (str. 15)	ks	1,000	4 871,80	4 871,80	20,0
74	K	PK	Pol7	Pripojovacie rozhranie pre komunikáciu kondenzačnej jednotky so systémom MaR VZT jednotky	ks	2,000	707,38	1 414,76	20,0
75	K	PK	Pol46	Konzoly pod kondenzačnú jednotku	kpl	2,000	30,96	61,92	20,0
76	K	PK	Pol8	Medené potrubie vrátane izolácie do vonkajšieho prostredia a komunikačnej kabeláže (výtlak/nasávanie) cu O 12/26mm	bm	20,000	26,54	530,80	20,0
77	K	PK	Pol64	Vírivá stropná výuska s termostatickým ovládaním a pevnými lamelami	ks	14,000	49,28	689,88	20,0
79	K	PK	Pol66	Protidážďová hliníková žalúzia 900x900 so sitom, s povrchovou úpravou RALxxxx (pred objednaním upresní GP)	ks	1,000	104,39	104,39	20,0
80	K	PK	Pol67	Protidážďová hliníková žalúzia 630x900 so sitom, s povrchovou úpravou RALxxxx (pred objednaním upresní GP)	ks	1,000	94,44	94,44	20,0
81	K	PK	Pol68	Kulisový tlmíč hliuku prierezu 630x900, dĺžky 1000mm, počet kulis 4, šírka kulis 100mm	ks	2,000	189,27	378,54	20,0
82	K	PK	Pol69	Kulisový tlmíč hliuku prierezu 630x355, dĺžky 1000mm, počet kulis 3, šírka kulis 100mm	ks	2,000	145,93	291,86	20,0
83	K	PK	Pol70	Kulisový tlmíč hliuku prierezu 1120x560, dĺžky 1000mm, počet kulis 6, šírka kulis 100mm	ks	2,000	165,36	330,72	20,0
84	K	PK	Pol71	Kulisový tlmíč hliuku prierezu 710x560, dĺžky 1000mm, počet kulis 4, šírka kulis 100mm	ks	2,000	102,59	205,18	20,0
85	K	PK	Pol72	Ručná regulačná klapka do hr. Potrubia 710x355 s ručným ovládaním	ks	1,000	58,36	58,36	20,0
86	K	PK	Pol73	Ručná regulačná klapka do hr. Potrubia 400x355 s ručným ovládaním	ks	1,000	41,54	41,54	20,0
87	K	PK	Pol58	Tanierový ventil plastový prívodný O125	ks	2,000	6,80	13,60	20,0
88	K	PK	Pol35	Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 1890 mm / 30% tvaroviek	bm	42,000	6,80	285,60	20,0
89	K	PK	Pol74	Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 2630 mm / 30% tvaroviek	bm	43,000	45,17	1 942,31	20,0
90	K	PK	Pol75	Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 3500 mm / 40% tvaroviek	bm	53,000	60,25	3 193,25	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	K	PK	Poi76	Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 4000 mm / 50% tvaroviek	bm	2,000	70,28	140,56	20,0
92	K	PK	Poi39	Kruhové potrubie SPIRO O125 / 30% tvaroviek	bm	7,000	15,95	111,65	20,0
93	K	PK	Poi77	Kruhové potrubie SPIRO 315 / 30% tvaroviek	bm	39,000	12,79	498,81	20,0
94	K	PK	Poi78	Zvuk tlmiace ohýbné potrubie O315	bm	26,000	11,38	295,88	20,0
95	K	PK	Poi41	Zvuk tlmiace ohýbné potrubie O125	bm	3,000	2,53	7,59	20,0
96	K	PK	Poi42	Tepelná izolácia hr. 15 mm s Al. polepom	m2	305,000	8,06	2 458,30	20,0
97	K	PK	Poi79	Tepelná izolácia hr. 32 mm s Al. polepom	m2	55,000	13,74	755,70	20,0
98	K	PK	Poi80	Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	48,000	30,18	1 448,64	20,0
	D		D7	Zariadenie č.4 Vzduchová clona				3 944,45	
99	K	PK	Poi81	Vzduchová clona s vodným ohrevom dĺžky 2050mm vrátane regulácie s modulom pre ovládanie nadradenou MaR, vrátane ventilového vybavenia a závesného materiálu. Blížišie info viď technická správa VZT- zoznam referenčných výrobkov (str.15)	ks	1,000	3 944,45	3 944,45	20,0
	D		D8	Zariadenie č.5 Vetracie hygienické miestnosti				4 712,81	
100	K	PK	Poi82	Potrubný ventilátor s dobehom, dva výkonové stupne, vzduchový výkon 330m3/h statický tlak 150Pa	ks	10,000	151,23	1 512,30	20,0
101	K	PK	Poi83	Radiálny ventilátor s dobehom, zabudovaný do podlahy, vzduchový výkon 60m3/h statický tlak 150Pa	ks	4,000	94,28	377,12	20,0
102	K	PK	Poi84	Potrubný ventilátor s dobehom, dva výkonové stupne, vzduchový výkon 130m3/h statický tlak 90Pa	ks	1,000	131,80	131,80	20,0
103	K	PK	Poi85	Radiálny ventilátor s dobehom, nástenný, vzduchový výkon 60m3/h statický tlak 150Pa	ks	1,000	58,36	58,36	20,0
104	K	PK	Poi86	Protidažďová hliníková žalúzia 200x200 so sitom, s povrchovou úpravou RALxxxx (pred objednaním upresní GP)	ks	6,000	22,11	132,66	20,0
105	K	PK	Poi87	Spätná klapka O160	ks	10,000	8,69	86,90	20,0
106	K	PK	Poi88	Spätná klapka O125	ks	1,000	8,69	8,69	20,0
107	K	PK	Poi89	Tanierový ventil plastový odvodný O100	ks	53,000	6,64	351,92	20,0
108	K	PK	Poi90	Mriežka s pevnými lamelami, jednoradá, upínanie poistným mechanizmom s upínacím rámkom, rozmeru 600x200, povrchovú úpravu určí GP pred objednaním. Blížišie info. viď technická správa VZT- zoznam referenčných výrobkov poradové číslo 3-5	ks	4,000	46,99	187,96	20,0
109	K	PK	Poi91	Ohýbné potrubie O100	bm	52,000	1,58	82,16	20,0
110	K	PK	Poi38	Kruhové potrubie SPIRO O100 / 30% tvaroviek	bm	47,000	3,40	159,80	20,0
111	K	PK	Poi39	Kruhové potrubie SPIRO O125 / 30% tvaroviek	bm	40,000	4,90	196,00	20,0
112	K	PK	Poi60	Kruhové potrubie SPIRO O160 / 30% tvaroviek	bm	42,000	33,02	1 386,84	20,0
113	K	PK	Poi42	Tepelná izolácia hr. 15 mm s Al. polepom	m2	5,000	8,06	40,30	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zariadenie č.6 Chladenie a vykurovanie 1. a 2. NP									
								24 740,71	
114	K	PK	Poi92	Vonkajšia VRV jednotka , Nominálny chladiaci výkon 50 kW, EER= 3,46, Nominálny vykurovací výkon 56 kW COP=3,96	ks	1,000	6 048,77	6 048,77	20,0
116	K	PK	Poi3	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	8,000	22,11	176,88	20,0
117	K	PK	Poi93	Nástenná vnútorná jednotka celkový chladiaci nominálny výkon 2,2 kW	ks	11,000	355,05	3 905,55	20,0
118	K	PK	Poi94	Nástenná vnútorná jednotka celkový chladiaci nominálny výkon 2,8kW	ks	2,000	379,42	758,84	20,0
119	K	PK	Poi95	Nástenná vnútorná jednotka celkový chladiaci nominálny výkon 3,6kW	ks	4,000	369,87	1 479,48	20,0
120	K	PK	Poi96	Kanálová vnútorná jednotka výška jednotky 200mm, celkový chladiaci nominálny výkon 2,2kW, vzduchový výkon 521m3/h, externý tlak 30Pa	ks	3,000	367,74	1 103,22	20,0
121	K	PK	Poi97	Kanálová vnútorná jednotka výška jednotky 200mm, celkový chladiaci nominálny výkon 3,6kW, vzduchový výkon 592 m3/h, externý tlak 30Pa	ks	2,000	422,38	844,76	20,0
122	K	PK	Poi98	Kanálová vnútorná jednotka výška jednotky 200mm, celkový chladiaci nominálny výkon 2,8kW, vzduchový výkon 521m3/h, externý tlak 30Pa	ks	2,000	520,52	1 041,04	20,0
123	K	PK	Poi99	Adaptér pre komunikáciu s BACnet	ks	1,000	2 081,35	2 081,35	20,0
124	K	PK	Poi100	Prekáblovanie BACnet adaptéra s VZT jednotkami vrátane kabeľáže	bm	50,000	3,95	197,50	20,0
125	K	PK	Poi101	Odbočky cu potrubia	ks	21,000	102,59	2 154,39	20,0
126	K	PK	Poi102	Sada pre pripojení dvoch kondenzačných jednotiek do spoločného potrubného rozvodu	ks	1,000	104,39	104,39	20,0
127	K	PK	Poi103	Medené potrubie vrátane izolácie do vonkajšieho prostredia (výtlak/nasávanie) cu O 12/28mm	bm	40,000	28,27	1 130,80	20,0
128	K	PK	Poi104	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 12/28mm	bm	7,000	28,27	197,89	20,0
129	K	PK	Poi105	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 10/22mm	bm	4,000	21,25	85,00	20,0
130	K	PK	Poi106	Medené potrubie vrátane izolácie do vonkajšieho prostredia (výtlak/nasávanie) cu O 10/19mm	bm	5,000	15,95	79,75	20,0
131	K	PK	Poi107	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 10/19mm	bm	20,000	15,95	319,00	20,0
132	K	PK	Poi108	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 10/16mm	bm	60,000	14,13	847,80	20,0
133	K	PK	Poi109	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 6/12mm	bm	95,000	10,58	1 005,10	20,0
134	K	PK	Poi110	Ovládacie el. rozvody, izolácia, svorky a príslušenstvo	bm	300,000	3,08	924,00	20,0
135	K	PK	Poi111	Doplnenie chladiva R410A	kg	16,000	15,95	255,20	20,0
								11 559,57	
Zariadenie č.7 Chladenie a vykurovanie 3. NP									
136	K	PK	Poi112	Vonkajšia VRV jednotka , Nominálny chladiaci výkon 33,5 kW, EER= 4,85, Nominálny vykurovací výkon 37,5 kW COP=4,25	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	20,0
137	K	PK	Poi3	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	8,000	22,11	176,88	20,0
138	K	PK	Poi93	Nástenná vnútorná jednotka celkový chladiaci nominálny výkon 2,2kW	ks	8,000	355,02	2 840,16	20,0
139	K	PK	Poi95	Nástenná vnútorná jednotka celkový chladiaci nominálny výkon 3,6kW	ks	6,000	355,00	2 130,00	20,0
140	K	PK	Poi99	Adaptér pre komunikáciu s BACnet	ks	1,000	2 082,00	2 082,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141	K	PK	Pol100	Prekábľovanie BACnet adaptéra s VZT jednotkami vrátane kabeláže	bm	50,000	3,95	197,50	20,0
142	K	PK	Pol101	Odbočky cu potrubia	ks	12,000	10,00	120,00	20,0
143	K	PK	Pol113	Medené potrubie vrátane izolácie do vonkajšieho prostredia (výtlak/nasávanie) cu O 10/22mm	bm	35,000	21,25	743,75	20,0
144	K	PK	Pol105	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 10/22mm	bm	7,000	21,25	148,75	20,0
145	K	PK	Pol107	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 10/19mm	bm	7,000	22,00	154,00	20,0
146	K	PK	Pol108	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 10/16mm	bm	41,000	14,13	579,33	20,0
147	K	PK	Pol109	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 6/12mm	bm	40,000	10,58	423,20	20,0
148	K	PK	Pol110	Ovládacie el. rozvody, izolácia, svorky a príslušenstvo	bm	200,000	3,10	620,00	20,0
149	K	PK	Pol111	Doplnenie chladiča R410A	kg	9,000	16,00	144,00	20,0
				Zariadenie č.8 Chladenie a vykurovanie 4. NP				12 438,39	
150	K	PK	Pol112	Vonkajšia VRV jednotka , Nominálny chladiaci výkon 33,5 kW, EER= 4,85, Nominálny vykurovací výkon 37,5 kW COP=4,25	ks	1,000	380,00	380,00	20,0
151	K	PK	Pol3	Uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	8,000	22,11	176,88	20,0
152	K	PK	Pol93	Nástenná vnútorná jednotka celkový chladiaci nominálny výkon 2,2kW	ks	9,000	336,00	3 024,00	20,0
N1				Štřbinová výustka dvojradá dĺžky 1800mm, vrátane izolovanej pretlakovej komory, povrchovú upravu určí GP pred objednaním.	ks	2	72,33	144,66	20,0
N2				Štřbinová výustka dvojradá dĺžky 1800mm, vrátane izolovanej pretlakovej komory, povrchovú upravu určí GP pred objednaním.	ks	2	72,33	144,66	20,0
N3				Štřbinová výustka dvojradá dĺžky 1650mm, vrátane izolovanej pretlakovej komory, povrchovú upravu určí GP pred objednaním.	ks	7	72,33	506,31	20,0
N4				Štřbinová výustka dvojradá dĺžky 1650mm, vrátane izolovanej pretlakovej komory, povrchovú upravu určí GP pred objednaním.	ks	3	72,33	216,99	20,0
N5				Izolovaná pripojovacia krabica na kanálovú jednotku 512x150x145 / 2xØ160	ks	7	42,96	300,72	20,0
N6				Kruhové potrubie SPIRO:	bm	20	12,38	247,60	20,0
N7				Ø160 / 40% tvaroviek	bm	10	15,36	153,60	20,0
N8				Zvuk tlmiace ohybné potrubie Ø160	m2	20	25,34	506,80	20,0
153	K	PK	Pol114	Nástenná vnútorná jednotka celkový chladiaci nominálny výkon 2,2kW	ks	3,000	336,00	1 008,00	20,0
154	K	PK	Pol95	Nástenná vnútorná jednotka celkový chladiaci nominálny výkon 3,6kW	ks	4,000	379,42	1 517,68	20,0
155	K	PK	Pol101	Odbočky cu potrubia	ks	14,000	102,09	1 429,26	20,0
156	K	PK	Pol113	Medené potrubie vrátane izolácie do vonkajšieho prostredia (výtlak/nasávanie) cu O 10/22mm	bm	31,000	21,25	658,75	20,0
157	K	PK	Pol105	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 10/22mm	bm	7,000	21,25	148,75	20,0
158	K	PK	Pol107	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 10/19mm	bm	7,000	15,95	111,65	20,0
159	K	PK	Pol108	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 10/16mm	bm	41,000	14,13	579,33	20,0
160	K	PK	Pol109	Medené potrubie vrátane izolácie (výtlak/nasávanie) cu O 6/12mm	bm	40,000	10,58	423,20	20,0
161	K	PK	Pol110	Ovládacie el. rozvody, izolácia, svorky a príslušenstvo	bm	200,000	3,08	616,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	K	PK	Pol111	Doplnenie chladiwa R410A	kg	9,000	15,95	143,55	20,0
	D		D12	Zariadenie č.9 Vetracie archívu				3 127,79	
163	K	PK	Pol115	Potrubný ventilátor, dva výkonové stupne, vzduchový výkon 130m3/h statický tlak 90Pa	ks	1,000	112,28	112,28	20,0
164	K	PK	Pol116	Potrubný ventilátor s dobehom, dva výkonové stupne, vzduchový výkon 330m3/h statický tlak 150Pa	ks	1,000	121,13	121,13	20,0
165	K	PK	Pol88	Spätná klapka O125	ks	1,000	12,79	12,79	20,0
166	K	PK	Pol87	Spätná klapka O160	ks	1,000	6,88	6,88	20,0
167	K	PK	Pol86	Protidážďová hliníková žalúzia 200x200 so sitom, s povrchovou úpravou RALxxxx (pred objednaním upresniť GP)	ks	2,000	56,93	113,86	20,0
168	K	PK	Pol117	Výustka na kruhové potrubie s reguláciou, rozmer výustky 325x75	ks	6,000	379,09	2 274,54	20,0
169	K	PK	Pol118	Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 1050mm / 100% tvaroviek	bm	1,000	31,43	31,43	20,0
170	K	PK	Pol60	Kruhové potrubie SPIRO O160 / 30% tvaroviek	bm	16,000	28,43	454,88	20,0
	D		D13	Zariadenie č.10 Vetracie výmenníkovej stanice				1 430,62	
171	K	PK	Pol119	Potrubný ventilátor, dva výkonové stupne, vzduchový výkon 800m3/h statický tlak 150Pa	ks	1,000	112,28	112,28	20,0
172	K	PK	Pol120	Spätná klapka O200	ks	1,000	6,96	6,96	20,0
173	K	PK	Pol121	Protidážďová hliníková žalúzia 315x315 so sitom, s povrchovou úpravou RALxxxx (pred objednaním upresniť GP)	ks	1,000	22,11	22,11	20,0
174	K	PK	Pol122	Výustka na kruhové potrubie s reguláciou, rozmer výustky 400x100	ks	3,000	16,50	49,50	20,0
175	K	PK	Pol123	Štvorhranné ocelové pozinkované potrubie sk. I do obvodu 1250mm / 100% tvaroviek	bm	1,000	8,69	8,69	20,0
176	K	PK	Pol124	Kruhové potrubie SPIRO O200/ 30% tvaroviek	bm	12,000	102,59	1 231,08	20,0
	D		D14	Zariadenie č. 11 Chladenie serverovne				1 105,08	
177	K	PK	Pol125	Kondenzačná jednotka pre celoročné chladenie, príkon 0,94kW, energetická trieda v režime chladenia A+	ks	1,000	430,00	430,00	20,0
178	K	PK	Pol126	Konzoly pod kondenzačnú jednotku	kpl	1,000	20,00	20,00	20,0
179	K	PK	Pol127	Nástenná vnútorná jednotka, celkový nominálny chladiaci výkon 3,6kW, SEER = 5,7, vrátane infraovládača	ks	1,000	380,00	380,00	20,0
180	K	PK	Pol128	Medené potrubie vrátane izolácie a komunikačnej kabeľáže (výtlak/nasávanie) cu O 6/12mm	bm	26,000	10,58	275,08	20,0
	D		D15	Zariadenie č. 12 Vetracie skladu na 1.NP				306,91	
181	K	PK	Pol129	Potrubný ventilátor, dva výkonové stupne, vzduchový výkon 130m3/h statický tlak 90Pa	ks	1,000	210,51	210,51	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	K	PK	Pol88	Spätná klapka O125	ks	1,000	6,80	6,80	20,0
183	K	PK	Pol117	Výuska na kruhové potrubie s reguláciou, rozmer výusky 325x75	ks	2,000	12,95	25,90	20,0
184	K	PK	Pol39	Kruhové potrubie SPIRO O125 / 30% tvaroviek	bm	13,000	4,90	63,70	20,0
185	D	D16	Pol130	Demontáž ještvujúcich rozvodov a zariadení				967,36	
186	K	PK	Pol131	Demontáž vzduchotechnickej jednotky pre vetranie kongresovej sály (miestnosť č. 1.32)	kg	300,000	0,48	144,00	20,0
187	K	PK	Pol131	Demontáž potrubného ventilátora (miestnosť č. 1.32)	kg	100,000	0,48	48,00	20,0
188	K	PK	Pol132	Demontáž potrubného ventilátora (miestnosť č. 1.32)	kg	100,000	0,48	48,00	20,0
189	K	PK	Pol133	Demontáž potrubného ventilátora (miestnosť č. 1.32)	kg	100,000	0,48	48,00	20,0
190	K	PK	Pol134	Demontáž potrubných rozvodov a výustiek v kongresovej sále a v prilahých miestnostiach vrátane výfukovej hlavice na streche	bm	70,000	0,48	33,60	20,0
191	K	PK	Pol135	Demontáž potrubných rozvodov a výustiek v obradnej miestnosti a v prilahých miestnostiach	bm	50,000	3,95	197,50	20,0
192	K	PK	Pol136	Demontáž potrubných rozvodov a výustiek v kotolni a v prilahých miestnostiach vrátane výfukovej hlavice na streche	bm	30,000	3,95	118,50	20,0
193	K	PK	Pol137	Demontáž vnútornej nástennej jednotky a vonkajšej kondenzačnej jednotky pre chladenie serverovne, vrátane potrubných rozvod	kpl	1,000	22,11	22,11	20,0
194	K	PK	Pol138	Demontáž vnútornej podstropnej jednotky a vonkajšej kondenzačnej jednotky pre chladenie obradnej sály, vrátane potrubných rozvod	kpl	2,000	22,11	44,22	20,0
195	K	PK	Pol139	Odsatie chladiva s ještvujúcich splitových systémov	kpl	3,000	22,11	66,33	20,0
196	D	D17	Pol140	Likvidácia demontovaného materiálu a zariadení v súlade s platnou legislatívou o nakladaní s odpadom	kpl	1,000	221,10	221,10	20,0
197	K	PK	Pol141	Stavebné úpravy	ks	65,000	3,95	5 556,39	20,0
198	K	PK	Pol142	Zhotovenie drážok pre rozvody chladiva v priečkach pre pripojenie vnútorných nástenných jednotek, vrátane začistenia	ks	10,000	15,95	256,75	20,0
199	K	PK	Pol143	Zhotovenie stavbných otvorov v murovaných priečkach hrúbky 150mm vrátane začistenia, plocha otvoru 0,02m2	ks	35,000	19,42	159,50	20,0
200	K	PK	Pol144	Zhotovenie stavbných otvorov v murovaných priečkach hrúbky 150mm vrátane začistenia, plocha otvoru 0,038m2	ks	46,000	21,25	679,70	20,0
201	K	PK	Pol145	Zhotovenie stavbných otvorov v murovaných priečkach hrúbky 150mm vrátane začistenia, plocha otvoru 0,053m2	ks	2,000	30,96	977,50	20,0
202	K	PK	Pol146	Zhotovenie stavbných otvorov v murovaných priečkach hrúbky 150mm vrátane začistenia, plocha otvoru 0,16m2	ks	5,000	34,52	61,92	20,0
203	K	PK	Pol147	Zhotovenie stavbných otvorov v murovaných priečkach hrúbky 150mm vrátane začistenia, plocha otvoru 0,09m2	ks	23,000	36,24	172,60	20,0
204	K	PK	Pol148	Zhotovenie stavbných otvorov v murovaných priečkach hrúbky 150mm vrátane začistenia, plocha otvoru 0,13m2	ks	23,000	36,24	833,52	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	K	PK	Pol147	Zhotovenie stavbných otvorov v murovaných priečkach hrúbky 150mm vrátane začistenia, plocha otvoru 0,15m2	ks	18,000	37,11	667,98	20,0
204	K	PK	Pol148	Zhotovenie stavbných otvorov v murovaných priečkach hrúbky 150mm vrátane začistenia, plocha otvoru 0,18m2	ks	20,000	39,80	796,00	20,0
205	K	PK	Pol149	Zhotovenie stavbných otvorov v murovaných priečkach hrúbky 150mm vrátane začistenia, plocha otvoru 0,36m2	ks	10,000	48,65	486,50	20,0
206	K	PK	Pol150	Zhotovenie stavbných otvorov v murovanej obvodovej stene hrúbky 0,4m vrátane začistenia, plocha otvoru 0,01m2	ks	4,000	22,98	91,92	20,0
207	K	PK	Pol151	Zhotovenie stavbných otvorov v murovanej obvodovej stene hrúbky 0,4m vrátane začistenia, plocha otvoru 0,05m2	ks	5,000	29,22	146,10	20,0
208	K	PK	Pol152	Zhotovenie stavbných otvorov v murovanej obvodovej stene hrúbky 0,4m vrátane začistenia, plocha otvoru 0,3m2	ks	2,000	36,24	72,48	20,0
209	K	PK	Pol153	Zhotovenie stavbných otvorov v murovanej obvodovej stene hrúbky 0,4m vrátane začistenia, plocha otvoru 0,66m2	ks	1,000	69,89	69,89	20,0
210	K	PK	Pol154	Zhotovenie stavbných otvorov v murovanej obvodovej stene hrúbky 0,4m vrátane začistenia, plocha otvoru 0,9m2	ks	1,000	84,03	84,03	20,0
211	D		D18	Poznámka: povrchové úpravy ako stierky a nátery sú dodávkou stavby.				378,50	
212	K	PK	Pol155	Osekanie omietok z prievlakov pri križovaní VZT potrubí s prievlakom	m2	15,000	8,37	125,55	20,0
213	K	PK	Pol156	Odvoz a likvidácia suše	m3	4,300	39,80	171,14	20,0
214	K	PK	Pol157	Zamurovanie otvorov v priečkach a v obvodovom murive, ktoré vzniknú po zdemontovanom potrubí	m3	0,500	163,62	81,81	20,0
215	K	PK	D19	Ostatné				49 336,70	
216	K	PK	Pol158	Montážny a spojovací materiál	sub	1,000	47 034,90	47 034,90	20,0
217	K	PK	Pol159	Zaregulovalie systému	hod	80,000	22,11	1 768,80	20,0
218	K	PK	Pol160	Plošiny a lešenia, pracovná výška 4,5m	ks	1,000	443,00	443,00	20,0
219	K	PK	Pol161	Zdvíhacie mechanizmy	ks	1,000	90,00	90,00	20,0
Celkom								239 835,05	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy v interiéri	EČO	
Názov časti	Silnoprád	Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A				B				C			
Základné rozp. náklady				Doplňkové náklady				Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	61 856,82	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00		
2		Montáž	35 469,47	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		97 326,29	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00		

Projektant		D	Celkové náklady		
		23	Súčet 7, 12, 19-22		97 326,29
Dátum a podpis	Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ		25	20 %	97 326,29 DPH	19 465,26
		26	Cena s DPH (r. 23-25)		116 791,55
Dátum a popis	Pečiatka	E	Prípočty a odpočty		
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa		0,00
		28	Kízavá doložka		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Časť: Silnoprád

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	D1	17 578,00
D2	SVIETIDLA	38 439,80
D3	VYPÍNAČE/ZÁSUVKY/RAMIKY	16 107,45
D4	KÁBLE	25 136,22
HSV	Práce a dodávky HSV	64,82
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	64,82
	<u>Celkom</u>	<u>97 326,29</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Čast: Silnoprud

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotovitel': MENERT spol.s r.o.

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D	D1		D1				17 578,00	
1	M	MAT	Poi98	HR1 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	20,0
2	K	PK	Poi101	Osadenie a zapojenie RP1	ks	1,000	700,00	700,00	20,0
3	M	MAT	Poi102	RP2 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
4	K	PK	Poi103	Osadenie a zapojenie RP2	ks	1,000	550,00	550,00	20,0
5	M	MAT	Poi104	RP3 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	600,00	600,00	20,0
6	K	PK	Poi105	Osadenie a zapojenie RP3	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
7	M	MAT	Poi106	RP4 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
8	K	PK	Poi107	Osadenie a zapojenie RP4	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
9	M	MAT	Poi108	RP5 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
10	K	PK	Poi111	Osadenie a zapojenie RP6	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
11	M	MAT	Poi112	RP7 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	650,00	650,00	20,0
12	K	PK	Poi113	Osadenie a zapojenie RP7	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
13	M	MAT	Poi114	RP8 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
14	K	PK	Poi115	Osadenie a zapojenie RP8	ks	1,000	700,00	700,00	20,0
15	M	MAT	Poi116	RP9 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
16	K	PK	Poi117	Osadenie a zapojenie RP9	ks	1,000	600,00	600,00	20,0
17	M	MAT	Poi118	RP10 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
18	K	PK	Poi119	Osadenie a zapojenie RP10	ks	1,000	700,00	700,00	20,0
19	M	MAT	Poi120	RP11 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
20	K	PK	Poi121	Osadenie a zapojenie RP11	ks	1,000	700,00	700,00	20,0
21	M	MAT	Poi122	RP12 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
22	K	PK	Poi123	Osadenie a zapojenie RP12	ks	1,000	800,00	800,00	20,0
23	K	PK	Poi124	Demontáž jestvujuceho rozvádzača HR1 - 2.pole	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
24	M	MAT	Poi125	prepáťová ochrana typ 1+2 + poisťky a puzdro podľa PD	ks	1,000	108,00	108,00	20,0
25	K	PK	Poi126	montáž pepatovej ochrany	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
26	K	PK	Poi127	Demontáž jestvujúcich podružných rozvádzačov	hod	16,000	50,00	50,00	20,0
27	M	MAT	Poi128	Doplnenie rozvádzačov o ističe bližšie nespecifikovaných zariadení do 63A	ks	5,000	10,00	160,00	20,0
							100,00	500,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	K	PK	Pol129	Osadenie prvkami do rozvádzačov	ks	5,000	60,00	300,00	20,0
29	K	PK	Pol99	Osadenia a zapojenie HR1	ks	1,000	100,00	100,00	20,0
30	M	MAT	Pol100	RP1 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
31	M	MAT	Pol130	oživenie elektroinštalácie	h	160,000	12,00	1 920,00	20,0
32	M	MAT	Pol132	koordinácia s dodávateľmi	h	40,000	18,00	720,00	20,0
33	M	MAT	Pol133	revízia elektro častí	h	40,000	18,00	720,00	20,0
				SVIETIDLA				38 439,80	
34	M	MAT	Pol1	Stropné štvorcové LED svetlo na povrch, 36-40W, 4900lm, 4000K, 595x595, 230V, IP20	ks	187,000	70,00	13 090,00	20,0
35	M	MAT	Pol2	Stropné štvorcové LED svetlo zapustené, 31-36W, 4250-4400lm, 4000K, 595x595, 230V, IP20	ks	75,000	50,00	3 750,00	20,0
36	M	MAT	Pol3	Stropné štvorcové LED svetlo zapustené, 25-30W, 2131-2260lm, 4000K 4100K, 300x300, 230V, IP20	ks	40,000	20,00	800,00	20,0
37	M	MAT	Pol4	Stropné štvorcové LED svetlo na povrch, 18-30W, 2080-2131lm, 4000K, 300x300 225x225, 230V, IP20	ks	32,000	30,00	960,00	20,0
38	M	MAT	Pol5	LED žiarovka E27, 7,5-8W, 806lm, 4000K, 230V, IP20—	ks	185,000	3,00	555,00	20,0
39	M	MAT	Pol6	Stropne LED svetlo zapustené, 47-54W, 3760-5400lm 5600lm, 3800-4000K, 450x4120, 230V, IP20	ks	20,000	55,00	1 100,00	20,0
40	M	MAT	Pol7	Stropne LED svetlo zapustené, 12-15W, 1000-1350lm, 4000K, 230V, IP20	ks	30,000	40,00	1 200,00	20,0
41	M	MAT	Pol8	Stropné LED svetlo prísadené, 31-36W, 4250-4400lm, 4000K, 230V, IP20	ks	11,000	70,00	770,00	20,0
42	M	MAT	Pol9	Stropné LED svetlo prísadené, 29- 36W, 4200-4400lm, 4000K, 230V, IP65	ks	21,000	70,00	1 470,00	20,0
43	M	MAT	Pol10	Núdzové LED svetlo s vlastným piktogramom, 1-8W, 230V, IP20	ks	14,000	69,50	973,00	20,0
44	M	MAT	Pol11	Pouličné LED svetlo, 87-100W, 9000-10580lm 10850lm, 6500K 4000K, 230V, IP66-IP67	ks	1,000	200,00	200,00	20,0
45	M	MAT	Pol12	Nástenné LED svetlo, 15-18W, 968-1700lm, 4000K, 230V, IP54	ks	3,000	44,40	133,20	20,0
46	M	MAT	Pol13	Stropné LED svetlo zapustené, 18-25W, 2700lm 2000-2080lm, 4000K, 230V, IP20, hranaté	ks	30,000	21,90	657,00	20,0
47	M	MAT	Pol14	Stropné LED svetlo zapustené, 18-25W, 2700lm, 4000K, 230V, IP20, 40° -60°, okruhle	ks	3,000	45,00	135,00	20,0
48	M	MAT	Pol15	Podhládové výklopné bodové svetlo, led žiarovka GU10, 5W,, 4000K, IP20, 36°	ks	4,000	23,70	94,80	20,0
49	K	PK	Pol16	Osadenie a zapojenie svetiel	ks	656,000	10,00	6 560,00	20,0
50	M	MAT	Pol17	Led pas nainštalovaný k nábytku 4,8W/m, 24V, 360lm, 4000K, IP20 vrátane hliníkového profilu, difuzora a zdroja 230/24V podľa PD	m	6,000	15,50	93,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	M	MAT	Pol18	Led pas nainštalovaný pod pult pracovného stola 4,8W/m, 24V, 360lm, 4000K, IP20 vrátane hliníkového profilu, difuzora a zdroja 230/24V podľa PD	m	15,000	11,50	172,50	20,0
52	M	MAT	Pol19	Led pas s regulovaným zdrojom 9,7-10W/m, 850lm -1020lm, 24V, 4000K, IP20 vrátane hliníkového profilu, difuzora a zdrojov 230/24V podľa PD	m	345,000	12,00	4 140,00	20,0
53	M	MAT	Pol20	Led pas s regulovaným zdrojom 14,4-18,8W/m, 1170-1400lm, 24V, 4000K 4100K, IP65-IP67 vrátane hliníkového profilu, difuzora a zdroja 230/24V podľa PD	m	7,000	15,50	108,50	20,0
54	M	MAT	Pol21	Led pas s regulovaným zdrojom 7,2-9,6W/m, 585-700lm, 24V, 4000K 4100K, IP65-IP67 vrátane hliníkového profilu, difuzora a zdroja 230/24V podľa PD	m	13,000	24,60	319,80	20,0
55	K	PK	Pol22	Ťahanie LED pasov	m	386,000	1,50	579,00	20,0
56	K	PK	Pol23	Osadenie a uchytyvanie Led pasov	m	386,000	1,50	579,00	20,0
57	D	D3		VYPÍNAČE/ZÁSUVKY/RAMIKY				16 107,45	
57	M	MAT	Pol24	Vypínač č.1, 230V, IP20	ks	32,000	1,24	39,78	20,0
58	M	MAT	Pol25	Sériový spínač č.5, 230V, IP20	ks	72,000	1,91	137,52	20,0
59	M	MAT	Pol26	Striedavý prepínač č.6, 230V, IP20	ks	73,000	1,34	97,67	20,0
60	M	MAT	Pol27	Tlačidlo so spinacím kontaktom a tieľjkou 230V, IP20	ks	30,000	1,40	42,00	20,0
61	M	MAT	Pol28	Tlačidlo so spinacím kontaktom 230V, IP20	ks	14,000	1,40	19,60	20,0
62	M	MAT	Pol29	Priestorový termostát, 230V, IP20	ks	1,000	9,07	9,07	20,0
63	K	PK	Pol30	osadenie a zapojenie vypínačov	ks	222,000	5,00	1 110,00	20,0
64	M	MAT	Pol31	Detektor pohybu na strop, uhol detekcie 360°, 230V, dosah 10m	ks	19,000	5,02	95,38	20,0
65	M	MAT	Pol32	Detektor pohybu na stenu, uhol detekcie 180°, 230V, dosah 10m	ks	4,000	6,28	25,12	20,0
66	M	MAT	Pol33	Súmrakový snímac osvetlenia, 230V	ks	1,000	11,07	11,07	20,0
67	K	PK	Pol34	Osadenie a zapojenie detektorov pohybu	ks	24,000	6,75	162,00	20,0
68	M	MAT	Pol35	Zásuvka 16A, 230V, IP20	ks	225,000	1,34	301,50	20,0
69	M	MAT	Pol36	DLP zásuvka 16A, 230V, IP20 do dĺž žlabu	ks	312,000	1,96	611,52	20,0
70	M	MAT	Pol37	Zásuvka 400V, 20A, 5 polova, IP66	ks	1,000	8,20	8,20	20,0
71	K	PK	Pol38	Osadenie a zapojenie zásuviek	ks	538,000	4,00	2 152,00	20,0
72	M	MAT	Pol39	Zásuvková skriňa ZS1 osadená do steny vrátane plných kovových čelíných dvierok na zamok	ks	1,000	161,00	161,00	20,0
73	K	PK	Pol40	Osadenie a zapojenie ZS1	ks	1,000	108,00	108,00	20,0
74	M	MAT	Pol41	Inštalčná krabica zapustená	ks	305,000	0,08	24,40	20,0
75	M	MAT	Pol42	Inštalčná krabica na povrch	ks	135,000	1,81	244,35	20,0
76	K	PK	Pol43	Osadenie a zapojenie inštalčných krabíc	ks	440,000	2,25	990,00	20,0
77	M	MAT	Pol44	Montážna doska 4 moduly do DLP žlabu	ks	2,000	1,85	3,70	20,0
78	M	MAT	Pol45	Montážna doska 6 modulov do DLP žlabu	ks	2,000	2,59	5,18	20,0
79	M	MAT	Pol46	Montážna doska 8 modulov do DLP žlabu	ks	78,000	3,38	263,64	20,0
80	K	PK	Pol47	Osadenie a zapojenie montážnych dosiek	ks	82,000	2,25	184,50	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	M	MAT	Pol48	1-rámik	ks	180,000	0,56	100,26	20,0
82	M	MAT	Pol49	2-rámik	ks	75,000	0,57	42,75	20,0
83	M	MAT	Pol50	3-rámik	ks	1,000	0,86	0,86	20,0
84	M	MAT	Pol51	4-rámik	ks	19,000	1,14	21,66	20,0
85	M	MAT	Pol52	5-rámik	ks	1,000	1,43	1,43	20,0
86	M	MAT	Pol53	2-rámik do DLP žlabu	ks	2,000	1,90	3,80	20,0
87	M	MAT	Pol54	3-rámik do DLP žlabu	ks	2,000	2,65	5,29	20,0
88	M	MAT	Pol55	4-rámik do DLP žlabu	ks	75,000	0,00	0,00	20,0
89	K	PK	Pol56	Osadenie a zapojenie rámkov	ks	355,000	2,25	798,75	20,0
90	M	MAT	Pol57	Inštalčná lišta 40x20 s príslušenstvom - materiál	m	30,000	0,50	15,00	20,0
91	K	PK	Pol58	Inštalčná lišta 40x20 s príslušenstvom - práca	m	30,000	1,50	45,00	20,0
92	K	PK	Pol59	Osadenie inštalčnej lišty	m	30,000	1,50	45,00	20,0
93	M	MAT	Pol60	GRIP svorky 85x50	ks	350,000	0,58	201,95	20,0
94	K	PK	Pol61	Osadenie GRIP svoriek	ks	350,000	0,70	245,00	20,0
95	M	MAT	Pol62	Drôtený žlab CF 500x105 s príslušenstvom	m	80,000	14,00	1 120,00	20,0
96	K	PK	Pol63	Osadenie žlabu 500x105	m	80,000	3,00	240,00	20,0
97	M	MAT	Pol64	DLP žlab 150x50 vrátane kanála, krytu, 2 komorový, biely	m	440,000	7,00	3 080,00	20,0
98	M	MAT	Pol65	Materiál pre žlab vrátane T-odbočiek, vnútorných vonkajších uholov, spojok...	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	20,0
99	K	PK	Pol66	Osadenie DLP žlabu vrátane odbočiek	m	440,000	3,00	1 320,00	20,0
100	K	PK	Pol67	Osadenie sumrakového spínača /sumrakový spinac v dod. HR1/	ks	1,000	13,50	13,50	20,0
	D		D4	KÁBLE				25 136,22	
101	M	MAT	Pol68	CYKY-J 5x25	m	70,000	6,26	438,20	20,0
102	M	MAT	Pol69	CYKY-J 5x16	m	390,000	4,15	1 618,50	20,0
103	M	MAT	Pol70	CYKY-J 5x10	m	260,000	2,66	692,64	20,0
104	K	PK	Pol71	tiahanie káblu do 25mm2	m	720,000	1,00	720,00	20,0
105	M	MAT	Pol72	CYKY-J 5x6	m	180,000	1,60	287,64	20,0
106	M	MAT	Pol73	CYKY-J 5x4	m	50,000	1,12	56,00	20,0
107	M	MAT	Pol74	CYKY-J 5x2,5	m	62,000	0,67	41,54	20,0
108	M	MAT	Pol75	CYKY-J 5x1,5	m	220,000	0,42	92,40	20,0
109	M	MAT	Pol76	CYKY-J 3x2,5	m	2 995,000	0,30	898,50	20,0
110	M	MAT	Pol77	CYKY-J 3x1,5	m	4 780,000	0,20	956,00	20,0
111	M	MAT	Pol78	CYKY-O 3x1,5	m	226,000	0,26	58,76	20,0
112	M	MAT	Pol79	CYKY-J 2x1,5	m	270,000	0,21	56,70	20,0
113	M	MAT	Pol80	JYTY 2x1	m	370,000	0,19	70,30	20,0
114	M	MAT	Pol81	CY16zz	m	330,000	0,86	284,79	20,0
115	M	MAT	Pol82	CY6zz	m	420,000	0,33	136,92	20,0
116	M	MAT	Pol83	CY10zz	m	30,000	0,54	16,23	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	K	PK	Pol84	ťahanie káblu do 6mm2	m	9 933,000	0,30	2 979,90	20,0
118	M	MAT	Pol85	Chránička FXP20	m	400,000	0,15	61,20	20,0
119	K	PK	Pol86	zaťahovanie do chráničky	m	400,000	2,25	900,00	20,0
120	K	PK	Pol87	sekacie a dražkovanie práce	hod	40,000	10,00	400,00	20,0
121	M	MAT	Pol88	pospojovanie neizolovaných kovových častí v celom objekte a pripojenie PA svoriek na HUS vrátane HUS	ks	1,000	555,00	555,00	20,0
122	M	MAT	Pol89	uzemnenie výťahu	ks	1,000	810,00	810,00	20,0
123	K	PK	Pol90	práce spojené s pospájaním neživých kovových častí objektu	ks	1,000	324,00	324,00	20,0
124	M	MAT	Pol91	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - materiál /hmotdinky, sadra, .../	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	20,0
125	K	PK	Pol92	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - práca	ks	1,000	550,00	550,00	20,0
126	K	PK	Pol93	Demontáž existujúceho osvetlenia vrátane káblových trás	hod	400,000	12,00	4 800,00	20,0
127	K	PK	Pol94	Odborná demontáž svetla v kongresovej hale, výmena žiaroviek za LED žiarovky, opatovné osadenie svietidla naspäť bez poškodenia	ks	72,000	6,75	486,00	20,0
128	K	PK	Pol109	Osadenie a zapojenie RP5	ks	1,000	250,00	250,00	20,0
129	M	MAT	Pol110	RP6 - rozvádzač s vnútornou výbavou podľa PD	ks	1,000	400,00	400,00	20,0
130	K	PK	Pol95	Odborná demontáž svietidla v obradnej miestnosti, výmena žiaroviek za LED žiarovky, opatovné osadenie svietidla naspäť	ks	4,000	6,75	27,00	20,0
131	K	PK	Pol96	Demontáž existujúcich zásuvkových rozvodov, vrátane zásuviek, technologický dopojení, káblových trás, žlabov	hod	400,000	10,00	4 000,00	20,0
132	K	PK	Pol97	dopojenie střešných vtokov	ks	14,000	12,00	168,00	20,0
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				64,82	
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				64,82	
133	K	PK	979089411	Poplatok za skladovanie a likvidácia - izolačné materiály, kabeláž, svietidlá - nebezpečné	t	1,752	37,00	64,82	20,0
				<u>Celkom</u>				<u>97 326,29</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy v interiéri	EČO	
Názov časti	Ochrana pred bleskom	Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady			B			Doplnkové náklady			C			Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	3 728,01	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00									
2		Montáž	1 496,90	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00									
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00									
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00									
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00									
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00									
7	ZRN (r. 1-6)		5 224,91	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00									
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00									

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	5 224,91
24	20 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 5 224,91 DPH	1 044,98
26	Cena s DPH (r. 23-25)	6 269,89

E Prípočty a odpochty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Časť: Ochrana pred bleskom

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	D1	990,00
D2	Vedenie	145,20
D3	Svorky	27,90
D4	Bleskozvod	1 843,21
D5	HVI vodič	2 218,60
	<u>Celkom</u>	<u>5 224,91</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Časť: Ochrana pred bleskom

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D1									
1	M	MAT	Pol207	koordinácia s dodávateľmi	h	15,000	18,00	270,00	20,0
2	M	MAT	Pol208	revízia bleskozvodu	h	40,000	18,00	720,00	20,0
3	M	MAT	Pol177	Vedenie	m	6,000	2,20	13,20	20,0
4	M	MAT	Pol178	Skryté izolované vedenie AlMgSi R8	m	60,000	0,55	33,00	20,0
5	K	PK	Pol179	Zachytávanie vedenie AlMgSi máčky R8	m	66,000	1,50	99,00	20,0
6	M	MAT	Pol180	Tahanie vodiča AlMgSi máčky R8	ks	4,000	0,35	1,40	20,0
7	M	MAT	Pol181	Svorky	ks	2,000	0,89	1,78	20,0
8	M	MAT	Pol182	Spojovacia svorka SS /MV/	ks	2,000	0,36	0,72	20,0
9	K	PK	Pol183	Skúšobná svorka SZ	ks	8,000	3,00	24,00	20,0
10	M	MAT	Pol184	Císlo zvodu - označovaci štítok	ks	1,000	700,00	700,00	20,0
11	K	PK	Pol183	Osadenie a zapojenie svoriek	ks	2,000	2,00	4,00	20,0
12	M	MAT	Pol191	Bleskozvod	ks	1,000	210,00	210,00	20,0
13	M	MAT	Pol192	Aktivný bleskozvod	ks	6,000	10,50	63,00	20,0
14	M	MAT	Pol193	Osadenie a zapojenie svoriek	ks	3,000	8,50	25,50	20,0
15	K	PK	Pol185	Trojnožka na plochú strechu veľká, l= 1338mm,	ks	1,000	200,00	200,00	20,0
16	M	MAT	Pol186	Betónové podložky, 500x500x80mm	ks	1,000	64,91	64,91	20,0
17	M	MAT	Pol187	Kotviaci materiál a gumové podložky (5mm) pod bet. kocky	ks	1,000	110,00	110,00	20,0
18	M	MAT	Pol188	Osadenie aktívneho bleskozvodu	ks	1,000	121,40	121,40	20,0
19	K	PK	Pol189	Základná tyč nerezová R26,9/2mm s maticou M20, l=2m	ks	3,000	90,00	270,00	20,0
20	M	MAT	Pol190	1. nádstavná tyč nerezová R38/2mm, l=2m	ks	2,000	7,50	15,00	20,0
21	K	PK	Pol194	2. nádstavná tyč nerezová R38/2,5mm, l=3m	ks	9,000	6,60	59,40	20,0
22	M	MAT	Pol195	Osadenie tyčí	ks	40,000	25,00	1 000,00	20,0
23	K	PK	Pol196	svorka nerezová pre pripojenie zvodu (R32/38mm)	ks	40,000	2,50	100,00	20,0
D5									
22	M	MAT	Pol195	Osadenie betonových kociek a podložiek	ks	40,000	25,00	1 000,00	20,0
23	K	PK	Pol196	HVI vodič	ks	40,000	2,50	100,00	20,0
D5									
22	M	MAT	Pol195	Vodič HVI Long	ks	40,000	2,50	100,00	20,0
23	K	PK	Pol196	Tahanie vodiča HVI Long	ks	40,000	2,50	100,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	M	MAT	Pol197	Koncová svorka HVI (2x hlavica koncovky, 2x smršťovacia folia, sada sťahovacích páskov)	ks	1,000	35,00	35,00	20,0
25	M	MAT	Pol198	Svorka PA	ks	2,000	15,45	30,90	20,0
26	M	MAT	Pol199	Počítadlo zásahov blesku	ks	1,000	200,00	200,00	20,0
27	K	PK	Pol200	Osadenie a zapojenie svoriek, počítadla zas. bleskov	ks	3,000	20,00	60,00	20,0
28	M	MAT	Pol201	Revízná skrinka pre skusobnu svorku do fasady	ks	2,000	3,35	6,70	20,0
29	M	MAT	Pol202	Plastová krabica do fasady pre PA svorku	ks	1,000	5,50	5,50	20,0
30	K	PK	Pol203	Osadenie skriniek / krabice	ks	3,000	13,50	40,50	20,0
31	K	PK	Pol204	Demontáž jestv. bleskozvodu na streche	h	40,000	13,50	540,00	20,0
32	M	MAT	Pol205	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - materiál	ks	1,000	100,00	100,00	20,0
33	K	PK	Pol92.1	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - práca	ks	1,000	100,00	100,00	20,0
Celkom								5 224,91	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy v interiéri	EČO	
Názov časti	Meranie a regulácia	Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	37 354,34	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	8 306,50	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		45 660,84	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D		Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22		45 660,84
Dátum a podpis	Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ		25	20 %	45 660,84 DPH	9 132,17
		26	Cena s DPH (r. 23-25)		54 793,01
Dátum a popis	Pečiatka	E		Prípochty a odpočty	
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa		0,00
		28	Kľzavá doložka		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Časť: Meranie a regulácia

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	D1	4 985,72
D2	4.NP	8 970,62
D3	3.NP	8 172,46
D4	2.NP	8 845,94
D5	1.NP	14 686,10
	<u>Celkom</u>	<u>45 660,84</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala
 Objekt: Stavebné úpravy v interiéri
 Časť: Meranie a regulácia
 JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala
 Zhotoviteľ: MENERT spol.s r.o.
 Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D1									
1	M	MAT	Pol222	Príložny snímač teploty, -30...125°C, NTC 10K	ks	5,000	6,29	31,46	20,0
2	M	MAT	Pol223	Snímač vonkajšej teploty, -40...70°C, NTC 10K	ks	2,000	26,46	52,92	20,0
3	M	MAT	Pol224	Snímač tlaku, 0...6bar, 0...10V	ks	1,000	197,34	197,34	20,0
4	K	PK	Pol225	Montáž periferii	ks	4,000	20,00	80,00	20,0
5	M	MAT	Pol240	rozdávzač kovový jednodverový na povrch, 600x600x400 (VxSxH), krytie IP55/20 - vrátane vnútornej výbavy	ks	3,000	128,00	384,00	20,0
6	K	PK	Pol241	osadenie a zapojenie rozvážzača RM3, RM4, RM5	ks	3,000	216,00	648,00	20,0
7	M	MAT	Pol242	rozdávzač kovový jednodverový na povrch, 1200x600x400 (VxSxH), krytie IP55/20 - vrátane vnútornej výbavy	ks	1,000	190,00	190,00	20,0
8	K	PK	Pol243	osadenie a zapojenie rozvážzača RM1	ks	1,000	324,00	324,00	20,0
9	M	MAT	Pol244	rozdávzač kovový jednodverový na povrch, 1200x600x400 (VxSxH), krytie IP55/20 - vrátane vnútornej výbavy	ks	1,000	190,00	190,00	20,0
10	K	PK	Pol245	osadenie a zapojenie rozvážzača RM2	ks	1,000	300,00	300,00	20,0
11	M	MAT	Pol246	aplikacny software RS(IO body)	ks	186,000	8,00	1 488,00	20,0
12	M	MAT	Pol247	grafiky pre dispecing	ks	736,000	1,00	736,00	20,0
13	M	MAT	Pol248	integracia VRV /10IO/	ks	52,000	7,00	364,00	20,0
	D	D2		4.NP				8 970,62	
14A	M	MAT	QMX3.P34	Priestorová riadiaca jednotka - snímač teploty, dotykový displej, KNX	ks	11	110	1 210,00	20,0
14B			QMX3.P37	Priestorová riadiaca jednotka - snímač teploty, dotykový displej, ovládacie tlačidlá, KNX	ks	5	166	830,00	20,0
14C			PXC3.E75	Automatizačná stanica pre miestnosti do 200 IO, BACnet/IP, PL-link	ks	1	2 248,72	2 248,72	20,0
14D			TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	ks	6	205	1 230,00	20,0
15	K	PK	Pol211	osadenie a zapojenie priestorového termostatu	ks	16,000	9,50	152,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	M	MAT	PXC3.E75	Automatizačná stanica pre miestnosti do 200 IO, BACnet/IP, PL-link	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
17	M	MAT	TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	ks	1,000	800,00	800,00	20,0
18	M	MAT	Pol226	Kábel J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	250,000	0,36	90,00	20,0
19	M	MAT	Pol227	Kábel JYTY-O 4x1	m	550,000	0,30	165,00	20,0
20	M	MAT	Pol228	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	30,000	0,28	8,40	20,0
21	K	PK	Pol229	Ťhanie káblov do 4mm	m	830,000	0,65	539,50	20,0
22A	M	MAT	5WG1520-2AB03	Zaluziový aktor 1x6A, 230V	ks	3	2,5	7,50	20,0
22B			5WG1521-4AB23	Zaluziový aktor 2x6A, 230V	ks	2	4,75	9,50	20,0
22C			5WG1118-4AB01	Krabica pre aktory	ks	3	1	3,00	20,0
23	M	MAT	Pol231	AC-DUR krabica pre káblu trasu pre servopohonny radiátorov	ks	9,000	2,50	22,50	20,0
24	K	PK	Pol232	osadenie AC-DUR krabic	ks	17,000	8,50	144,50	20,0
25	M	MAT	Pol233	GRIP svorky 85x50	ks	100,000	2,40	240,00	20,0
26	K	PK	Pol234	Osadenie GRIP svoriek	ks	100,000	2,40	240,00	20,0
27	K	PK	Pol235	Sekacie a drážkovacie práce	h	40,000	9,50	380,00	20,0
28	K	PK	Pol237	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - práca	ks	1,000	150,00	150,00	20,0
	D		D3	3.NP				8 172,46	
29A	M	MAT	QMX3.P34	Priestorová riadiaca jednotka - snímač teploty, dotykový displej, KNX	ks	10	110	1 100,00	20,0
29B			PXC3.E75	Automatizačná stanica pre miestnosti do 200 IO, BACnet/IP, PL-link	ks	1	2 248,56	2 248,56	20,0
29C			TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	ks	3	205	615,00	20,0
29D			QMX3.P37	Priestorová riadiaca jednotka - snímač teploty, dotykový displej, ovládacie tlačidlá, KNX	ks	4	166	664,00	20,0
30	K	PK	Pol211	osadenie a zapojenie priestorového termostatu	ks	14,000	9,50	133,00	20,0
31	M	MAT	PXC3.E75	Automatizačná stanica pre miestnosti do 200 IO, BACnet/IP, PL-link	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
32	M	MAT	TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	20,0
33	M	MAT	Pol226	Kábel J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	250,000	0,36	90,00	20,0
34	M	MAT	Pol227	Kábel JYTY-O 4x1	m	550,000	0,30	165,00	20,0
35	M	MAT	Pol228	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	30,000	0,28	8,40	20,0
36	K	PK	Pol229	Ťhanie káblov do 4mm	m	830,000	0,65	539,50	20,0
37A	M	MAT	5WG1521-4AB23	Zaluziový aktor 2x6A, 230V	ks	4	4	16,00	20,0
37B			5WG1118-4AB01	Krabica pre aktory	ks	4	1	4,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	M	MAT	Pol231	AC-DUR krabica pre káblu trasu pre servopohony radiatorov	ks	1,000	2,50	2,50	20,0
39	K	PK	Pol232	osadenie AC-DUR krabic	ks	9,000	8,50	76,50	20,0
40	M	MAT	Pol233	GRIP svorky 85x50	ks	100,000	2,40	240,00	20,0
41	K	PK	Pol234	Osadenie GRIP svoriek	ks	100,000	2,40	240,00	20,0
42	K	PK	Pol235	Sekacie a drážkovacie práce	h	40,000	9,50	380,00	20,0
43	K	PK	Pol237	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - práca	ks	1,000	150,00	150,00	20,0
	D	D4		2.NP				8 845,94	
44A	M	MAT	QMX3.P34	Priestorová riadiaca jednotka - snímač teploty, dotykový displej, KNX	ks	12	110	1 320,00	20,0
44B			QMX3.P37	Priestorová riadiaca jednotka - snímač teploty, dotykový displej, ovládacie tlačidlá, KNX	ks	4	166	664,00	20,0
44C			PXC3.E75	Automatizačná stanica pre miestnosti do 200 IO, BACnet/IP, PL-link	ks	1	2 262,04	2 262,04	20,0
44D			TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	ks	5	205	1 025,00	20,0
45	K	PK	Pol211	osadenie a zapojenie priestorového termostatu	ks	16,000	9,50	152,00	20,0
46	M	MAT	PXC3.E75	Automatizačná stanica pre miestnosti do 200 IO, BACnet/IP, PL-link	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
47	M	MAT	TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	20,0
48	M	MAT	Pol226	Kábel J-Y(S)Y 4x2x0,8	m	250,000	0,36	90,00	20,0
49	M	MAT	Pol227	Kábel JYTY-O 4x1	m	550,000	0,30	165,00	20,0
50	M	MAT	Pol228	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	30,000	0,28	8,40	20,0
51	K	PK	Pol229	Ťahanie káblov do 4mm	m	830,000	0,65	539,50	20,0
52A	M	MAT	5WG1521-4AB23	Zaluziový aktor 2x6A, 230V	ks	4	4	16,00	20,0
52B			5WG1118-4AB01	Krabica pre aktory	ks	4	1	4,00	20,0
53	M	MAT	Pol231	AC-DUR krabica pre káblu trasu pre servopohony radiatorov	ks	2,000	2,50	5,00	20,0
54	K	PK	Pol232	osadenie AC-DUR krabic	ks	10,000	8,50	85,00	20,0
55	M	MAT	Pol233	GRIP svorky 85x50	ks	100,000	2,40	240,00	20,0
56	K	PK	Pol234	Osadenie GRIP svoriek	ks	100,000	2,40	240,00	20,0
57	K	PK	Pol235	Sekacie a drážkovacie práce	h	40,000	9,50	380,00	20,0
58	K	PK	Pol237	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - práca	ks	1,000	150,00	150,00	20,0
	D	D5		1.NP				14 686,10	
59A	M	MAT	QMX3.P34	Priestorová riadiaca jednotka - snímač teploty, dotykový displej, KNX	ks	6	110	660,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59B			QMX3.P37	Priestorová riadiaca jednotka - snímač teploty, dotykový displej, ovládacie tlačidlá, KNX	ks	3	166	498,00	20,0
59C			DXR2.E10-101A	Regulátor 1xDI, 2xUI, 4xTriak, 3xRelé, 3xAO	ks	1	569,4	569,40	20,0
59D			TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	ks	6	205	1 230,00	20,0
60	K	PK	Pol211	osadenie a zapojenie priestorového termostatu	ks	9,000	9,50	85,50	20,0
61	M	MAT	PXC3.E75	Automatizačná stanica pre miestnosti do 200 IO, BACnet/IP, PL-link	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
62	M	MAT	Pol236	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - materiál /hmozdinky, sadra,	ks	1,000	100,00	100,00	20,0
63	M	MAT	PXC001-E.D	Automatizačná stanica pre integráciu: 2000-KNX, 250-Modbus, 250-M-BUS, 250-SCL; BACnet/IP	ks	2,000	500,00	1 000,00	20,0
64	M	MAT	Pol236	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - materiál /hmozdinky, sadra,	ks	1,000	100,00	100,00	20,0
65	M	MAT	TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
66A	M	MAT	PXC50-E.D	Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov., Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	ks	1	54	54,00	20,0
66B			TXA1.K12	Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	ks	1	54	54,00	20,0
66C			TXA1.LA4	Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku, 100ks v balení, cena za kus)	ks	1	54	54,00	20,0
66D			TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	1	54	54,00	20,0
66E			TXM1.8U	Univerzálny modul	ks	1	54	54,00	20,0
66F			TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	ks	1	50	50,00	20,0
66G			TXM1.6R	Modul výstupných relé	ks	3	60	180,00	20,0
67	M	MAT	TXM1.8U	Univerzálny modul	ks	1,000	500,00	500,00	20,0
68	M	MAT	Pol236	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - materiál /hmozdinky, sadra,	ks	1,000	200,00	200,00	20,0
69	M	MAT	Pol219	Dispečerský PC, OS Windows Server, SQL server + 24"LED monitor, v prevedení RACK /2U/	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	20,0
70	M	MAT	PXG3.W100	WEB server pre DESIGO BACnet/IP	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	20,0
71	M	MAT	Pol226	Kábel J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	750,000	0,36	270,00	20,0
72	M	MAT	Pol227	Kábel JYTY-O 4x1	m	1 500,000	0,30	450,00	20,0
73	M	MAT	Pol228	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	30,000	0,28	8,40	20,0
74	K	PK	Pol229	Ťahanie káblov do 4mm	m	2 280,000	0,50	1 140,00	20,0
75A	M	MAT	5WG1520-2AB03	Zaluziový aktor 1x6A, 230V	ks	1	3,5	3,50	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75B			5WG1521-4AB23	Zaluziový aktor 2x6A, 230V	ks	4	3,75	15,00	20,0
75C			5WG1118-4AB01	Krabica pre aktory	ks	4	1	4,00	20,0
76	M	MAT	Pol231	AC-DUR krabica pre káblovú trasu pre servopohony radiatorov	ks	6,000	2,50	15,00	20,0
77	K	PK	Pol232	osadenie AC-DUR krabic	ks	15,000	8,50	127,50	20,0
78	M	MAT	Pol233	GRIP svorky 85x50	ks	100,000	2,40	240,00	20,0
79	K	PK	Pol234	Osadenie GRIP svoriek	ks	100,000	2,40	240,00	20,0
80	K	PK	Pol235	Sekacie a drážkovacie práce	h	40,000	9,50	380,00	20,0
81	M	MAT	Pol236	Drobný montážny materiál a bližšie nespecifikované náklady - materiál /hmozdinky, sadra,!	ks	1,000	100,00	100,00	20,0
82	M	MAT	Pol249	integrácia VZT /10IO/	ks	3,000	106,60	319,80	20,0
83	M	MAT	Pol250	ozivenie - SHZ	h	40,000	18,00	720,00	20,0
84	M	MAT	Pol251	revizia	ks	1,000	400,00	400,00	20,0
85	M	MAT	Pol252	zaskolenie obsluhy	ks	1,000	200,00	200,00	20,0
86	K	PK	Pol237	Drobný montážny materiál a bližšie nespecifikované náklady - práca	ks	1,000	200,00	200,00	20,0
87	M	MAT	Pol238	protipožiarny tmel 310ml	ks	10,000	30,00	300,00	20,0
88	K	PK	Pol239	osadenie protipožiarného tmelu	ks	10,000	11,00	110,00	20,0
Celkom								45 660,84	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy v interiéri	EČO	
Názov častí	Vykurovanie	Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00		
2		Montáž	3 476,80	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	25 062,67	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00		
4		Montáž	45 092,93	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		73 632,40	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00		

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	73 632,40
Objednávateľ			24	20 % 0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis			25	20 % 73 632,40 DPH	14 726,48
Zhotoviteľ			26	Cena s DPH (r. 23-25)	88 358,88
Dátum a podpis			E Prípochy a odpochy		
Dátum a podpis			27	Dodávky objednávateľa	0,00
Pečiatka			28	Kľzavá doložka	0,00
Pečiatka			29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interiéri

Časť: Vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	HSV	3 476,80
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 476,80
PSV	Práce a dodávky PSV	70 155,60
731	Ústredné kúrenie	15 206,14
732	Ústredné kúrenie, strojovne	7 549,95
731	Ústredné kúrenie	27 367,64
713	Izolácie tepelné	784,14
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	3 445,12
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	16 586,75
	<u>Celkom</u>	<u>73 632,40</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v interieri

Časť: Vykurovanie

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D			HSV					3 476,80	
D		9	HSV	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 476,80	
1	K	PK	972036010	Vysekanie prestupov cez betonový strop, do D 110 mm -0,00015t	cm	990,000	0,92	910,80	20,0
2	K	PK	973031324	Vysekanie v murive z tehál prestupy plochy do 0, 10 m2, hĺbky do 150 mm, - 0,01500t	ks	106,000	2,99	316,94	20,0
3	K	PK	973031325	Vysekanie kapsy z tehál prestupy do 0, 10 m2, hl.do 300 mm, -0,03100t	ks	53,000	4,48	237,44	20,0
4	K	PK	973031812	Vysekanie kaps pre zaviazanie v murive z tehál hr. do 100 mm, -0,00700t	m	106,000	3,05	323,30	20,0
5	K	PK	9760-0001	SDK obklad zvislý, prierezu 0,30x0,40m	m2	12,000	3,99	47,88	20,0
6	K	PK	9760112.10	Spätná montáž dreveného obkladu v klientskom centre, v kongresovej sále, stolárske konštrukcie	m2	72,000	9,88	711,36	20,0
7	K	PK	97601121.1	Demontáž dreveného obkladu v klientskom centre, stolárske konštrukcie	m2	24,000	3,28	78,72	20,0
8	K	PK	976011211	Demontáž dreveného obkladu v kongresovej sále, stolárske konštrukcie	m2	48,000	3,28	157,44	20,0
9	K	PK	976047231	Demontáž krycích dosiek, stípor, 0,4x0,4, hr. do 25 mm, -0,17600t	m	12,000	19,74	236,88	20,0
10	K	PK	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	29,196	6,06	176,93	20,0
11	K	PK	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	29,196	9,56	279,11	20,0
D			PSV	Práce a dodávky PSV				70 155,60	
D			731	Ústredné kúrenie				15 206,14	
12	K	PK	731100861	Demontáž kotla liatinového do 200 kW, -2,30000t	ks	2,000	260,00	520,00	20,0
13	K	PK	731109861	Demontáž kotla liatinového Priplatok za každý ďalší článok -0,25000t	ks	6,000	37,00	222,00	20,0
14	K	PK	731202880	Rozrezanie demontovaného kotla liatinového s výkonom do 200 kW do 20000 kg	ks	2,000	835,00	1 670,00	20,0
15	K	PK	731249121R	Odvodzováca stanica tepla SYMPATIK o výkone 200/00	sub.	1,000	8 300,00	8 300,00	20,0
16	K	PK	731249124R	Montáž stanice	sub.	1,000	780,00	780,00	20,0
17	K	PK	731251000R	Vykurovacie skúška	ks	1,000	860,00	860,00	20,0
18	K	PK	731292812	Demontáž horáka na kvapalnú a plynú palivú s výkonom nad 145 do 300 kW, - 0,07500t	ks	2,000	22,48	44,96	20,0
19	K	PK	731321817	Demontáž pretlakového poistného zariadenia, nízkotlakov. par. kotlov s jednou nádobou objemu 120l DN 125, -0,31338t	ks	2,000	13,44	26,88	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	K	PK	731391815	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 50 do 100 m2	ks	2,000	22,11	44,22	20,0
21	K	PK	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	6,000	2,88	17,28	20,0
22	K	PK	732320813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	1,000	3,61	3,61	20,0
23	K	PK	732324813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 100 do 200 l	ks	1,000	9,54	9,54	20,0
24	K	PK	732393815	Rozrezanie demontovanej nádrže objemu do 1000 l	ks	1,000	37,52	37,52	20,0
25	K	PK	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	6,000	4,28	25,68	20,0
26	K	PK	732420815	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 80, -0,02800t	ks	2,000	5,46	10,92	20,0
27	K	PK	732493810	Demontáž ostatného zariadenia strojovne, plavákového spinacieho zariadenia, - 0,00400t	ks	1,000	7,52	7,52	20,0
28	K	PK	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	960,000	0,47	451,20	20,0
29	K	PK	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	460,000	0,51	234,60	20,0
30	K	PK	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	355,000	1,05	372,75	20,0
31	K	PK	733110810	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	42,000	1,22	51,24	20,0
32	K	PK	733120832	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	12,000	2,01	24,12	20,0
33	K	PK	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	360,000	0,06	21,60	20,0
34	K	PK	733191828	Odrežanie stírneňového držiaka do priem. 108 -0,00068t	ks	25,000	0,10	2,50	20,0
35	K	PK	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,711	26,41	45,19	20,0
36	K	PK	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	1,200	41,30	49,56	20,0
37	K	PK	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	36,000	4,31	155,16	20,0
38	K	PK	734100813	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	ks	17,000	10,21	173,57	20,0
39	K	PK	734100822	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami nad 50 do DN 100, -0,05400t	ks	2,000	8,07	16,14	20,0
40	K	PK	734140823	Demontáž ventilu redukčného s rozšíreným výstupom DN 50/100, -0,02800t	ks	2,000	7,70	15,40	20,0
41	K	PK	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	72,000	1,47	105,84	20,0
42	K	PK	734190818	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	ks	34,000	2,08	70,72	20,0
43	K	PK	734191822	Odrežanie príruby bez rozpojenia prírubového spoja nad 50 do DN 100 -0,00908t	ks	72,000	1,14	82,08	20,0
44	K	PK	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	13,000	0,58	7,54	20,0
45	K	PK	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	19,000	1,70	32,30	20,0
46	K	PK	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	23,000	2,34	53,82	20,0
47	K	PK	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	9,000	3,19	28,71	20,0
48	K	PK	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	7,000	3,84	26,88	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	K	PK	734290817	Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej "Mix A" DN 80, -0,00806t	ks	2,000	7,67	15,34	20,0
50	K	PK	734410811	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	11,000	1,24	13,64	20,0
51	K	PK	734410851	Demontáž nádržky teplomera -0,00020t	ks	11,000	0,98	10,78	20,0
52	K	PK	735151821	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	56,000	2,49	139,44	20,0
53	K	PK	735151822	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	97,000	3,25	315,25	20,0
54	K	PK	735151831	Demontáž vykurovacieho telesa panelového trojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,03749t	ks	28,000	3,23	90,44	20,0
55	K	PK	735211813	Demontáž registra z ocelových rúrok rebrového 76/3/156 do 3m s počtom prameňov 3, -0,07689t	ks	5,000	4,04	20,20	20,0
	D		732	Ústredné kúrenie, strojovne				7 549,95	
56	K	PK	732111132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 150	m	5,700	66,55	379,34	20,0
57	K	PK	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 do DN 40	ks	14,000	6,27	87,78	20,0
58	K	PK	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 100	ks	2,000	16,52	33,04	20,0
59	K	PK	732111404	Montáž rozdeľovača a zberača modul DN 150	ks	2,000	26,61	53,22	20,0
60	M	MAT	4848880070	Rozdeľovače a zberače príslušenstvo - podpera pre DN150	ks	4,000	36,74	146,96	20,0
61	K	PK	732199100	Montáž orientačného štítka	ks	16,000	1,65	26,40	20,0
62	M	MAT	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	16,000	2,33	37,28	20,0
63	K	PK	732229130	Montáž výmenníka tepla stavebnicového DN 200/2, 0 m o v. pl. 2,3 m2 zvisle 1 čl.	ks	1,000	335,44	335,44	20,0
64	M	MAT	4848880154	Rozdeľovače a zberače Stojanypevné pre rúrové rozdeľovače DN150, výška do 800mm	ks	4,000	46,66	186,64	20,0
65	M	MAT	4849251116	Doskový výmenník tepla pre vykurovanie, médium nemrzúca zmes propylenglykol 30% , výkonom Q=30 kW , max. prevádzkový tlak 10 bar, teplotný spád 70/55 oC, vrátane tepelnej izolácie a konzoľ	ks	1,000	860,00	860,00	20,0
66	K	PK	732331212	Nádoba expanzná tlaková stojatá PN 6 bar , objemu 300 l , vrátane revízného ventilu	ks	1,000	413,00	413,00	20,0
67	K	PK	732331514	Nádoba expanzná tlaková s membránou objemu 35 l / PN 6 bar , vrátane revízného ventilu	ks	1,000	43,00	43,00	20,0
68	M	MAT	4288150019	Obehové čerpadlo UK , 25-60 / 130, ele. 1 - 230V/50Hz , Qn=0,50m3/h , výtlak dPč=60 kPa , s elektronickou reguláciou výkonu, s pripojovacím šróbením a s Ti obalom	ks	1,000	176,00	176,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis		MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
69	M	MAT	4268150026	Obehové čerpadlo UK , 25 - 60 PN6/10, ele. 1x230-240V 50Hz , výkon Qn=2,0m3/h , výtlak dPč=60kPa , s elektronickou reguláciou výkonu. s prípojkovými šróbením a s TI obalom		ks	5,000	411,00	2 055,00	20,0
70	M	MAT	4268150029	Obehové čerpadlo UK , 32 - 100 PN6/10, ele. 1x230-240V 50Hz , výkon Qn=3,0m3/h , výtlak dPč=100kPa , s elektronickou reguláciou výkonu. s prípojkovými šróbením a s TI obalom		ks	2,000	473,00	946,00	20,0
71	K	PK	732429111	Montáž čerpadla do potrubia, obehového, do DN32		ks	8,000	3,96	31,68	20,0
72	M	MAT	4847160002.01	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ DN25 , kv =6,3 m3/h , závit spoj. vrátane spojovacieho materiálu		ks	2,000	32,27	64,54	20,0
73	M	MAT	4847160002.02	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ DN25 , kv = 10,5 m3/h , závit. spoj. vrátane spojovacieho materiálu		ks	1,000	32,37	32,37	20,0
74	M	MAT	4847160002.03	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ DN32 , kv =10,0 m3/h , závit. spoj. vrátane spojovacieho materiálu		ks	1,000	35,94	35,94	20,0
75	M	MAT	4847160002.PC011	SERVOPOHONOM pre 3-cestný zmiešavač , ele. 24 V AC,0-10 V OVL		ks	4,000	90,80	363,20	20,0
76	M	MAT	REF FKV 6811205	oddelovacia armatúra "FILLSET" 1/2" s kontaktným vodomerom , a stenovou konzolou		ks	1,000	67,12	67,12	20,0
77	M	MAT	HON FK06-1AA	JEMNÝ FILTER S REDUKČNÝM VENTILOM "HONEYWELL" FK06 - 1/2", vrátane spojovacieho materiálu		ks	1,000	642,00	642,00	20,0
78	M	MAT	REF 9252040	STABILIZÁTOR KVALITY VYKUROVACEJ VODY NAPRIKLAD " EXDIRT" DN65 F" DN65/PN16, S ODLUČOVAČOM MECHANICKÝCH NEČISTÔT A KALOV.		ks	1,000	534,00	534,00	20,0
	D	731		Ústredné kúrenie					27 367,64	
79	K	PK	722131312	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry press d15x1,2mm spájané lisovaním , vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu		m	966,000	9,42	9 099,72	20,0
80	K	PK	722131313	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry press d18x1,2mm spájané lisovaním , vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu		m	295,100	8,28	2 443,43	20,0
81	K	PK	722131314	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry press d22x1,5mm spájané lisovaním, vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu		m	186,400	9,26	1 540,86	20,0
82	K	PK	722131315	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry press d28x1,5mm spájané lisovaním, vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu		m	215,800	11,94	2 576,65	20,0
83	K	PK	722131316	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry press d35x1,5mm spájané lisovaním, vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu		m	292,200	17,30	5 055,06	20,0
84	K	PK	722131317	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry press d42x1,5mm spájané lisovaním, vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu		m	114,000	21,76	2 480,64	20,0
85	K	PK	722131318	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry press d54x1,5mm spájané lisovaním, vrátane tvaroviek a spojovacieho materiálu		m	22,000	29,81	655,82	20,0

P.Č	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	K	PK	733121126	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/5, 0 vrátane spojovacieho materiálu, prírub PN16	m	34,000	28,77	978,18	20,0
87	M	MAT	2837731060	Závesný systém s objímkami s gumovou vložkou , do vnút. pr. 50mm	ks	321,500	3,13	1 006,30	20,0
88	K	PK	73319130.1	Plenie nemrznúcou zmesou s koncentráciou 30%	lit	15,000	0,00	0,00	20,0
89	K	PK	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia do 63 mm	m	2 031,400	0,36	731,30	20,0
90	K	PK	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	2,312	6,72	15,54	20,0
91	K	PK	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	2,312	0,00	0,00	20,0
	D		713	Izolácie tepelné				784,14	
92	K	PK	713482111	Montáž trubic z PE, hr. do 10 mm, vnút. priemer do 50	m	270,000	1,63	440,10	20,0
93	M	MAT	2837741375	Tepená izolácia - trubica 89/40	m	34,000	0,28	9,52	20,0
94	M	MAT	2837741598	Tepelná izolácia - trubica 54/20	m	22,000	2,69	59,18	20,0
95	M	MAT	2837741581	Tepelná izolácia - trubica 45/20	m	114,000	1,31	149,34	20,0
96	M	MAT	2837741563	Tepelná izolácia - trubica 35/13	m	75,000	1,44	108,00	20,0
97	M	MAT	2837741550	Tpelná izolácia - trubica 28/13	m	25,000	0,72	18,00	20,0
	D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				3 445,12	
98	M	MAT	4228461706	vypúšťací ventil guľový 1/2"	ks	36,000	2,69	96,84	20,0
99	M	MAT	4848517500	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8" banňový	ks	14,000	0,41	5,74	20,0
100	M	MAT	3885001080	Teplomer TR100 0-120 60mm s teplomerovým púzdom	ks	28,000	9,13	255,64	20,0
101	M	MAT	3885001540	Tlakomer 312 0-400 kPa 1,6% s tlakomerovou slúčkou a 3-cestným prepínacím kohútom	ks	12,000	10,74	128,88	20,0
102	K	PK	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2"	ks	90,000	0,64	57,60	20,0
103	M	MAT	5518400345	Filter závitový 6/4"	ks	2,000	5,88	11,76	20,0
104	M	MAT	5518400344	Filter závitový 5/4"	ks	8,000	12,76	102,08	20,0
105	M	MAT	5518400343	Filter závitový 1"	ks	9,000	6,81	61,29	20,0
106	M	MAT	5518400342	Filter závitový 3/4"	ks	2,000	15,71	31,42	20,0
107	M	MAT	5518610228	Spätňý ventil pružinový 6/4"	ks	2,000	4,95	9,90	20,0
108	M	MAT	5518610227	Spätňý ventil pružinový 5/4"	ks	7,000	9,52	66,64	20,0
109	M	MAT	5518610226	Spätňý ventil pružinový 1"	ks	8,000	6,74	53,92	20,0
110	M	MAT	5518610225	Spätňý ventil pružinový 3/4"	ks	2,000	13,15	26,30	20,0
111	M	MAT	4849213905	Guľový uzáver DN 40, s pákou , guľa pochrómovaná, plne priechodná,	ks	12,000	19,94	239,28	20,0
112	M	MAT	4849213900	Guľový uzáver DN 32, s pákou , guľa pochrómovaná, plne priechodná,	ks	25,000	14,15	353,75	20,0
113	M	MAT	4849213895	Guľový uzáver DN 25, s pákou , guľa pochrómovaná, plne priechodná,	ks	7,000	10,24	71,68	20,0
114	M	MAT	4849213890	Guľový uzáver DN 20, s pákou , guľa pochrómovaná, plne priechodná,	ks	6,000	6,17	37,02	20,0
115	M	MAT	4849213885	Guľový uzáver DN 15, s pákou , guľa pochrómovaná, plne priechodná,	ks	36,000	4,90	176,40	20,0
116	M	MAT	5517302600.02	Vyvažovací regulačný ventil DN15 s meracími ventíľkami	ks	2,000	39,50	79,00	20,0
117	M	MAT	5517302600.01	Vyvažovací regulačný ventil DN20 s meracími ventíľkami	ks	2,000	44,60	89,20	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis		MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
118	M	MAT	5517302600.03	Vyvažovací regulační ventil , DN25 s meracími ventiličkami		ks	8,000	50,60	404,80	20,0
119	M	MAT	5517302600.04	Vyvažovací regulační ventil , DN32 s meracími ventiličkami		ks	2,000	64,00	128,00	20,0
120	K	PK	734209112	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi do G 1/2		ks	38,000	1,82	69,16	20,0
121	K	PK	734209114	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi G 3/4		ks	12,000	2,24	26,88	20,0
122	K	PK	734209115	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi G 1		ks	32,000	2,45	78,40	20,0
123	K	PK	734209116	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi G 5/4		ks	42,000	2,93	123,06	20,0
124	K	PK	734209117	Montáž závitovej armatury s 2 závitmi G 6/4		ks	16,000	3,78	60,48	20,0
125	M	MAT	4222388600	Posúvač prírubový, uzáver PN16, DN 80 , vrátane protipírubby , vrátane montáže		ks	4,000	150,00	600,00	20,0
				Ústředné kúrenie, vykurov. telesá					16 586,75	
126	M	MAT	4845366510	Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K - 500x1000 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	2,000	47,00	94,00	20,0
127	M	MAT	4845366530	Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K - 500x1200 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	1,000	54,00	54,00	20,0
128	M	MAT	4845366660	Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K - 600x1000 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	1,000	50,90	50,90	20,0
129	M	MAT	4845366680	Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K - 600x1200 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	1,000	58,00	58,00	20,0
130	M	MAT	4845366620	Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K - 600x0600 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	3,000	36,50	109,50	20,0
131	M	MAT	4845366640	Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K-600x0800 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	2,000	43,70	87,40	20,0
132	M	MAT	4845374600	Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K - 600x1000 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi , s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	2,000	65,00	130,00	20,0
133	M	MAT	4845374800	Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K - 600x1200 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi , s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	1,000	75,70	75,70	20,0
134	M	MAT	4845375000	Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K - 600x1400 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi , s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	2,000	88,00	176,00	20,0
135	M	MAT	4845376400	Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K - 900x1000 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi , s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	2,000	94,00	188,00	20,0
136	M	MAT	4845376550	Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K - 900x1200 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi , s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	3,000	110,00	330,00	20,0
137	M	MAT	4845380550	Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K - 600x1000 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi , s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	1,000	81,00	81,00	20,0
138	M	MAT	4845381600	Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K - 900x800 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi , s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE		ks	1,000	87,00	87,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Pops	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	M	MAT	4845381800	Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K - 900x1200 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE	ks	1,000	135,00	135,00	20,0
140	M	MAT	4845381950	Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K - 900x1600 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE	ks	2,000	174,00	348,00	20,0
141	M	MAT	4845385450	Vykurovacie teleso doskové oceľové 33K - 600x1200 s hladkým povrchom, s trom panelmi, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE	ks	2,000	133,00	266,00	20,0
142	M	MAT	4845385550	Vykurovacie teleso doskové oceľové 33K - 600x1400 s hladkým povrchom, s trom panelmi, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE	ks	1,000	152,00	152,00	20,0
143	M	MAT	4845386400	Vykurovacie teleso doskové oceľové 33K - 900x1000 s hladkým povrchom, s trom panelmi, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE	ks	3,000	165,00	495,00	20,0
144	M	MAT	4845386500	Vykurovacie teleso doskové oceľové 33K - 900x1200 s hladkým povrchom, s trom panelmi, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE	ks	1,000	194,00	194,00	20,0
145	M	MAT	4845386550	Vykurovacie teleso doskové oceľové 33K - 900x1400 s hladkým povrchom, s trom panelmi, s hornou mriežkou s bočným pripojením - BIELE	ks	6,000	223,00	1 338,00	20,0
146	M	MAT	4845389400	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 11 - 500x600 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	4,000	51,00	204,00	20,0
147	M	MAT	4845389600	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 11 - 500x1000 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	2,000	63,00	126,00	20,0
148	M	MAT	4845389700	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 11 - 500x1200 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	9,000	70,00	630,00	20,0
149	M	MAT	4845389900	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 11 - 500x1600 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	1,000	82,00	82,00	20,0
150	M	MAT	4845389500	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 11 - 500x8000 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	4,000	57,72	230,88	20,0
151	M	MAT	4845390300	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 11 - 600x800 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	3,000	62,00	186,00	20,0
152	M	MAT	4845390600	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 11 - 600x1400 s hladkým povrchom, s jednou doskou, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	1,000	82,00	82,00	20,0
153	M	MAT	4845393800	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 21 - 500x600 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	2,000	62,00	124,00	20,0
154	M	MAT	4845394200	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 21 - 500x1000 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	10,000	79,00	790,00	20,0
155	M	MAT	4845394350	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 21 - 500x1200 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	14,000	87,00	1 218,00	20,0
156	M	MAT	4845394500	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 21 - 500x1400 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	3,000	95,00	285,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Pops	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	M	MAT	4845394650	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 21 - 500x1600 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	16,000	104,00	1 664,00	20,0
158	M	MAT	4845396050	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 21 - 600x1400 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	6,000	105,00	630,00	20,0
159	M	MAT	4845399550	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 22 - 500x1400 s hladkým povrchom, s dvoma panelmi, s hornou mriežkou so spodným pripojením - BIELE	ks	4,000	108,00	432,00	20,0
160	K	PK	734209113	Montáž závitovej pripojovacej armatúry - vykurovacie teleso	ks	117,000	1,46	170,82	20,0
161	K	PK	734211111	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do 1/2" vrátane montáže	ks	117,000	1,53	179,01	20,0
162	M	MAT	4845517200200	Radiátorové pripojovacie skrutkovanie pre VKP, dimenzie DN15, s uzatváraním, nikl.	ks	79,000	7,12	562,48	20,0
163	M	MAT	4845517200201	Radiátorový priamy ventil s prednastavením hodnoty 1 až 8, Kvs=0,86m3/h, dimenzie DN15, nikl.	ks	38,000	9,64	366,32	20,0
164	M	MAT	4845517200202	Ručná termostatická hlavica s pripojením M30x1.5	ks	24,000	7,74	185,76	20,0
165	M	MAT	4845517200021	ELEKTROMOTORICKÝ POHON RADIÁTOROVÝCH VENTILOV, SO ZÁVITOVÝM PRÍPOJENÍM M30x1.5, V KÁBELOVOM PREVEDENÍ, ELE. NAPÁJANIE : 24 V AC/DC, ZDVIH : 4,7 mm, TRIEDA KRYTIA : IP 54, NAPRIKLAD : HEIMEIER EMO-T	ks	93,000	23,00	2 139,00	20,0
166	M	MAT	4845517200022	OCHRANNÝ KRYT PROTI POŠKODENIU. ELEKTROMOTORICKÉHO VENTILU, FARBA RAL 9016 BIELA	ks	93,000	1,60	148,80	20,0
167	K	PK	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	117,000	4,70	549,90	20,0
168	K	PK	735159110	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového	ks	34,000	7,06	240,04	20,0
169	K	PK	735159210	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového	ks	70,000	7,70	539,00	20,0
170	K	PK	735159310	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového	ks	13,000	9,28	120,64	20,0
171	K	PK	735228150	Zaregulovanie prednastavení radiátorových ventilov	ks	117,000	0,38	44,46	20,0
172	K	PK	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	3,985	26,47	105,48	20,0
173	K	PK	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,985	25,51	101,66	20,0
Celkom								73 632,40	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Stavebné úpravy v exteriéri	EČO	
Názov časti		Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatmúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A				Základné rozp. náklady				B				Doplnkové náklady				C				Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	209,98	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00														
2		Montáž	65 209,42	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00														
3	PSV	Dodávky	638,08	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00														
4		Montáž	8 857,46	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00														
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00														
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00														
7	ZRN (r. 1-6)		74 914,94	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00														
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00														

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	74 914,94
Objednávateľ			24	20 % 0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis			25	20 % 74 914,94 DPH	14 982,99
Zhotoviteľ			26	Cena s DPH (r. 23-25)	89 897,93
Dátum a podpis			E Prípochty a odpochty		
			27	Dodávky objednávateľa	0,00
			28	Kízavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Stavebné úpravy v exteriéri

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	65 419,40
1	Zemné práce	7 415,43
2	Zakladanie	236,19
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	3 189,28
4	Vodorovné konštrukcie	260,48
5	Komunikácie	1 953,24
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	7 580,27
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	34 687,14
99	Presun hmôt HSV	10 097,37
PSV	Práce a dodávky PSV	9 495,54
767	Konštrukcie doplnkové kovové	9 078,30
783	Dokončovacie práce - nátery	389,04
787	Dokončovacie práce - zasklievanie	28,20
	<u>Celkom</u>	<u>74 914,94</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala
Objekt: Stavebné úpravy v exteriéri
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala
Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D			HSV					65 419,40	
D			1	Zemné práce				7 415,43	
1	K	PK	111101101	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	10,200	0,08	0,82	20,0
2	K	PK	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	144,485	1,62	234,07	20,0
3	K	PK	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	52,250	13,91	726,80	20,0
4	K	PK	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	82,100	23,45	1 925,25	20,0
5	K	PK	113204111	Výrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	38,000	0,90	34,20	20,0
6	K	PK	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	49,250	4,45	219,16	20,0
7	K	PK	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	82,100	11,13	913,77	20,0
8	K	PK	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hromine 3, do 100 m3	m3	16,420	4,01	65,84	20,0
9	K	PK	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	16,420	0,69	11,33	20,0
10	K	PK	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hromine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	40,640	39,40	1 601,22	20,0
11	K	PK	132211119	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hromine tr. 3	m3	40,640	7,90	321,06	20,0
12	K	PK	133201101	Výkop šachty zapaženej, hromina 3 do 100 m3	m3	18,750	26,50	496,88	20,0
13	K	PK	133201109	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hromine 3	m3	18,750	3,60	67,50	20,0
14	K	PK	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	51,900	3,50	181,65	20,0
15	K	PK	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	363,300	0,35	127,16	20,0
16	K	PK	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	23,910	20,44	488,72	20,0
Zakladanie									
D			2					236,19	
17	K	PK	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,560	22,00	34,32	20,0
18	K	PK	273316231	Základové dosky z betónu vodostavebného V4 T50-C 20/25	m3	2,016	83,05	167,43	20,0

P.Č.	TV	KGN	Kód položky	Popis		MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadza DPH
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
19	K	PK	273356021	Debenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie		m2	3,120	8,50	26,52	20,0
20	K	PK	273356022	Debenie základových konštrukcií rovinné odstránenie		m2	3,120	2,54	7,92	20,0
	D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie					3 189,28	
21	K	PK	340238239	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami pórobetónovými (375x599x249)		m2	45,000	22,10	994,50	20,0
22	K	PK	340291132	Dodatočné ukotvenie muriva k betonovým konštrukciám plochými nerezovými kotvami hr. pričky nad 100 mm		m	125,000	6,80	850,00	20,0
23	K	PK	380316232	Kompletne konštr. stien z betónu vodostav. V4 T50-C 20/25, hr. 150-300 mm		m3	3,588	102,00	365,98	20,0
24	K	PK	380356211	Debenie kompl. konštrukcií stien rovinných zhotovenie		m2	23,920	12,80	306,18	20,0
25	K	PK	380356212	Debenie kompl. konštrukcií stien rovinných odstránenie		m2	23,920	3,06	73,20	20,0
26	K	PK	380361006	Výstuž komplet. konstr. stien z ocele 10505		t	0,672	892,00	599,42	20,0
	D	4		Vodorovné konštrukcie					260,48	
27	K	PK	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého		m2	137,093	1,90	260,48	20,0
	D	5		Komunikácie					1 953,24	
28	K	PK	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm		m2	137,093	4,27	585,39	20,0
29	K	PK	581114113R	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 150 mm		m2	52,250	12,20	637,45	20,0
30	K	PK	596811111	Kladenie diaľby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého, vr. dorezania		m2	137,093	2,80	383,86	20,0
31	K	PK	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI		t	0,358	968,00	346,54	20,0
	D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					7 580,27	
32	K	PK	622421112	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, hladkých, členitost' I, opravovaná plocha do 10%		m2	2 037,200	2,18	4 441,10	20,0
33	K	PK	622421712	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, hladkých, členitost' I, opravovaná plocha nad 65% do 80%		m2	196,900	2,31	454,84	20,0
34	K	PK	622459141	Postrek vonkajších omietok cementovou maltou lyžicou		m2	196,900	10,68	2 102,89	20,0
35	K	PK	711712015	Utesnenie a zamurovanie otvorov na fasáde		ks	25,000	19,70	492,50	20,0
36	K	PK	631571010	Násyp z kameniva ťaženého na chodníkoch vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu, vr. podkl. geotextílie		m3	5,250	16,94	88,94	20,0
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					34 687,14	
37	K	PK	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou		m	70,000	3,71	259,70	20,0
38	M	MAT	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY		ks	70,700	2,97	209,98	20,0
39	K	PK	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20		m3	4,200	67,37	282,95	20,0
40	K	PK	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm		m	104,500	8,03	839,14	20,0
41	K	PK	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry ocelovým plechom medzi dnom a stenou		m	10,400	13,42	139,57	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadza DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	K	PK	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	140,000	0,95	133,00	20,0
43	K	PK	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	140,000	0,54	75,60	20,0
44	K	PK	941942901	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	140,000	0,79	110,60	20,0
45	K	PK	961055111	Búranie základov železobetónových - kvetlináče	m3	5,800	140,45	814,61	20,0
46	K	PK	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	8,200	16,21	132,92	20,0
47	K	PK	962032631	Búranie komínov, muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	73,400	19,66	1 443,04	20,0
48	K	PK	963015161	Demontáž prefabrikovanej dosky zábradlia do 2 t, -0,14000t	ks	88,000	16,80	1 478,40	20,0
49	K	PK	964053111	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu, vr. všetkých pomocných konštrukcií - balkóny	m3	79,200	70,00	5 544,00	20,0
50	K	PK	965041341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanin, škvarebetón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	10,102	33,91	342,56	20,0
51	K	PK	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	96,624	1,36	131,41	20,0
52	K	PK	967032974	Odsekanie plošných fasádnych prvkov predsađených pred líce muriva, -0,10800t	m2	100,200	5,79	580,16	20,0
53	K	PK	976011211	Demontáž fasádnych prvkov - informačné tabule, značenia, vlnky	ks	1,000	3,28	3,28	20,0
54	K	PK	976011211R	Montáž a dodávka fasádnych prvkov - informačné tabule, značenia...	ks	1,000	395,00	395,00	20,0
55	K	PK	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelií , v rozsahu do 100 %, -0,05900t - sokel	m2	31,700	1,09	34,55	20,0
56	K	PK	978015391	Očistením muriva pred zateplením v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	2 234,100	1,41	3 150,08	20,0
57	K	PK	979081111	Odvoz sušiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	633,922	9,56	6 060,29	20,0
58	K	PK	979081121	Odvoz sušiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	8 874,908	0,34	3 017,47	20,0
59	K	PK	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	633,922	15,00	9 508,83	20,0
	D	99		Presun hmôt HSV				10 097,37	
60	K	PK	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	474,947	21,26	10 097,37	20,0
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 495,54	
	D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				9 078,30	
61	K	PK	767131111	Montáž a dodávka stien a priečok z ťahokovu spojených skrutkovaním, vr. povrch.úpravy, zabudovaných brán a pomocnej konštrukcie - vid' tech. správa	m2	132,440	12,27	1 625,04	20,0
62	K	PK	767411801	Demontáž opláštenia hliníkovým obkladom -0,0110t	m2	65,000	4,11	267,15	20,0
63	K	PK	767590205	Montáž a dodávka čistiacej rohože 1,5x1,0 na podlahu	ks	2,000	158,00	316,00	20,0
64	K	PK	767590225	Montáž a dodávka hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	ks	2,000	78,00	156,00	20,0
65	K	PK	767712811R	Demontáž schodiskových výplní a mreží	m2	75,744	11,85	897,57	20,0
66	K	PK	767832100	Montáž a dodávka rebrikov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou, vr. povrch.úpravy	ks	1,000	7,30	7,30	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	K	PK	767851802	Demontáž hliníkových listí fasády, -0,01500t	m	120,000	2,85	342,00	20,0
68	K	PK	767991911	Oprava kovového zábradlia požiar. schodiska , vr. obrúsenia, očistenia a povrch. úpravy - komplet	ks	1,000	6,03	6,03	20,0
69	K	PK	767995103R	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - OK pre VZT, vr. podkl. konštrukcie	kg	816,690	2,00	1 633,38	20,0
70	M	MAT	1348261500	Týče ocelové prierezu IPE DN 200 mm	t	0,817	781,00	638,08	20,0
71	K	PK	767995104	Montáž a dodávka ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - stožiare, vlnky	ks	4,000	1,11	4,44	20,0
72	K	PK	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb - ocel. rebrík	ks	1,000	650,00	650,00	20,0
73	K	PK	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb - kovové držiaky kvetnáčov	ks	50,000	48,00	2 400,00	20,0
74	K	PK	767996803	Demontáž ostatných doplnkov stavieb - el. skrine, el. vedenia, vetracie mriežky, kovové súčasti fasády	kg	75,744	0,56	42,42	20,0
75	K	PK	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	9 288,580	0,01	92,89	20,0
				Dokončovacie práce - nátery				389,04	
76	K	PK	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	31,212	4,98	155,44	20,0
77	K	PK	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom - potrubie VZT	m2	64,000	3,65	233,60	20,0
				Dokončovacie práce - zasklievanie				28,20	
78	K	PK	787340330	Zasklievanie markiz strešných konštr. sklom bezpečnostným, vr. konštrukcie	ks	2,000	14,10	28,20	20,0
				Celkom				74 914,94	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Neoprávnené výdavky	EČO	
Názov časti	Architektúra	Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00		
2		Montáž	2 633,74	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	15 835,76	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00		
4		Montáž	4 444,92	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00		
6		Montáž	59 200,00				18	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		82 114,42	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00		

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis	Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22	82 114,42
Objednávateľ			24	20 % 0,00 DPH	0,00
			25	20 % 82 114,42 DPH	16 422,88
Dátum a popis	Pečiatka		26	Cena s DPH (r. 23-25)	98 537,30
Zhotoviteľ			E Prípochty a odpochty		
			27	Dodávky objednávateľa	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka		28	Kízavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala
Objekt: Neoprávnené výdavky
Časť: Architektúra
JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala
Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o
Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	2 633,74
1	Zemné práce	2 633,74
PSV	Práce a dodávky PSV	20 280,68
712	Izolácie striech	18 841,81
725	Zdravotechnika	558,87
767	Konštrukcie doplnkové kovové	880,00
M	Práce a dodávky M	59 200,00
33-M	Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a véh	59 200,00
	<u>Celkom</u>	<u>82 114,42</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Neoprávnené výdavky

Časť: Architektúra

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D		HSV		Práce a dodávky HSV				2 633,74	
D		1		Zemné práce				2 633,74	
1	K	PK	183901118R	Kvetináč , sklolaminát , š. 1000 mm, vr. substrátu	ks	41,000	47,39	1 942,99	20,0
2	K	PK	184211111	Výsadba rastliny do spevňovacích prefabrikátov	ks	225,000	0,79	177,75	20,0
3	M	MAT	0266207955	Rastliny nízke, previsajúce	ks	82,000	0,00	0,00	20,0
4	M	MAT	0266205870	Ihličnatá drevina solitérna, vzpriameno rastúca	ks	41,000	0,00	0,00	20,0
5	M	MAT	0266200075	Okrasné trávy, nízke	ks	102,000	0,00	0,00	20,0
6	K	PK	185851111R	Závlahový systém - prírodné potrubie, kvapkovacie potrubie, dažďové a vlhkostné čidlo, pomocný materiál - komplet	ks	1,000	513,00	513,00	20,0
D		PSV		Práce a dodávky PSV				20 280,68	
D		712		Izolácie striech				18 841,81	
7	K	PK	631680010	Násyp zo zeminy na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením a urovnaním povrchu - strešný substrát	m3	24,12	91,42	2 205,05	20,0
8	M	MAT	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	12,06	7,482	90,23	20,0
9	K	PK	712470380R	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých do 30° drewnou vrstvou položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	241,2	0,63	151,96	20,0
10	M	MAT	6288002160R	Drenažná novová fólia	m2	277,38	22,11	6 132,87	20,0
11	K	PK	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	241,2	0,45	108,54	20,0
12	M	MAT	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	277,38	0,72	199,71	20,0
13	K	PK	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	241,2	0,45	108,54	20,0
13a			110630	ochranná rohož	m2	277,38	29,02	8 049,57	20,0
13b			712990060R	Položenie vegetačnej vrstvy s minerálnym substrátom a rastlinami - zelená strecha	m2	241,2	2,76	665,71	20,0
13c			6936653600R	Vegetačná rohož	m2	277,375	3,4	943,08	20,0
13d			998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	18 655,26	0,01	186,55	20,0
D		725		Zdravotechnika				558,87	
14	K	PK	725119705	Montáž záchoda kombi WC so zadným odtokom	kpl	1,000	25,41	25,41	20,0
15	M	MAT	6420139570	Sanitárna keramika kombi WC so splachovaním zadným odtokom+ sedátko	ks	1,000	90,00	90,00	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	K	PK	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	1,000	18,20	18,20	20,0
17	K	PK	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40,50	ks	1,000	3,06	3,06	20,0
18	M	MAT	6420139090	Sanitárna keramika umývadlo 0.50cm	ks	1,000	80,60	80,60	20,0
19	M	MAT	5514670370	Umývadlová batéria DN 15 Chrom	ks	1,000	32,63	32,63	20,0
20	M	MAT	551467037.1	PRIETOKOVÝ OHREV TEPLEJ VODY TLAKOVÝ - ELEKTRICKÝM OHREVOM , PRITOK Q=1,9 l/min, ELE. PRIPOJENIE : 1-230 V , PŘÍKON 3,5 kW , KRYTIE IP 45	ks	1,000	277,00	277,00	20,0
21	M	MAT	5516232101	Uzávierka zápachová umývadlová D40 mm	ks	1,000	30,30	30,30	20,0
22	K	PK	998725103	Presun hmot pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,100	16,72	1,67	20,0
23	K	PK	767	Konštrukcie doplnkové kovové	ks	1,000	135,00	880,00	20,0
24	K	PK	2	Označenie "Obradná miestnosť" - vid'. PD a tech. správa	ks	2,000	130,00	260,00	20,0
25	K	PK	3	Označenie "ERB mesta 1" - vid'. PD a tech. správa	ks	1,000	130,00	130,00	20,0
26	K	PK	4	Označenie "ERB mesta 2" - vid'. PD a tech. správa	ks	1,000	0,00	0,00	20,0
27	K	PK	767311210R	Označenie "Klientské centrum/Matný úrad" - vid'. PD a tech. správa	ks	1,000	135,00	135,00	20,0
28	K	PK	767311210RR	Označenie "MESTSKÝ ÚRAD" - vid'. PD a tech. správa	ks	1,000	220,00	220,00	20,0
	D	M		Inštalácia, vr. dopravy a pom. materiálu				59 200,00	
	D	33-M		Práce a dodávky M				59 200,00	
29	K	PK	330030001	Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	ks	1,000	59 200,00	59 200,00	20,0
				Výťah pre max. 13 osôb, 4 stanice, vr. opláštenia a pomocnej konštrukcie, PO 30 min. - vid. PD a tech. správa				59 200,00	
				<u>Celkom</u>				<u>82 114,42</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Neoprávnené výdavky	EČO	
Názov časti	Slaboprúd	Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA	DIČ	
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	23 605,33	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00
2		Montáž	29 255,13	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		52 860,46	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23	Súčet 7, 12, 19-22	52 860,46
Objednávateľ			24	20 % 0,00 DPH	0,00
Dátum a popis			25	20 % 52 860,46 DPH	10 572,09
Zhotoviteľ			26	Cena s DPH (r. 23-25)	63 432,55
Dátum a podpis			E Prípochy a odpochy		
			27	Dodávky objednávateľa	0,00
			28	Kízavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Neoprávnené vydavky

Časť: Slaboprúd

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	D1	52 860,46
	<u>Celkom</u>	<u>52 860,46</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala
 Objekt: Neoprávnené výdavky
 Časť: Slaboprúd
 JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala
 Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o
 Dátum: 30.05.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D1									
1	M	MAT	Pol135	PC zásuvka RJ45, cat6A, 2 vývody, FTP	ks	47,000	14,81	696,21	20,0
2	M	MAT	Pol136	PC zásuvka RJ45, cat6A, 2 vývody, FTP do DLP žlabu	ks	156,000	9,34	1 457,04	20,0
3	M	MAT	Pol137	PC zásuvka RJ45, cat6A, 2 vývody, FTP na DIN lištu	ks	1,000	8,46	8,46	20,0
4	M	MAT	Pol138	Zásuvka TV-RD-SAT koncová do DLP žlabu	ks	3,000	17,77	53,30	20,0
5	K	PK	Pol139	Osadenie a zapojenie zásuviek	ks	207,000	4,50	931,50	20,0
6	M	MAT	Pol141.1	Inštalčná krabica zapustená	ks	18,000	0,15	2,70	20,0
7	M	MAT	Pol140	Inštalčná krabica na povrch - materiál	ks	33,000	0,42	13,79	20,0
8	K	PK	Pol141	Inštalčná krabica na povrch - práca	ks	33,000	4,50	148,50	20,0
9	K	PK	Pol145	Osadenie inštalčnej lišty	m	30,000	2,25	67,50	20,0
10	M	MAT	Pol146	Drôtený žlab CF 100x54 s príslušenstvom	m	55,000	8,57	471,35	20,0
11	K	PK	Pol147	Osadenie žlabu 100x54	m	55,000	4,50	247,50	20,0
12	M	MAT	Pol149	Drôtený žlab CF 500x105 s príslušenstvom	m	15,000	30,75	461,25	20,0
13	K	PK	Pol149	Ťahanie optiky	m	110,000	2,00	220,00	20,0
14	M	MAT	Pol150	Kábel F/UTP cat6A	m	21 100,000	0,32	6 815,30	20,0
15	K	PK	Pol151	Ťahanie F/UTP cat6A	m	21 100,000	0,75	15 825,00	20,0
16	M	MAT	Pol152	Kábel VCCCKY 75-4,8	m	160,000	0,33	52,80	20,0
17	K	PK	Pol153	Ťahanie VCXJE-R	m	160,000	1,20	192,00	20,0
18	M	MAT	Pol154	Chránička FXP20	m	550,000	0,15	84,15	20,0
19	K	PK	Pol155	Zafahovanie do chráničiek	m	550,000	2,00	1 100,00	20,0
20	K	PK	Pol156	dopojenie na jestvujúcu optickú sieť vrátane materiálu a práce	ks	1,000	600,00	600,00	20,0
21	K	PK	Pol157	dopojenie na jestvujúcu Telekom sieť vrátane materiálu a práce	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	20,0
22	M	MAT	Pol158	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - materiál	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	20,0
23	K	PK	Pol159	Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - práca	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	20,0
24	M	MAT	Pol160	Demontáž jestvujúcej PC siete /zásuviek, kablové žlaby, kablové trubky/	h	80,000	13,50	1 080,00	20,0
25	M	MAT	Pol161	Demontáž jestvujúcej serverovne vrátane rackov	h	16,000	13,50	216,00	20,0
26	M	MAT	Pol162	Demontáž jestvujúceho tel. rozvodu po objekte	h	40,000	13,50	540,00	20,0
27	K	PK	Pol163	Premiestnenie jestvujúcej EZS do serverovne	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	20,0
							52 860,46		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	M	MAT	Pol164	Zapustenie jestvujúcich EZS čídiel vrátane kabeľáže mimo podhládov	h	40,000	13,50	540,00	20,0
29	K	PK	Pol165	Premiestnenie jestvujúceho TV stôžiara na streche o 3m	ks	1,000	432,00	432,00	20,0
30	K	PK	Pol166	Dopojenie TV zásuviek do jestvujúceho TV rozvádzača	ks	3,000	6,75	20,25	20,0
31	K	PK	Pol167	Dopojenie ftp kablov na jestvujúce stôžiare WIFI	ks	2,000	54,00	108,00	20,0
32	K	PK	Pol170	Osadenie a zapojenie RACK 1.1	ks	1,000	540,00	540,00	20,0
33	M	MAT	Pol171	RACK 1.2 -vrátane vnútornej výbavy podľa projektu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	20,0
34	K	PK	Pol172	Osadenie a zapojenie RACK 1.2	ks	1,000	540,00	540,00	20,0
35	K	PK	Pol43.1	Osadenie a zapojenie inštalčných krábíc	ks	51,000	27,00	1 377,00	20,0
36	M	MAT	Pol142	Montážna doska 2 moduly do DLP žlabu	ks	1,000	0,93	0,93	20,0
37	M	MAT	Pol44.1	Montážna doska 4 moduly do DLP žlabu	ks	78,000	1,90	148,04	20,0
38	M	MAT	Pol45.1	Montážna doska 6 modulov do DLP žlabu	ks	1,000	2,65	2,65	20,0
39	K	PK	Pol47.1	Osadenie a zapojenie montážnych dosiek	ks	80,000	10,13	810,00	20,0
40	M	MAT	Pol48.1	1-rámik	ks	10,000	0,56	5,57	20,0
41	M	MAT	Pol49.1	2-rámik	ks	16,000	1,16	18,54	20,0
42	M	MAT	Pol50.1	3-rámik	ks	1,000	1,82	1,82	20,0
43	M	MAT	Pol143	1-rámik do DLP žlabu	ks	1,000	0,93	0,93	20,0
44	M	MAT	Pol53.1	2-rámik do DLP žlabu	ks	78,000	1,90	148,04	20,0
45	M	MAT	Pol54.1	3-rámik do DLP žlabu	ks	1,000	2,65	2,65	20,0
46	K	PK	Pol56.1	Osadenie a zapojenie rámkov	ks	107,000	10,13	1 083,38	20,0
47	M	MAT	Pol144	Inštalčná lišta 40x20 s príslušenstvom	m	30,000	0,77	23,10	20,0
48	K	PK	Pol61.1	Osadenie GRIP svoriek	ks	180,000	4,50	810,00	20,0
49	M	MAT	Pol148	I-D(ZN)H G50/125 1x4	m	110,000	0,42	46,09	20,0
50	K	PK	Pol63.1	Osadenie žlabu 500x105	m	15,000	13,50	202,50	20,0
51	M	MAT	Pol60.1	GRIP svorky 85x50	ks	180,000	0,58	103,86	20,0
52	M	MAT	Pol169	RACK 1.1 - vrátane vnútornej výbavy podľa projektu	ks	1,000	5 062,76	5 062,76	20,0
53	M	MAT	Pol174	Oživenie celého systému PC siete vrátane výstupného protokolu merania	hod	80,000	12,00	960,00	20,0
54	M	MAT	Pol175	Kontrola systému EZS a uvedenie do prevádzky	hod	24,000	12,00	288,00	20,0
Celkom								52 860,46	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala	JKSO	
Názov objektu	Projektová dokumentácia	EČO	
Názov časti		Miesto	Šala
Objednávateľ	Mesto Šala	IČO	DIČ
Projektant	Ing. L. Chatrnúch - VISIA		
Zhotoviteľ	MENERT spol s r.o		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	36 000,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		36 000,00	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady		
		23	Súčet 7, 12, 19-22		36 000,00
Dátum a podpis	Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ		25	20 %	36 000,00 DPH	7 200,00
		26	Cena s DPH (r. 23-25)		43 200,00
Dátum a popis	Pečiatka	E	Prípočty a odpočty		
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa		0,00
		28	Kízavá doložka		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala

Objekt: Projektová dokumentácia

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o

Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	36 000,00
VRN04	Projektové práce	36 000,00
	<u>Celkom</u>	<u>36 000,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Šala
Objekt: Projektová dokumentácia
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Mesto Šala
Zhotoviteľ: MENERT spol s r.o
Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D VRN				Vedľajšie rozpočtové náklady				36 000,00	
D VRN04				Projektové práce				36 000,00	
1	K	PK	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,000	36 000,00	36 000,00	20,0
				Celkom				<u>36 000,00</u>	