



Európska únia

Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach – modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania
ITMS kód projektu: 26250120013

Zmluva o dielo č. 130319/2013 uzavretá na základe § 536 a násl. Obchodného zákonníka

Článok I **ZMLUVNÉ STRANY**

Zhotoviteľ: Obchodné meno:	UNISTAV, s.r.o., Prešov
Sídlo:	Ku Surdoku 25, 080 01 Prešov
Oprávnený konateľ v mene spoločnosti:	Ing. František Kočiško, konateľ
Osoba poverená vo veciach technických :	Ing. Jaroslav Gmitro, ved. TÚ
IČO:	17147387
DIČ:	2020518071
DPH:	SK2020518071
Bankové spojenie:	VÚB Prešov
Číslo účtu:	30809-572/0200
Zapísaný:	OR OS Prešov, oddiel sro, č.vl. 279/P
Telefón:	051/771 72 70
Email:	mikulajaroslav@unistav.sk

Objednávateľ:

Obchodné meno:	Technickohospodárska správa ústavov SAV
Sídlo:	Watsonova 45, 040 01 Košice
Oprávnený konateľ v mene organizácie:	JUDr. Glória Gajdošová, riaditeľka organizácie
IČO:	00 111 643
DIČ:	2020764559
DPH:	SK2020764559
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu.:	7000351697/8180
Telefónne číslo:	0421 55/7922101
Fax:	0421 55/7922117

Štátna rozpočtová organizácia zriadená uznesením Predsedníctva SAV č. 828 zo dňa 24.6.1974, aktuálna zriaďovacia listina vydaná P SAV č.j. 302/G/12/2008 zo dňa 13.5.2008.

Článok II **Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo:
názov diela: Areál budov na ul. Watsonova a areál budov na ul. Bulharská, Košice, Rekonštrukcia objektov SO 06, SO 08, SO 10, SO 11, SO 12, SO 13, SO 14 z projektu 26250120013
Miesto realizácie: Ústav experimentálnej fyziky SAV, Bulharská 2,4,6, 040 01 Košice, Ústav experimentálnej fyziky SAV, Watsonova 47, 040 01 Košice, Ústav materiálového výskumu SAV, Watsonova 47, 040 01 Košice, Ústav geotechniky SAV, Watsonova 45, 040 01 Košice
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo podľa projektovej dokumentácie a požiadaviek objednávateľa vyjadrených v položkovitom rozpočte, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy o dielo.
3. Objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať a zaplatiť za zhotovenie diela zmluvnú cenu.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

5. Objednávateľ uzatvára túto zmluvu v rámci implementácie Operačného programu Výskum a vývoj, Prioritná os 5 – Infraštruktúra vysokých škôl (ďalej len „projekt“).
6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v celom rozsahu oboznámil s projektovou dokumentáciou, charakterom a rozsahom diela v zmysle projektovej dokumentácie a že sú mu známe technické, kvalitatívne, kvantitatívne a iné podmienky realizácie diela.
7. Zhotoviteľ potvrdzuje, že disponuje takými odbornými znalosťami a kapacitami, ktoré sú k zhotoveniu predmetného diela potrebné, najmä:
 - a) Zhotoviteľ počas celej realizácie diela ručí za odbornú úroveň (požadované vzdelanie, odborná spôsobilosť, potrebná pracovná prax) osôb pracujúcich na diele ako aj za to, že práce budú vykonané v súlade s touto zmluvou, právnymi normami a technickými normami platnými ku dňu odovzdania diela. Zhotoviteľ taktiež ručí za to, že osoba/osoby pracujúce na diele v jeho mene preukázateľne majú počas výkonu týchto prác požadovanú zdravotnú spôsobilosť, ak sa vyžaduje právnymi predpismi (napr. pravidelne vykonávané lekárske prehliadky), pri práci riadne používajú osobné ochranné pracovné prostriedky a dodržiavajú zákaz požívania alkoholických nápojov, omamných látok a psychotropných látok a zákaz fajčenia. Zhotoviteľ je povinný dodržiavanie týchto povinností u svojich zamestnancov aj osôb pracujúcich na diele priebežne kontrolovať. Taktiež je povinný najneskôr v deň nástupu na výkon prác na diele informovať svojich zamestnancov a osoby pracujúce na diele, že sú povinní podrobiť sa kontrole na požitie alkoholu, omamných látok alebo psychotropných látok, a to aj v prípade, ak by túto kontrolu vykonával oprávnený zástupca objednávateľa.
 - b) Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie predpisov na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ako aj predpisov na úseku požiarnej ochrany jeho zamestnancami aj osobami pracujúcimi na diele vyslanými na výkon práce na realizácii diela podľa tejto zmluvy.
 - c) zhotoviteľ bude pri realizácii diela rešpektovať požiadavky a obmedzenia, ktoré mu oznámi objednávateľ, a ktoré budú vyplývať z prevádzkových pomerov v oboch areáloch, ako napríklad povinnosť ochrany pred otrasmami, riešenie výpadkov elektrickej energie atď. Súpis týchto požiadaviek a obmedzení bude odovzdaný zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska. Nedodržanie týchto požiadaviek a obmedzení zo strany zhotoviteľa bude objednávateľom hodnotené ako podstatné porušenie zmluvy a prípadné škody vzniklé z tohto nedodržania bude zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi.

Článok III **Čas plnenia**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v dohodnutom čase:
 - a) termín začatia realizácie diela: v lehote 7 dní odo dňa podpísania tejto zmluvy
 - b) termín ukončenia diela: najneskôr do 4 mesiacov odo dňa podpísania tejto zmluvy, najneskôr však do 30.4.2014.....
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo v požadovanej kvalite a kvantite, vykonané podľa tejto zmluvy, projektovej dokumentácie a výkazu výmer ako aj rozpočtu projektu prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
3. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo riadne jeho ukončením vrátane odstránenia vád a nedorobkov a odovzdaním diela objednávateľovi. Za odovzdanie diela sa považuje deň, kedy bol obojstranne podpísaný Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela
4. Zhotoviteľ predložil Objednávateľovi základný vecný Harmonogram prác ako súčasť ponuky v rámci verejnej súťaže, ktorý je prílohou č. 2 tejto zmluvy. Podrobný harmonogram prác, obsahujúci časové, vecné a finančné plnenie (každá položka rozpočtu musí mať termín plnenia) je zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi najneskôr 3 kalendárne dni pred začatím prác vo forme podľa požiadavky Objednávateľa.

5. Zhotoviteľ je povinný odovzdať revidovaný harmonogram prác vždy vtedy, keď predchádzajúci harmonogram prác nesúhlasí so skutočným postupom alebo povinnosťami zhotoviteľa. Harmonogram prác je povinný zostaviť koordinovane v spolupráci z jednotlivými zodpovednými zástupcami objednávateľa. Každý harmonogram prác bude obsahovať najmä:
 - a) postup, ktorým chce zhotoviteľ realizovať dielo, dokumentáciu zhotoviteľa, dodávky na stavenisko, výstavby, montáže a odskúšania,
 - b) postup, ktorým chce zhotoviteľ realizovať dielo prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov), dokumentáciu zhotoviteľa, postup zadávania subdodávok, dodávky na stavenisko, výstavby, montáže a odskúšania,
 - c) sled a načasovanie prehliadok a skúšok podľa skúšobného a kontrolného plánu,
 - d) sprievodnú správu, ktorá obsahuje:
 - všeobecný popis metód, ktoré zhotoviteľ mieni použiť, popis hlavných etáp vykonávaných prác, a
 - podrobnosti, ukazujúce zhotoviteľov odôvodnený odhad počtu pracovníkov zhotoviteľa v každej kategórii a všetkých typov zariadení zhotoviteľa, ktoré sa požadujú na stavenisku v každej z hlavných etáp.
6. Pokiaľ stavebný dozor do 10 dní po tom, čo obdržal harmonogram prác, neoznámí zhotoviteľovi rozsah, v ktorom harmonogram prác nezodpovedá Zmluve, bude zhotoviteľ postupovať v súlade s harmonogramom prác podľa svojich ďalších povinností podľa Zmluvy.
7. Zhotoviteľ bezodkladne oznámí Osobe vykonávajúcej stavebný dozor (ďalej aj ako „stavebný dozor“) pravdepodobné zvláštne budúce udalosti alebo okolnosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť prácu, zvýšiť cenu diela alebo oneskoriť vyhotovenie stavby. Stavebný dozor je oprávnený požadovať, aby zhotoviteľ predložil odhad predpokladaného dopadu budúcich udalostí alebo okolností.
8. Ak stavebný dozor kedykoľvek oznámí zhotoviteľovi, že harmonogram prác (v miere, ktorá je uvedená) nezodpovedá Zmluve alebo skutočnému postupu a úmyslom, ktoré zhotoviteľ uviedol, zhotoviteľ je povinný predložiť písomne revidovaný harmonogram prác stavebnému dozoru v súlade s týmto článkom najneskôr do 5 pracovných dní od oznámenia osoby vykonávajúcej stavebný dozor.
9. V prípade, ak sa Zhotoviteľ dostal do omeškania s realizáciou diela alebo je možné predpokladať, že sa dostane do omeškania, zmenu harmonogramu prác a zmenu ukončenia realizácie diela sú oprávnené zmluvné strany dohodnúť len za podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP.

Článok IV **Cena**

1. Zhotoviteľ zhotoví dielo v rozsahu, kvalite, kvantite a lehotách podľa tejto zmluvy a ďalších dotknutých právnych noriem. Dohodnutá zmluvná cena za zhotovenie diela je stanovená v zmysle 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 v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov.
Cena za predmet zmluvy je: 805 038,000€.....
Cena bez DPH: 670 864,750€
DPH a sadzba DPH: 134 173,250€
Cena vrátane DPH: 805 038,000€
Cena vrátane DPH vyjadrená slovom: osemstopäťtisíc tridsaťosem € a 0 centov
2. Cena je podrobne rozpísaná v položkovitom rozpočte, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy.
3. Úpravy ceny sa budú riešiť písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným obidvomi zmluvnými stranami.
4. Dohodnutá cena diela zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa pri realizácii diela. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nebude požadovať na vykonanie diela počas celej doby vykonávania diela preddavok /-vky na dohodnutú cenu diela. Dohodnutá cena diela je reálna, pričom pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzku podľa tejto zmluvy a zhotoviteľ nemá

nárok na zvýšenie ceny, ktorý vyplynie ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinnosti pri príprave súťažnej ponuky pre verejné obstarávanie. Takto vzniknuté dodatočné náklady znáša zhotoviteľ.

5. Objednávateľ sa zaväzuje dohodnutú cenu diela uhrádzať podľa skutočne a riadne vykonaných prác.
6. Zhotoviteľ je povinný predkladať Objednávateľovi jednotlivé faktúry aj s prílohami v troch origináloch v listinnej forme a taktiež v elektronickej forme na adresu gajdos@saske.sk
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, že bude realizovať dielo aj so subdodávateľmi, bude ich pravidelne a včas aj vyplácať a nebude bez pádneho dôvodu platby od objednávateľa, určené za práce, ktoré vykonali subdodávatelia, zdržiavať.
8. Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa, aby poskytol primeraný dôkaz o tom, že subdodávateľ obdržal všetky jemu prináležiace finančné čiastky splatné podľa jeho faktúr pre zhotoviteľa.
9. V prípade, že bude mať neplnenie povinnosti podľa bodu 7 za následok omeškanie s realizáciou diela, resp. dielo nebude ukončené v lehote podľa tejto zmluvy, bude konanie zhotoviteľa pokladané za podstatné porušenie tejto zmluvy.

Článok V **Platobné podmienky**

1. Úhrada ceny za dielo bude realizovaná postupne platením skutočne vykonaných prác na základe faktúr vystavených po druhom, treťom a štvrtom mesiaci, práce budú potvrdené objednávateľom v stavebnom denníku a v súpise vykonaných prác. Lehota splatnosti faktúr je 60 dní odo dňa ich doručenia, a to na základe dohody medzi zhotoviteľom a objednávateľom, ktorá nie je v zjavnom nepomere k predmetu zmluvy a spôsobu jej financovania.
2. Predmet zákazky bude spolufinancovaný z fondov EÚ, operačný program Výskum a vývoj, Európsky fond regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu SR.
3. Faktúra sa hradí bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa.
4. Každá faktúra bude obsahovať:
 - identifikáciu zmluvných strán
 - adresu, IČO, DRČ, IČ DPH, zápis v obchodnom registri
 - číslo zmluvy....., zo dňa
 - číslo faktúry
 - deň dodávky, deň splatnosti faktúry
 - názov a adresu peňažného ústavu objednávateľa
 - číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - fakturovanú sumu
 - pečiatku a podpis oprávnenej osoby

Na začiatku textu faktúry, ako podstatná časť faktúry, bude uvedené:

Fakturujeme Vám pre projekt spolufinancovaný z fondov EÚ, operačný program Výskum a vývoj, Európsky fond regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu SR, názov projektu:

Ústavu SAV v Košiciach – modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania.

ITMS kód projektu: 26250120013.

5. Zhotoviteľ je povinný prikladať ku každej faktúre aj podrobný súpis dodaných prác a dodávok diela, ktoré prevzal a odsúhlasil k fakturácii poverený stavebný dozor objednávateľa.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
7. Faktúry bude zhotoviteľ odosielať objednávateľovi po prevedení a odsúhlasení prác a objednávateľ je povinný ich zaplatiť do 60 dní od prijatia každej faktúry. Zaplatenie konečnej faktúry je podmienené riadnym zhotovením diela a jeho úspešným odovzdaním a prevzatím.

8. Pri konečnej fakturácii budú odpočítané skôr zaplatené sumy z titulu čiastkovej fakturácie. Na zaplatenie konečnej faktúry sa dojednáva lehota 60 dní po tom, čo objednávateľ túto faktúru dostane.
9. Konečná faktúra sa považuje za účtovný doklad, ktorým bude vykonané celkové finančné vysporiadanie diela. Právo vystaviť konečnú faktúru vzniká zhotoviteľovi dňom podpísania zápisu o odovzdaní a prevzatí diela ako celku. V konečnej faktúre budú vysporiadané platby zaplatené objednávateľom v priebehu realizácie diela čiastkovými faktúrami. **Konečná faktúra** musí obsahovať mimo údajov uvedených v ods. 4 aj prílohu: "Súpis vykonaných prác a dodávok".
10. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi konečnú fakturáciu v sume 10 % zo zmluvnej ceny až po odstránení všetkých závad a po protokolárnom prevzatí diela. Lehota splatnosti konečnej faktúry : do 60 dní od jej prevzatia.

Článok VI

Vlastnícke práva na zhotovenú vec a nebezpečenstvo škody na nej

1. Vlastníkom zhotovenej veci je objednávateľ, počas výstavby zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo škody na nej a bezpečnosť premávky. Zhotoviteľ zabezpečí vykonané práce, materiály a výrobky určené na realizáciu diela pred poškodením a krádežou až do protokolárneho odovzdania diela, alebo jeho ucelenej časti.
2. Vlastnícke právo na zhotovenú vec a nebezpečenstvo škody na nej prechádzajú na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela, uvedenom v zápisnici o úspešnom odovzdaní a prevzatí diela.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu a bezpečnosť zdravia pri práci ako aj protipožiarne opatrenia vyplývajúce z povahy prác, akékoľvek poškodenie, zničenie a stratu materiálu určeného na zhotovenie diela, ako aj zranenia a usmrtenia osôb, ku ktorým dôjde počas, alebo v dôsledku vykonania prác pri plnení predmetu zmluvy.

Článok VII

Záručná doba

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy, príslušných zákonov a príslušných STN a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a podľa príslušných zákonov a príslušných STN.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za odstránenie väd a nedorobkov, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím nesprávnych podkladov objednávateľa pri tvorbe objednávky, nesprávnym používaním predmetu zmluvy alebo poškodením predmetu zmluvy objednávateľom.
3. Záručná doba je dohodnutá : 60 mesiacov.
Záručná doba začína plynúť dňom úplného odovzdania diela.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vady diela počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady diela.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia do 5 dní od uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľa. Vady zistené a reklamované v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť v lehote 10 dní od ich písomného oznámenia objednávateľom. V prípade, že vada diela spôsobí haváriu (napr. zatečenie, zrútenie a pod.), resp. spôsobí škodu na majetku objednávateľa, alebo jeho zamestnancov, alebo spôsobí poškodenie zdravia prípadne usmrtenie, je zhotoviteľ povinný nastúpiť k odstráneniu väd okamžite.
6. Nároky objednávateľa z väd diela a zo záruky sa spravujú ustanoveniami zákona 513/1991 Zb. v platnom znení.
7. Vady diela v záručnej dobe je povinný zhotoviteľ odstrániť na vlastné náklady.
8. Záručná doba sa predlžuje o dobu uplatnenia vady diela do doby odstránenia vady diela.

9. V prípade, ak zhotoviteľ nenastúpi na odstránenie väd a nadorobkov, môže ich vykonať sám alebo prostredníctvom osôb odborne spôsobilých aj objednávateľ, a to na účet zhotoviteľa.

Článok VIII

Záväzky objednávateľa podmieňujúce plnenie zhotoviteľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať protokolárne zhotoviteľovi stavenisko, a to v stave zodpovedajúcom projektovým podmienkam, bez nárokov tretích osôb, v termíne 5 dní od podpisu tejto zmluvy.
2. Objednávateľ určí zhotoviteľovi priestory na prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska. Náklady na zriadenie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny podľa článku IV, bodu 1 tejto zmluvy. Uvoľnenie a vyčistenie zariadenia staveniska vykoná zhotoviteľ do 10 dní po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

Článok IX

Odobzanie a prevzatie diela

1. Po zhotovení predmetu plnenia zmluvy vyzve zhotoviteľ objednávateľa písomne 10 dní vopred na jeho odovzдание a prevzatie v mieste plnenia.
2. Za objednávateľa podpíše protokol štatutárny orgán a odborný zamestnanec objednávateľa. V prípade, ak protokol nepodpíše zo strany objednávateľa štatutárny orgán, je protokol neplatný, a súčasne nedošlo k odovzdaniu a prevzatiu diela.
3. Za zhotoviteľa podpíše protokol štatutárny orgán. V prípade, ak protokol nepodpíše zo strany zhotoviteľa štatutárny orgán, je protokol neplatný, a súčasne nedošlo k odovzdaniu a prevzatiu diela.
4. O priebehu a výsledku odovzdávacieho konania, ktorého súčasťou je úspešné vykonanie príslušných kontrol, skúšok, príslušné atesty, certifikáty atď., spíšu zmluvné strany zápisnicu, v závere ktorej objednávateľ výslovne uvedie, či dielo preberá alebo nepreberá. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi kompletne doklady, ktoré sa vzťahujú k odovzdaniu diela a ktoré sú potrebné na jeho užívanie.
5. Chyby diela zrejme už pri jeho preberaní musí objednávateľ reklamovať už v zápisnici o prevzatí.

Článok X

Zmluvné pokuty

Zmluvné strany sa dohodli na týchto pokutách a sankciách:

1. Záväznou súčasťou zmluvy o dielo je časový harmonogram vecného a finančného plnenia pre každý kalendárny mesiac plnenia zmluvy. V prípade, že zhotoviteľovi preukáže objednávateľ jeho nesplnenie v niektorom mesiaci, bude zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú sankciu v sume : 1 000,00 Eur za príslušný kalendárny mesiac a to aj v prípade, ak napokon zhotoviteľ dodrží termín ukončenia odovzdania diela podľa tejto zmluvy.
2. Pri nedodržaní termínu ukončenia a odovzdania diela, bude zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 0,025% z ceny diela za každý deň omeškania.
3. V prípade neodstránenia preukázateľnej reklamovanej závady na diele v dohodnutej zmluvnej lehote zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú sankciu : 1 000,00 Eur za každý deň od márneho uplynutia lehoty na odstránenie väd.
4. V prípade omeškania objednávateľa s platením faktúry uhradí objednávateľ zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,025% z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
5. Zaplatením zmluvných pokút sa nezbavuje strana, ktorá škodu zavinila, povinnosti ju v plnej výške nahradiť.

Článok XI

Požadované technické a kvalitatívne podmienky

1. Zhotoviteľ všetky práce na predmete zmluvy vykoná v zmysle platných noriem a technicko – kvalitatívnych podmienok.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí potrebné množstvo kvalifikovaných a technicky spôsobilých pracovníkov na riadne a včasné plnenie diela podľa zmluvy.
3. Pre zaistenie kvality sa požaduje, aby všetky práce boli realizované výhradne špecializovaným zhotoviteľom s odbornou spôsobilosťou.
4. Kvalitu realizovaných dodávok bude zhotoviteľ dokladovať preukaznými, kontrolnými a preberacími skúškami v zmysle schválených technologických predpisov.
5. Za výsledok preukazných skúšok sa považuje osvedčenie o akosti výrobku doplnené dokladom o splnení ďalších parametrov vyžadovaných príslušnou technickou normou a schváleným technologickým predpisom.
6. V prípade použitia materiálu, pre ktorý nie je vypracované osvedčenie o akosti, zhotoviteľ predloží vyhlásenie o zhode v zmysle zákona č. 90/1998 Z. z. Táto povinnosť sa vzťahuje na domáce aj zahraničné výrobky.
7. V prípade nedodržania kvality dodaných materiálov zhotoviteľ tento materiál nepoužije a zabezpečí jeho odvoz na vlastné náklady.
8. Objednávateľ vykoná kontrolu prác pred zakrytím. Žiadna práca nesmie byť zakrytá bez súhlasu stavebného dozoru a zhotoviteľ musí umožniť pracovníkovi vykonávajúcemu stavebný dozor skontrolovať akúkoľvek časť práce, ktorá má byť zakrytá, alebo ktorá sa dostane ďalším stavebným postupom mimo jeho dohľad.
9. Objednávateľ poveruje výkonom stavebného dozora nad realizáciou diela Ing. Jána Kandrika.
10. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho: Ing. Jozef Mrava
11. Nekvalitné práce, ktoré majú byť zakryté, budú odstránené na náklady zhotoviteľa, ktorý zabezpečí novú realizáciu v požadovaných technicko – kvalitatívnych parametroch.
12. V zmysle príslušných ustanovení zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch na výrobky, ktoré budú trvale a pevne zabudované do stavby, zhotoviteľ predloží príslušné dokumenty osvedčujúce preukazovanie zhody.
13. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný a montážny denník obvyklým spôsobom. Denné záznamy budú písané na predtlačenom formulári s očíslovanými stranami s dvoma kópiami. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek do stavebného a montážneho denníka nahliadnuť, robiť doň zápisy aj výpisy z neho.
14. Stavebný denník je záväzným dokumentom stavby pre obe strany a všetky dodatky, navyše práce, zmeny a pod. sa budú riešiť na základe stavebného denníka. V prípade sporu sa stavebný denník považuje za právny doklad.
15. Objednávateľ je oprávnený vykonávať priebežnú kontrolu kvality prác a materiálov prostredníctvom povereného stavebného dozoru., ktorým je Ing. Ján Kandrik. Veci, energie a osoby potrebné pre vykonanie diela aj všetkých skúšok zariadení realizovaných zhotoviteľom zabezpečí zhotoviteľ na svoje náklady.
16. navyše a menej práce a prípadné zmeny množstiev vykonaných prác a dodávok vrátane zmeny stavebných materiálov oproti projektovej dokumentácii musia byť zaznačené v stavebnom denníku; navyše a menej práce a zmeny môžu byť vykonané len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa a stavebného dozoru, a to v súlade so Zmluvou o NFP po predchádzajúcom odsúhlasení ASFEU, na základe písomného dodatku k tejto zmluve.
17. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pred podpísaním zmluvy obidvomi zmluvnými stranami predloží objednávateľovi úradne overenú kópiu poisťovnej zmluvy na:
 - A) poistenie zodpovednosti z prevádzkovej činnosti – staviteľstvo s minimálnym poistným 1 000 000, EUR na celú realizáciu zákazky, s pripoisteniami (zodpovednosť za vadný výrobok, demolačné práce, škody na nadzemných a podzemných vedeniach, žeriavnícke práce, regresné náhrady zdravotnej poisťovni a sociálnej poisťovne za pracovné úrazy, poistenie spolupracujúcej osoby živnostníci a iní subdodávatelia),
 - B) poistenie stavby počas celej realizácie stavby, resp. stavebných prác s minimálnym poistným 1 000 000, EUR včítane požiar, voda, živelná udalosť, víchrica, krupobitie.

Zhotoviteľ zabezpečí vyššie uvedené poistenia na vlastné náklady a to počas celej realizácie zákazky až do prevzatia prác objednávateľom.

Obe zmluvné strany sa dohodli, že škodou pre objednávateľa a zároveň podstatným porušením tejto zmluvy o dielo zo strany zhotoviteľa bude o.i. aj výška hodnoty celej zákazky podľa tejto zmluvy o dielo, a to v prípade, že zhotoviteľ neukončí úplne a bezvadne dielo do termínu ukončenia diela podľa tejto zmluvy, pretože v zmysle zákonných podmienok poskytnutia nenávratného finančného príspevku zo štrukturálnych fondov EÚ podľa zmluvy o NFP musí v takomto prípade objednávateľ túto čiastku vrátiť poskytovateľovi NFP ako neoprávnený výdavok. Zhotoviteľ nemá nárok v tomto prípade ani na úhradu účelne vynaložených výdavkov zo strany objednávateľa, preto zhotoviteľ je povinný počínať si tak, aby ku škode nedošlo a nevyhnutne dodržať dobu výstavby podľa tejto zmluvy o dielo.

Článok XII **Odstúpenie od zmluvy**

1. Zmluvné strany si vyhradzujú právo odstúpiť od zmluvy v prípade hrubého, podstatného alebo opakovaného porušenia zmluvy druhou stranou.
2. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak zhotoviteľ mešká s ukončením alebo odovzdaním predmetu zmluvy o viac ako 1 mesiac alebo porušením kvality alebo kvantity dodávky predmetu zmluvy zhotoviteľom, nezavinene objednávateľom.
3. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc):
Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré sú nezávislé od zmluvných strán, ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť, ako napr. živelné pohromy, vojna, zmena právnych predpisov a pod., a to všetko podľa § 347 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení.
4. Každá zmluvná strana má právo odstúpiť od zmluvy, ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným pre okolnosti vylučujúce zodpovednosť, a to písomným oznámením zaslaným druhej strane do 30 kalendárnych dní od vzniku takýchto okolností. Účinky odstúpenia v takom prípade nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy a za podmienky, že okolnosti vylučujúce zodpovednosť trvajú aj v čase doručenia tohto oznámenia.
5. V prípade prerušenia alebo zastavenia prác na diele z dôvodov uvedených v tomto článku je zhotoviteľ povinný bezodkladne vykonať také opatrenia a zabezpečenia diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Rozsah, spôsob a úhrada nákladov bude dohodnutá zmluvnými stranami pred vykonaním týchto prác. Návrh predkladá zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek zničenie, stratu, znehodnotenie alebo poškodenie majetku Objednávateľa a tretích osôb, zranenie osôb, usmrtenie osôb, ku ktorým dôjde počas alebo v dôsledku vykonávania diela, aj keď škodu spôsobili zamestnanci zhotoviteľa alebo iné ním poverené osoby.
7. Obmedzenie zodpovednosti sa nevzťahuje v prípade podvodu, úmyselného nesprávneho jednania alebo bezohľadného počínania si vinnou stranou.

Článok XIII **Ostatné dojednania**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo a nepoužijú tieto informácie na iné zmluvné účely.
2. Zhotoviteľ je povinný vykonať práce na predmete plnenia zmluvy v rámci platných technicko – kvalitatívnych podmienok. Pri realizácii diela zhotoviteľ bude rešpektovať podklady objednávateľa, pokyny projektanta, statika a stavebného dozora.
3. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov, výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko.
4. Zhotoviteľ bude znášať všetky škody, ktoré spôsobí na stavenisku a na priľahlých pozemkoch hraničiacich s obvodom staveniska.

5. Zhotoviteľ bude objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti predmetu plnenia zmluvy na pravidelných kontrolných dňoch, minimálne jedenkrát za 7 dní.
6. Prílohou tejto zmluvy je položkovitý rozpočet diela, ocenený zhotoviteľom na základe výkazu výmer poskytnutým objednávateľom
7. práce na realizácii predmetu zmluvy budú vykonané podľa zmluvných ustanovení a na profesionálnej úrovni a odborne spôsobilými osobami;
8. výrobky, materiály a stavebné dielce určené na vykonanie predmetu zmluvy zhotoviteľ dodá nové, nikdy a nikde nepoužité, zbavené akýchkoľvek práv tretích osôb; ohľadne týchto vecí má zhotoviteľ postavenie predávajúceho s tým, že cena za tieto veci je už zahrnutá v dohodnutej cene diela;
9. zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať predpisy a záväzné ustanovenia pri styku s vytýčenými inžinierskymi sieťami; Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri vytyčovaní inžinierskych sietí.
10. zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenia a pod., potrebné na realizáciu diela v náležitom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (na stavenisku);
11. zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom zmluvy na vlastnú zodpovednosť v zmysle zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy,
12. zhotoviteľ pri vykonávaní diela je povinný rešpektovať charakter diela a v plnej miere dodržiavať ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby používané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
13. Zhotoviteľ je oprávnený vykonávať práce na diele v pracovných dňoch a so súhlasom objednávateľa povinný aj v sobotu a nedeľu pokiaľ by bol ohrozený termín ukončenia realizácie diela s tým, že znáša všetky dodatočné náklady s tým spojené.
14. Zhotoviteľ v spolupráci so stavebným dozorom je povinný viesť kompletnú fotodokumentáciu, zachytávajúcu fyzicky pokrok realizácie prác a dodávok na CD a to v členení:
 - stav pred začiatkom realizácie faktúrovaných prác,
 - stav v priebehu realizácie prác,
 - stav po ukončení realizácie faktúrovaných prác
15. **Stavenisko:**
 - a) objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať realizovať práce podľa tejto zmluvy;
 - b) prípadné nedostatky zistené pri preberaní staveniska, pokiaľ nebudú prekážať jeho prevzatiu, budú uvedené v Zápisnici o prevzatí staveniska a objednávateľ je povinný ich odstrániť v lehotách tam uvedených;
 - c) objednávateľ pri odovzdaní staveniska, zbaveného práv tretích osôb odovzdá zhotoviteľovi príslušnú potrebnú technickú a inú dokumentáciu, body napojenia elektrickej energie a vody, plochy na uskladnenie materiálu a zabezpečí ich užívanie počas celej doby výstavby a určí priestor na zriadenie staveniska, poplatky za odber spotrebovaných médií (voda, elektrická energia, plyn) uhradza zhotoviteľ a sú v cene diela podľa tejto zmluvy.
 - d) zhotoviteľ je povinný dodržiavať ustanovenia Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
 - e) zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu a odstraňovať všetky znečistenia a poškodenia komunikácií, ku ktorým dôjde v priebehu vykonávania diela.
 - f) Objednávateľ upozorňuje zhotoviteľa, že práce je potrebné prevádzkať za plnej prevádzky v jednotlivých objektoch s tým, že nevyhnutné výnimky (teda odstavenie prevádzky) na nevyhnutne potrebný čas je možné vopred (najmenej 7 dní) písomne dohodnúť.
16. **Stavebný denník:**
 - a) zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska od objednávateľa viesť o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník; stavebný denník musí byť uložený u stavbyvedúceho na stavenisku. Obsah, rozsah a spôsob vedenia stavebného denníka určuje § 46d zák. č. 50/1976 Zb. v platnom znení;
 - b) zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci v ten deň, kedy boli práce vykonané. Zápis musí obsahovať najmä : dátum, údaj o počasí, údaj o pracovnej

dobe, počet pracovníkov, údaje o mechanizmoch, časový postup prác na stavbe, výkaz výmer dodávok a stavebných prác. Okrem toho sa do denníka uvádzajú aj vyjadrenia oprávnenej osoby objednávateľa k zápisom zhotoviteľa, vyjadrenia projektanta k zápisom, záznamy z vykonania autorského dozoru projektanta, požiadavky zhotoviteľa na objednávateľa a naopak, prerušenie prác s odôvodnením, záznamy o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác, záznamy o vykonaných skúškach, zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej projektovej dokumentácie, zápisy o dohodách zhotoviteľa a objednávateľom s projektantom, požiadavky oprávnených osôb na odstránenie nedostatkov, prípadne škody na stavbe, zoznam príloh a dokladov,

c) pokiaľ stavbyvedúci nesúhlasí s obsahom zápisu objednávateľa alebo ním povereného zástupcu / stavebný dozor / prípadne projektanta v stavebnom denníku, je povinný sa k tomuto zápisu vyjadriť najneskôr do 3 pracovných dní. V prípade, že sa v stanovenej lehote nevyjadrí, platí, že s uvedeným zápisom súhlasí;

d) objednávateľ je povinný vyjadriť sa k zápisom v stavebnom denníku, ktoré boli vykonané zhotoviteľom najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa predloženia stavebného denníka k vyjadreniu. V prípade, že sa v stanovenej lehote nevyjadrí platí, že s uvedeným zápisom súhlasí;

e) okrem stavbyvedúceho je oprávnený do denníka vykonávať zápisy iba objednávateľ alebo ním poverený zástupca / stavebný dozor /, projektant a príslušné orgány štátnej správy;

f) zápisy v stavebnom denníku sú podkladom na jednanie o zmene obsahu zmluvy v prípade, ak ide o skutočnosti, ktoré takúto zmenu nevyhnutne vyžadujú.

17. Ostatné povinnosti:

a) zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov v súlade so zák. č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a za požiaru ochranu v súlade so zák. č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov, pričom je povinný rešpektovať usmernenia a pokyny odborných zamestnancov objednávateľa v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany;

b) zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie stavby dodržiavať Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a minimálne 7 dní pred začatím prác predloží plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorým sa určia pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku vrátane osobitných opatrení pre jednotlivé práce s osobitným nebezpečenstvom.

c) neskoršie zmeny v osobe stavebného dozoru je povinný objednávateľ oznámiť bezodkladne zhotoviteľovi, najneskôr nasledujúci deň po zmene a to zápisom v stavebnom denníku.

d) neskoršie zmeny v osobe stavbyvedúceho je povinný zhotoviteľ oznámiť bezodkladne objednávateľovi, a to najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa zmeny zápisom v stavebnom denníku.

e) Zhotoviteľ v súlade so zákonom NR SR č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov sa zaväzuje zabezpečovať likvidáciu odpadov vzniknutých pri vykonávaní diela podľa tejto zmluvy. Na základe uvedeného zhotoviteľ pri nakladaní s odpadom sa zaväzuje v plnom rozsahu plniť povinnosti vyplývajúce pre pôvodcu odpadu v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Zhotoviteľ je povinný :

- dôsledne separovať odpad vznikajúci pri činnostiach súvisiacich s predmetom diela / t.j. komunálny, plasty, sklo, papier, kovový, nebezpečný – NO /,

- ukladať vyseparovaný odpad v priestoroch podľa pokynov stavebného dozoru objednávateľa,
- zabezpečiť zneškodňovanie NO, ktoré vzniknú pri činnostiach súvisiacich s predmetom diela z materiálov, ktoré dovezie do priestorov Objedávateľa na vlastné náklady,

- udržiavať používané mechanizmy v takom technickom stave, aby z nich nedochádzalo k úniku ropných látok,

- prípadnú výmenu oleja u dopravných mechanizmov vykonávať v priestoroch Objedávateľa iba po predchádzajúcej dohode s Objedávateľom,

- viesť evidenciu o vyprodukovaných odpadoch na predpísaných tlačivách a v prípade NO predložiť aj doklad o ich zneškodňovaní,

- zabezpečiť likvidáciu a odvoz odpadov na vlastné náklady a predložiť objednávateľovi príslušné doklady

18. Zverejňovanie: Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné, technické a iné informácie a skutočnosti, ktoré im boli zverené druhou zmluvnou stranou, nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu dotknutej strany a ani tieto informácie a iné skutočnosti nepoužijú pre iné účely než pre plnenie tejto zmluvy. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné, technické a iné informácie a skutočnosti, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám a ktoré sú zmluvné strany povinné zverejniť v zmysle príslušných právnych predpisov.

19. Kontrola diela:

a.) objednávateľ a oprávnené orgány v zmysle právnych predpisov SR a EÚ majú právo vykonať kontrolu u zhotoviteľa súvisiacu s realizovaním diela,

b) zhotoviteľ je povinný poskytnúť vyžiadajú dokumentáciu pre Riadiaci orgán Operačného programu výskum a vývoj, k vykonaniu kontroly a auditu a zabezpečiť účasť oprávnených osôb,

c) počas realizácie diela bude objednávateľ pravidelne najmenej však 1x týždenne organizovať na stavbe kontrolné dni za účasti zhotoviteľa, objednávateľa, stavebného dozoru, v rámci ktorých budú riešené vzniknuté problémy vrátane prijímania nápravných opatrení na odstránenie zistených nedostatkov,

d) nevykonávanie kontroly realizácie diela zo strany objednávateľa nezbujuje zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela.

20. Odovzdanie a prevzatie diela

Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne a riadne vykonané dielo odovzdať Objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať len riadne ukončené dielo bez väd. Dielo je vykonané riadne pokiaľ nemá žiadne vady, je vykonané v súlade s touto zmluvou a jej prílohami, projektovou dokumentáciou odovzdanou objednávateľom, ako aj v súlade so všeobecne záväznými právnymi a inými aplikovateľnými predpismi, rozhodnutiami a stanoviskami orgánov štátnej správy, pokiaľ je použiteľné na dojednaný účel alebo účel vyplývajúci z jeho povahy a pokiaľ má vlastnosti uvedené v tejto zmluve. Zhotoviteľ je povinný písomne vopred informovať objednávateľa o dokončení diela a o termíne jeho odovzdania. Zhotoviteľ pred zahájením odovzdávajúceho a preberacieho konania je povinný predložiť Objednávateľovi najmä :

- projekt skutočného vyhotovenia stavby so zakreslenými zmenami,
- zápisy o vykonaných kontrolách a skúškach podľa skúšobného a kontrolného plánu,
- protokoly o vykonaných odborných prehliadkach a skúškach technických zariadení,
- osvedčenia a prehlásenia o zhode použitých výrobkov a materiálov,
- stavebný denník,
- doklady o uložení/likvidácii odpadu zo stavebnej činnosti,
- osvedčenie o validácii čistých priestorov,
- projektantom a zhotoviteľom dopracovaný a odsúhlasený plán užívania verejnej práce – stavby ako neoddeliteľnú súčasť záručného listu, ktorý musí obsahovať:
- pravidlá užívania,
- pravidlá technických prehliadok,
- pravidlá údržby a opráv,
- ostatné doklady potrebné k riadnemu prevádzkovaniu diela.

V prípade, že Zhotoviteľ nesplní vyššie uvedenú povinnosť dielo nebude považované za riadne dokončené.

Odovzdanie a prevzatie riadne vykonaného diela potvrdzujú zmluvné strany Preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí diela – verejnej práce (ďalej len „protokol“), ktorý podpisuje zhotoviteľ a splnomocnený zástupca objednávateľa.

Protokol bude obsahovať okrem obvyklých údajov týkajúcich sa označenia zmluvných strán, diela, súpis zistených drobných väd a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady. Zhotoviteľ je povinný nedorobky a drobné vady odstrániť v dohodnutej lehote. Protokol musí obsahovať zoznam certifikátov použitých stavebných materiálov a zoznam predpísaných skúšok a revízií požadovaných kontrolnými orgánmi. Návrh protokolu

o odovzdaní a prevzatí diela je povinný vypracovať a predložiť zhotoviteľ. Protokol musí byť vyhotovený v súlade s vyhláškou MvaRR SR č. 83/2008 Z. z. Neoddeliteľnou súčasťou Protokolu je aj kontrolný a skúšobný plán a záznamy vyplývajúce z jeho plnenia vrátane záznamov o vykonaných kontrolách a záznamu o preukázaní odbornej spôsobilosti účastníkov výstavby. Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek počas vykonávania diela, osobitne však po predložení návrhu Protokolu umožniť objednávateľovi v celom rozsahu vykonať kontrolu realizácie diela, skúšky jeho vlastností, je povinný podať všetky nevyhnutné odborné vysvetlenia za účelom posúdenia, či je dielo vykonané riadne a v súlade s príslušnými normami a právnymi predpismi platnými v SR a v súlade s touto zmluvou. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať svoje stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál na stavenisku tak, aby mohol objednávateľ dielo riadne prevziať a užívať. Stavenisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať a upraviť podľa projektovej dokumentácie do 3 kalendárnych dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom t.j. podpísania Protokolu. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa kolaudačného konania a zabezpečiť splnenie požiadaviek, ktoré z tohto konania vyplývajú.

Článok XIV

Záverečné ustanovenia

- 1. V prípade, že zhotoviteľ bude plniť túto zmluvu aj prostredníctvom subdodávateľov, resp. partnerov, zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia tejto zmluvy sa primerane vzťahujú aj na nich.**
2. Vo vzťahoch touto zmluvou neurčených sa ostatné práva a povinnosti zmluvných strán riadia podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v platnom znení, Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v platnom znení príp. ďalšími dotknutými všeobecne záväznými právnymi a technickými normami.
3. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR a EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
4. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
5. Všetky zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len na základe súhlasu obidvoch zmluvných strán formou písomných dodatkov k zmluve, pričom platnosť každého dodatku môže nastať najskôr dňom podpisu jeho písomného vyhotovenia obidvomi zmluvnými stranami.
6. **KONTROLA, AUDIT A OVEROVANIE NA MIESTE**
Objednávateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit/overovania na mieste zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania na mieste v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ a tejto zmluvy. Objednávateľ je počas výkonu kontroly/audit/overovania na mieste povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy.
Objednávateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit/overovania na mieste.
Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overovanie na mieste u objednávateľa kedykoľvek od podpisu tejto Zmluvy až do 31.12.2021. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností.
Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:
a) ASFEU a ním poverené osoby,

- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

V zmysle uvedeného sa zhotoviteľ zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho so zhotovovaným dielom vo svojich priestoroch oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ a zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku objednávateľovi.

- 7. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží 5 originálov a zhotoviteľ 1 originál zmluvy.
- 8. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.
- 9. Táto zmluva nadobúda platnosť podpísom zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

V Košiciach, dňa 31.07.2013

V Prešove....., dňa
04.07.2013.....

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

(Podpis, pečiatka)

(Podpis, pečiatka)

.....
JUDr. Gloria Gajdošová
riaditeľka

.....
Ing. František Kočíško
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 položkový rozpočet

Príloha č. 2 časový harmonogram vecného a finančného plnenia

Žiadateľ: Technicko - hospodárska správa ústavov Slovenskej akadémie vied

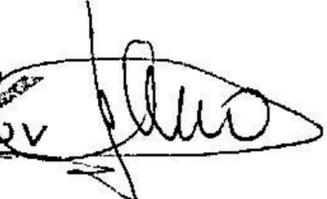
Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach – modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania

Uchádzač: UNISTAV s.r.o., Prešov, Ku Surdoku 25, 080 01 Prešov

Sumárna rekapitulácia

Stavebný objekt	Cena celkom bez DPH v €	DPH v €	Cena celkom s DPH v €
SO-06 Hala ústavov SAV, Watsonova 47 (ÚMV SAV)	261 917,480	52 383,520	314 301,000
SO-08 Hala ústavov SAV, Watsonova 45 (ÚGT SAV)	30 004,210	6 000,790	36 005,000
SO-10 Hala ústavov SAV, Watsonova 47 (ÚEF SAV)	52 258,330	10 451,670	62 710,000
SO-11 Výšková budova ústavov SAV, Watsonova 47 (ÚEF SAV)	64 393,250	12 878,750	77 272,000
SO-12 Budova ústavov SAV, Bulharská 2 (ÚEF SAV)	89 202,380	17 840,620	107 043,000
SO-13 Budova ústavov SAV, Bulharská 4 (ÚEF SAV)	27 922,200	5 584,490	33 506,690
SO 02 - Bulharská č.4	1 416,920	283,390	1 700,310
SO-14 Budova ústavov SAV, Bulharská 6 (ÚEF SAV)	143 749,980	28 750,020	172 500,000
	670 864,750	134 173,250	805 038,000


UNISTAV
S.R.O. PREŠOV
12



Žiadateľ: Technicko - hospodárska správa ústavov Slovenskej akadémie vied

Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach - modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania

Kód ITMS projektu: 26250120013

Uchádzač: UNISTAV s.r.o., Prešov, Ku Surdoku 25, 080 01 Prešov

Výkaz výmer

Projektant: "GRAFIA" Ing. Hrušovský Dušan

Stavebný objekt: SO-08 Hala ústavov SAV, Watsonova 47 (ÚMV SAV)

Poradové			Názov	MJ	Cena				Názov
Číslo z výkazu výmer	Kód cenníka	Kód položky	položky / popis z výkazu výmer		Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH	položky / popis z výkazu výmer - ekvivalentný
1.2.10.1.									
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
							6 019,470	7 223,370	
5	011	31123-1411	Murivo nosné z tehál POROTHERM 38 P+D P10 MVC 2,5	m3	21,299	87,850	1 871,120	2 245,340	
7	014	31716-1113	Praklady POROTHERM 12065/1500 mm	kus	1,000	13,930	13,930	16,720	
8	011	31716-1114	Praklady POROTHERM 12065/1750 mm	kus	1,000	11,760	11,760	14,110	
6	011	31716-1112	Praklady POROTHERM 12065/2000 mm	kus	3,000	9,550	28,650	34,380	
9	011	31716-1115	Praklady POROTHERM 12065/2250 mm	kus	4,000	13,370	53,480	64,180	
10	011	31716-1116	Praklady POROTHERM 12065/2250 mm	kus	3,000	14,850	44,550	53,460	
11	011	31716-1117	Praklady POROTHERM 12065/2500 mm	kus	2,000	16,420	32,840	39,410	
12	011	31716-1135	Praklady POROTHERM 238/80/2250 mm	kus	4,000	21,260	85,040	102,050	
13	011	31716-1138	Praklady POROTHERM 238/80/3000 mm	kus	4,000	29,150	116,600	139,920	
14	011	34227-2436	Priečky PPP Ytong hr. 125mm 550kg/m3	m2	247,584	14,980	3 708,810	4 450,570	
1	001	13971-1101	Výkopy v uzavretých priestoroch v hor. tr. 1-4	m3	0,400	42,100	16,840	20,210	
2	001	16220-1201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v hor. tr. 1-4	m3	0,400	4,250	1,700	2,040	
3	001	16220-1209	Priplatok za každých ďalších 10 m nosenia výkopu tr. 1-4	m3	0,400	3,870	1,550	1,860	
4	011	27431-3611	Základové pátky z betónu prostého tr. B 20 (C16/20)	m3	0,400	74,730	29,890	35,870	
15	012	38938-1002	Podbetónovanie nosníkov	m3	0,036	75,350	2,710	3,250	
1.2.10.2.									
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
							4 495,580	5 394,700	
16	011	41132-2424	Stropy trámové, kazetové, vložkové zo železobetónu tr. B 25-B 30	m3	12,860	75,350	969,000	1 162,800	
17	011	41135-4256	Debnenie stropov zabud. oosť. reb. povr. pozink. v. výš. 50 cm hr. 1 mm	m2	200,000	12,230	2 446,000	2 936,200	
18	011	41136-2021	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí KARI	t	1,200	900,480	1 080,580	1 296,700	
1.2.10.3.									
6 - ÚPRAVY PLOCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
							11 204,730	13 445,660	
19	014	61242-1331	Oprava váp. omiel. vnút. stien štukových 10-30%	m2	300,000	2,700	810,000	972,000	
20	011	61247-4112	Omielka vnút. stien zo such.zm. štuková+oem. prednástr. Baumit	m2	708,800	6,950	4 926,160	5 911,390	
21	011	61247-4118	Potiahnutie vnút. stien sklotax.mriežkou	m2	350,800	2,780	975,220	1 170,260	
22	011	62247-4120	Omielka vonk. stien zo suchých zmesí vrátane prednástr. štuková Baumit	m2	35,200	6,990	246,050	295,260	
23	011	62525-6101a	Kontaktný zátopivaci systém Slomix THERM Alfa minerálna om.PPS hr.80mm	m2	56,000	20,810	1 165,360	1 398,430	
28	011	63245-1111	Poter pieskocement. 400 kg cem./m3 drevom hladený hr. do 1 cm	m2	147,000	4,130	607,110	728,530	
29	011	63245-1121	Poter pieskocement. 400 kg cem./m3 drevom hladený hr. do 2 cm	m2	145,400	7,010	1 019,250	1 223,100	
24	011	63131-2611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 5-8 cm	m3	7,350	82,370	605,420	726,500	
25	011	63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 8-12 cm	m3	0,243	79,280	19,270	23,120	
26	011	63131-9171	Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm	m3	7,350	5,070	37,260	44,710	
27	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,882	899,810	793,630	952,360	
1.2.10.4.									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
							10 897,130	12 116,560	
30	013	96105-5111	Búranie základov železobetónových alebo otvorov nad 4 m2	m3	27,200	59,030	1 605,620	1 926,740	
32	013	96504-3421	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm do 1 m2	m3	0,243	25,030	6,080	7,300	
38	013	97108-1211	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v priečkach doskových hr. do 5 cm	kus	47,000	0,320	15,040	18,050	
39	013	97108-1421	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v priečkach doskových hr. do 10 cm	kus	4,000	4,430	17,720	21,260	
40	013	97303-1345	Výsek. kapias v murive z tehál do 0,25 m2 hl. do 30 cm	kus	8,000	5,330	42,640	51,170	
41	013	97403-1164	Výsekanie rýh v tehelnom murive hl. do 15 cm š. do 15 cm	m	47,000	3,650	171,550	205,860	
43	013	97805-9521	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy do 2 m2	m2	10,000	1,700	17,000	20,400	
31	013	96208-1141	Búranie priečok zo sklenených tvárnic hr. do 15 cm	m2	80,000	3,880	310,400	372,480	
33	013	96807-1112	Vývesenie alebo zavesenie kov. okien do 1,5 m2	kus	5,000	0,430	2,150	2,580	
34	013	96807-1125	Vývesenie alebo zavesenie kov. dverí do 2 m2	kus	6,000	0,370	2,220	2,660	
35	013	96807-2356	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených do 4 m2	m2	9,000	3,780	34,020	40,820	
36	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	m2	6,866	3,920	26,910	32,290	
37	013	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 60 cm	m3	7,056	27,520	194,180	233,020	
42	013	97404-2534	Výsekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 5 cm š. do 15 cm	m	2,750	3,210	8,830	10,600	
46	013	97908-1111	Odvoz sude a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	114,141	5,450	622,070	746,480	
47	013	97908-1121	Odvoz sude a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	1 597,974	0,210	335,570	402,680	
48	013	97908-2111	Vnútrostavenskú dopravu sude a vyburaných hmôt do 10 m	t	114,141	4,600	525,050	630,060	
49	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sude a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m	t	1 141,410	0,520	593,530	712,240	
50	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a zneškod. sude na vymedzených skládkach "O"-oslabný odp. t	t	114,141	25,000	2 853,530	3 424,240	
51	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	150,518	12,140	1 827,290	2 192,750	
44	013	97901-1111	Zvislá doprava sude a vybur. hmôt za prvé podlažie	t	114,141	4,560	520,480	624,580	
45	013	97901-1121	Zvislá doprava sude a vybur. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	114,141	3,200	365,250	438,300	
1.2.11.1.									
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti									
							45 255,380	54 306,460	
52	711	71119-3121	Izolácia proti vlhkosti muriva vodor. AQUAFIN 2K	m2	145,400	15,690	2 281,330	2 737,600	
53	712	71237-1801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast	m2	2 980,456	9,220	27 479,800	32 975,760	
54	MAT	283 220290	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL DR.804 hr. 2,0 š. 1300mm	m2	1 112,703	0,050	55,640	66,770	
55	MAT	283 220621	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL DR.810	m2	1 112,703	12,180	13 552,720	16 263,260	
56	MAT	283 220622	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL DR.807	m2	1 112,703	0,050	55,640	66,770	
57	712	99871-2202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	732,099	2,500	1 830,250	2 196,300	

		1.2.11.2.				18 424,440	12 509,330	
		713 - Izolácie tepelné						
58	713	71311-1136	Montáž lep. izol. strop voľne klad. rohož, pásmi, dielcami, doskami medzi trámy	m2	1 986,970	0,940	1 867,750	2 241,300
59	MAT	631 411880	Doska čadičová NOBASIL MPS 50kg/m3 hr. 10 cm	m2	1 986,970	3,680	7 312,050	8 774,460
60	713	71312-1111	Montáž lep. izolácie podláh 1 x položenie	m2	145,400	0,420	61,070	73,280
61	MAT	283 180301	Polystyrén extrudovaný Styrodur 2800 C hr.20 mm	m2	152,570	3,050	465,640	558,770
64	713	99871-3202	Prasun hmot pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	262,444	0,010	2,520	3,140
62	713	71319-1120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, pokorením PE fólia !	m2	993,480	0,310	307,960	369,580
63	MAT	693 A00101	Geotextília TATRATLEX T - 200 !	m2	993,480	0,410	407,330	488,800
		1.2.11.3.						
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
65	721	72 -	ZTI	EUR	1,000		13 092,370	15 710,870
		Zdravotn. vnútorná kanalizácia						
		1-ZEMNÉ PRÁCE						
1		132201202	Hĺbenie rýh š.do 2m v hor 3	m ³	14,300	4,750	67,930	81,520
2		132201209	Príplatok za kľivosť	m ³	4,300	0,470	2,020	2,420
3		162701101	Vodorovné premiestnenie do 6000m	m ³	3,800	2,540	9,650	11,580
4		161101101	Zvislé premiestnenie	m ³	14,300	5,770	82,510	99,010
5		151101101	Paženie do 2m	m ²	28,500	2,200	62,700	75,240
6		151101111	Odstránenie paženia	m ²	28,500	1,130	32,210	38,850
7		162101101	Nakladanie výkopku	m ²	3,800	0,420	1,600	1,920
8		171201201	Uloženie na skládku	m ³	3,800	0,420	1,600	1,920
9		171201201	Poplatok za skládku	m ³	3,800	0,050	0,190	0,230
10		174101101	Zhutnený zásep	m ³	10,500	1,330	13,970	16,760
11		175101101	Obsyp potrubia	m ³	1,900	7,760	14,740	17,890
12		583373180	Štrkopiesok	t	3,800	12,000	45,600	54,720
		4-VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
1		451153111	Lôžko pod potrubie zo štrkopiesok	m ³	1,900	30,980	58,860	70,630
		8-RÚROVÉ VEDENIA						
1		871353121	Montáž kanal.rúr do DN200	m	9,500	0,400	3,800	4,560
2		28611120	Rúra kanalizačná PVC-U DN125-3000	ks	2,000	4,960	9,920	11,900
3		28611121	Rúra kanalizačná PVC-U DN125-1000	ks	6,000	1,780	10,680	12,820
4		28611238	Tvarovky K30-125	ks	3,000	1,100	3,300	3,960
5		877353125	Šachtové vložky DN125	ks	1,000	2,580	2,580	3,100
6		877353125	Stokové vložky DN200	ks	3,000	7,390	22,170	26,600
12		817354111	Montáž útesov na betonovom potrubí do DN200	ks	3,000	17,850	53,550	64,260
13		877353121	Montáž tvaroviek do DN200	ks	3,000	1,910	5,730	6,860
14		28611287	Pätkové prechodové kolená 100/125	ks	3,000	9,130	27,390	32,870
		11-PRÍPRAVNÉ A PRIDRUŽENÉ PRÁCE						
1		113107122	Odstánenie podkladu z kameniva do 200mm	m ²	9,500	5,040	47,880	57,460
2		113107131	Dtlo,z betónu do 150mm	m ²	9,500	10,500	99,750	119,700
3		113107141	Dtlo, krytu živčného do 50mm	m ²	9,500	1,580	15,110	18,130
		56-PODKLADNÉ VRSTVY						
1		566903111	Oprava podkladu kamenivom drveným	t	3,800	12,620	47,960	57,550
2		566905111	Dtlo, podkladovým betónom	m ³	1,500	84,900	127,350	152,820
3		572931111	Dtlo,liatym asfaltom hr.do 50mm	m ²	9,500	7,030	66,790	80,150
		721- VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA						
1		721142105	Potrubie liatinové dažďové DN100	m	8,000	48,890	389,520	467,420
2		721242115	Lapače střešných splavenin liat.DN100	m	4,000	39,390	157,560	189,070
44			Zmena trasy technických plynov	Sk	0,000			
66	721	7201 -	Potrúbné rozvody zem.plynu a stlačeného vzduchu	kpl	1,000			
			Potrúbné rozvody dusíka, zmesného plynu a vodíka	kpl	1,000			
		POTRUBIE A ARMATÚRY						
		Zemný plyn						
1			Kohút závitový DN20, PN16	ks	1,000	6,630	6,630	7,960
2			Kohút závitový DN15, PN16	ks	2,000	5,340	10,680	12,820
3			Manometer f100 s príslušenstvom, rozsah 0-4kPa	ks	2,000	40,900	81,800	98,160
			Rúra oceľová bezšvová tvárená za tepla, STN 42 5715, mat 11 353.1, TDP STN 42 0250.11					
4			f26,9x2,6	m	3,000	6,130	18,390	22,070
5			f21,3x2,6	m	26,000	3,780	98,280	117,940
			Oblúk 90° - R=2DN, ON 130022, mat. 11 353.1					
6			f26,9x2,6	ks	4,000	0,880	3,520	4,220
7			f21,3x2,6	ks	8,000	0,580	4,640	5,570
			Prechod, ON 130022, mat. 11 353.1					
8			f26,9x2,6 / f21,3x2,6	ks	2,000	1,800	3,200	3,840
9			Záslepka s vonkajším závitom G1/2"	ks	2,000	0,200	0,400	0,480
			Chránička, oceľová rúra, mat.tr. 11					
10			DN25 - 300	ks	3,000	6,050	18,150	21,780
11			Preplachnutie rozvodu stlačeným vzduchom	us	1,000	2,640	2,640	3,170
12			Tlakové skúšky	ks	1,000	63,800	63,800	76,560
		Stlačený vzduch						
1			Kohút závitový DN25, PN40	ks	1,000	6,760	6,760	8,110
2			Kohút závitový DN15, PN40	ks	2,000	4,570	9,140	10,970
3			Manometer f100 s príslušenstvom, rozsah 0-2MPa	ks	2,000	11,840	23,680	28,420
			Rúra oceľová bezšvová tvárená za tepla, STN 42 5715, mat 11 353.1, TDP STN 42 0250.11					
4			f33,7x2,6	m	1,000	11,250	11,250	13,500
5			f21,3x2,6	m	26,000	7,340	190,840	229,610
			Oblúk 90° - R=2DN, ON 130022, mat. 11 353.1					
6			f21,3x2,6	ks	8,000	0,580	4,640	5,570
			Prechod, ON 130022, mat. 11 353.1					

7	f33,7x2,6 / f21,3x2,6	ks	2,000	1,700	3,400	4,080
8	Záslepka s vonkajším závitom G1/2"	ks	2,000	0,200	0,400	0,480
	Chránička, oceľová rúra, mat tr. 11					
9	DN25 - 300	ks	3,000	6,050	18,150	21,780
10	Preplachnutie rozvodu stlačeným vzduchom	us	1,000	2,640	2,640	3,170
11	Tlakové skúšky	ks	1,000	59,400	59,400	71,280
	Ostatné					
1	Objímka f33,7	ks	1,000	0,350	0,350	0,420
2	Objímka f26,9	ks	3,000	0,330	0,990	1,190
3	Objímka f21,3	ks	40,000	0,290	11,600	13,920
4	Tyč závitová M8	m	4,000	0,630	2,520	3,020
5	Kotva so závitom M8	ks	44,000	0,250	11,000	13,200
6	Plechová skrinka 200x400x400mm vrátane náterov	ks	2,000	30,000	60,000	72,000
7	Skrutka, hmoždinka	ks	8,000	1,000	8,000	9,600
8	Stĺlok na označenie potrubia samolepiaci - Zemný plyn	ks	15,000	2,000	30,000	36,000
9	Stĺlok na označenie potrubia samolepiaci - Stlačený vzduch	ks	15,000	2,000	30,000	36,000
10	Stĺlok na označenie armatúr	ks	6,000	2,000	12,000	14,400
11	Demontáž existujúceho oceľového potrubia DN25	m	12,000	0,980	11,760	14,110
12	Demontáž existujúceho oceľového potrubia DN20	m	33,000	0,980	32,340	38,810
	Pridružené výkony	%	1,000	5,000	5,000	6,000
	Mimoslavenisková doprava	%	3,600	5,000	18,000	21,600
	Stavebná výpomoc	%	1,600	5,000	8,000	9,600
	NÁTERY					
1	1x základný náter S2000 - potrubie, OK	m2	4,000	0,130	0,520	0,620
2	2x krycí náter S2013 - potrubie odťaň 6600 - okrová žltá	m2	4,000	1,210	4,840	5,810
3	2x krycí náter S2013 - potrubie odťaň 4400 - modrá svetlá	m2	4,000	1,210	4,840	5,810
	Náterové hmoty					
4	Farba S 2000	kg	0,500	5,400	2,700	3,240
	spotreba 120 g/m2					
5	Farba S 2013 - 6600	kg	0,500	5,400	2,700	3,240
	spotreba 150 g/m2					
6	Farba S 2013 - 1100	kg	0,500	5,400	2,700	3,240
	spotreba 150 g/m2					
6	Riedidlo S 6001-spolr. 20% náteru	kg	0,500	1,650	0,830	1,000
	Pridružené výkony	%	1,000	5,000	5,000	6,000
	Mimoslavenisková doprava	%	3,600	5,000	18,000	21,600
	Vnútroslaveniskový presun	%	1,000	5,000	5,000	6,000
	POTRUBIE A ARMATÚRY					
	Dusík					
	Kohút DN15, PN40, so skrutkovaním pripojenie na rúru f15x1	ks	1,000	4,570	4,570	5,480
	Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21					
	f15 x 1	m	4,000	7,350	29,400	35,280
	Obšok 90° - Cu					
	f15 x 1	ks	5,000	0,210	1,050	1,260
	Rôzne tvarovky pre montáž potrubia f15 x 1 - Cu	ks	2,000	1,940	3,880	4,660
	Chránička, oceľová rúra, mat tr. 11					
	DN25 - 400	ks	3,000	6,050	18,150	21,780
	Preplachnutie rozvodu stlačeným vzduchom	us	1,000	2,640	2,640	3,170
	Tlakové skúšky	ks	1,000	8,800	8,800	10,560
	Zmesný plyn					
	Kohút DN15, PN40, so skrutkovaním pripojenie na rúru f15x1	ks	1,000	7,080	7,080	8,500
	Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21					
	f15 x 1	m	6,000	11,620	69,720	83,660
	Obšok 90° - Cu					
	f15 x 1	ks	5,000	0,210	1,050	1,260
	Rôzne tvarovky pre montáž potrubia f15 x 1 - Cu	ks	2,000	1,940	3,880	4,660
	Chránička, oceľová rúra, mat tr. 11					
	DN25 - 400	ks	3,000	6,050	18,150	21,780
	Preplachnutie rozvodu stlačeným vzduchom	us	1,000	2,640	2,640	3,170
	Tlakové skúšky	ks	1,000	13,200	13,200	15,840
	Vodík					
	Kohút DN15, PN40, so skrutkovaním pripojenie na rúru f15x1	ks	2,000	4,570	9,140	10,970
	Bezpečnostná poisťka DN10, G3/8", SP20, o.č. 0762216, dod. GCE	ks	2,000	4,500	9,000	10,800
	Rúra nerezová, STN 42 6750.1, TDP STN 42 0252 67, mat. tr. 17 240.4					
	f17,2 x 1	m	1,000	13,210	13,210	15,850
	Obšok 90° - mat. 17 240.4					
	f15 x 1	ks	1,000	24,000	24,000	28,800
	Nátrubok so závitom G3/8", mat. 17 240.4	ks	1,000	8,730	8,730	10,480
	Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21					
	f15 x 1	m	7,000	7,350	51,450	61,740
	Obšok 90° - Cu					
	f15 x 1	ks	6,000	0,210	1,260	1,510
	Rôzne tvarovky pre montáž potrubia f15 x 1 - Cu	ks	4,000	1,940	7,760	9,310
	Chránička, oceľová rúra, mat tr. 11					
	DN25 - 400	ks	3,000	6,050	18,150	21,780
	Preplachnutie rozvodu stlačeným vzduchom	us	1,000	2,640	2,640	3,170
	Tlakové skúšky	ks	1,000	17,600	17,600	21,120
	Ostatné					
	Objímka f15	ks	18,000	0,290	5,220	6,260
	Skrutka M8-10	ks	18,000	0,750	13,500	16,200
	L 5x50x50 - 100	ks	10,000	7,540	75,400	90,480

L 5x50x50 - 150	ks	3,000	11,310	33,930	40,720	
L 5x50x50 - 200	ks	2,000	15,080	30,160	36,190	
L 5x50x50 - 700	ks	1,000	52,780	52,780	63,340	
PL 5x100x150	ks	16,000	12,000	192,000	230,400	
Skrutka, hmoždinka	ks	32,000	1,000	32,000	38,400	
Slítko na označenie potrubia samolepiaci - Dusík	ks	4,000	2,000	8,000	9,600	
Slítko na označenie potrubia samolepiaci - Zmesný plyn	ks	4,000	2,000	8,000	9,600	
Slítko na označenie potrubia samolepiaci - Vodík	ks	4,000	2,000	8,000	9,600	
Slítko na označenie armatúr	ks	4,000	2,000	8,000	9,600	
Demontáž existujúceho medeného potrubia 115x1	m	160,000	4,980	796,800	966,160	
Pridružené výkony	%	1,000	5,000	5,000	6,000	
Mimoslavenisková doprava	%	3,600	5,000	18,000	21,600	
Stavebná výpomoc	%	1,600	5,000	8,000	9,600	
NÁTERY						
1x základný náter S2000 - potrubie, OK	m2	2,000	0,130	0,260	0,310	
2x krycí náter S2013 - potrubie odteň 6600 - okrová žltá	m2	2,000	1,210	2,420	2,900	
2x krycí náter S2013 - OK odteň 1100 - sivá stredná	m2	2,000	1,210	2,420	2,900	
Nálerové hmoty						
Farba S 2000	kg	0,500	5,400	2,700	3,240	
spotreba 120 g/m2						
Farba S 2013 - 6600	kg	0,500	5,400	2,700	3,240	
spotreba 150 g/m2						
Farba S 2013 - 1100	kg	0,500	5,400	2,700	3,240	
spotreba 150 g/m2						
Riedidlo S 6001 - spotr. 20% náteru	kg	0,500	1,650	0,830	1,000	
Pridružené výkony	%	1,000	5,000	5,000	6,000	
Mimoslavenisková doprava	%	3,600	5,000	18,000	21,600	
Vnútroslaveniskový presun	%	1,000	5,000	5,000	6,000	
Ústredné kúrenie	kpl	1,000				
Vykurovacie telesá						
Vykurovacie teleso 21K-600x700	ks	1,000	47,800	47,800	57,360	
Vykurovacie teleso 21K-600x800	ks	1,000	52,500	52,500	63,000	
Vykurovacie teleso 21K-600x900	ks	1,000	57,200	57,200	68,640	
Vykurovacie teleso 21K-600x1200	ks	6,000	71,800	430,800	516,960	
Vykurovacie teleso 21K-600x1800	ks	2,000	99,500	199,000	238,800	
Vykurovacie teleso 21K-600x1900	ks	1,000	104,200	104,200	125,040	
Vykurovacie teleso 21K-600x2400	ks	1,000	152,100	152,100	182,520	
Vykurovacie teleso 21K-600x2700	ks	1,000	189,200	189,200	227,040	
Vykurovacie teleso 22K-600x1000	ks	1,000	113,020	113,020	135,620	
Vykurovacie teleso 22K-600x1200	ks	1,000	82,800	82,800	99,360	
Vykurovacie teleso 22K-600x1800	ks	3,000	116,600	349,800	419,760	
Vykurovacie teleso 22K-600x2400	ks	2,000	150,500	301,000	361,200	
Vykurovacie teleso 22K-800x2500	ks	1,000	156,200	156,200	187,440	
Vykurovacie teleso 33K-600x1800	ks	1,000	179,800	179,800	215,760	
Príslušenstvo:						
Zátka k radiátoru Korad	ks	23,000	0,350	8,050	9,680	
Odvzdušňovací ventil k radiátoru Korad	ks	23,000	0,450	10,350	12,420	
Montážne konzoly na podlahu - stojanová konzola (1seda = 1vykurovacie teleso)	sád	23,000	17,430	400,890	481,070	
Armatúry						
Termostatická hlavica HERZ Porsche	kus	23,000	11,380	261,740	314,090	
Termostatický ventil TS-90	kus	23,000	9,400	216,200	269,440	
Spiatočkový ventil RL-5	kus	23,000	6,950	159,850	191,820	
POTRUBNÉ ROZVODY CHLADENEJ VODY						
Rúry oceľové závitové so zaručenou zvariteľnosťou STN 42 5710.						
Vrátane fittingov, tvaroviek a kotviaceho materiálu (závesy a uloženia).						
DN15	bm	280,000	5,980	1 674,400	2 009,280	
DN20	bm	20,000	6,970	139,400	167,280	
Orientačné štítky na potrubia	subor	1,000	2,000	2,000	2,400	
TEPELNÉ IZOLÁCIE						
Tepelná izolácia potrubia Nobasil vrátane spojovacieho materiálu						
Nobasil hr.25mm s AL fóliou DN15	bm	30,000	2,300	69,000	82,800	
NÁTERY						
Nátery kovových potrubí do DN 80 1x syntetický, 2x vrchný	bm	300,000	2,470	741,000	889,200	
SKÚŠKY						
Tlakové skúšky potrubia z ocel. rúrok hladkých do DN 50	bm	300,000	0,770	231,000	277,200	
Zaregulovanie systému	hod	60,000	8,000	480,000	576,000	
Zaškolenie obsluhy	hod	6,000	8,000	48,000	57,600	
OSTATNÉ						
Demontáž existujúcich rozvodov a vykurovacích teles	kpl	1,000	248,750	248,750	298,500	
Lešenie	kpl	1,000	500,000	500,000	600,000	
Spojovací, lešiaci a montážny materiál	kpl	1,000	30,000	30,000	36,000	
Montáž bez DPH		1,000	1 356,610	1 356,610	1 627,930	
1.2.11.4.						
761 - Konštrukcie sklobetónové						
68 761 76112-5100	Sklobetónová stena hr. 100 mm z tvaroviek 1910B	m2	1,760	96,980	153,080	183,700
69 761 99676-1202	Presun hmôt pre sklobetón. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	2,071	5,000	10,360	12,430
1.2.11.7.						
766 - Konštrukcie stolárne						
89 766 7661 -	Konštrukcie stolárske-Plastové okná	m2	74,960	67,500	5 059,800	6 071,760
88 766 76601-	Konštrukcie stolárske-sádkokartonový podhľad-OVA	m2	389,500	17,450	6 796,780	8 156,140

90	766	76611-1130	Konštrukcie stolárske-Dvere z vysokotlakého laminátu	m2	33,392	150,000	5 008,800	6 010,560
91	766	76669-5213	Montáž prahov dvier 1-krídl. š. nad 10cm	kus	4,000	1,610	6,440	7,730
92	MAT	611 874010	Prah bukový dĺžka 82 šírka 15cm	kus	2,000	3,400	6,800	8,160
93	MAT	611 874210	Prah bukový dĺžka 92 šírka 15cm	kus	2,000	3,800	7,600	9,120
94	766	76669-5233	Montáž prahov dvier 2-krídl. š. nad 10cm	kus	8,000	2,160	17,280	20,740
95	MAT	611 874610	Prah bukový dĺžka 127 šírka 15cm	kus	1,000	5,900	5,900	7,080
96	MAT	611 875010	Prah bukový dĺžka 147 šírka 15cm	kus	3,000	6,900	20,700	24,840
97	MAT	611 875011	Prah bukový dĺžka 160 šírka 15cm	kus	4,000	7,600	30,400	36,480
98	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárska v objektoch výšky do 12 m	%	466,885	0,010	4,670	5,600
			1.2.11.8.					
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				53 690,070	63 696,080
100	767	76716-1111	Demontáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, do 20 kg	m	20,000	1,710	34,200	41,040
101	767	76716-1130	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, do 45 kg	m	4,000	2,130	8,520	10,220
102	MAT	553 000019	Oceľové konštrukcie	kg	40,000	2,900	116,000	139,200
107	767	76799-5108	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií nad 500 kg	kg	12 231,540	0,460	5 626,510	6 751,810
108	MAT	553 000010	Oceľové konštrukcie	kg	12 231,540	1,540	18 836,570	22 603,880
110	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	530,043	0,010	5,300	6,360
99	767	76711-001	Konštrukcia doplnkové kovové stavebné-montážne dvierka	kpl	1,000	56,610	56,610	66,730
103	767	76781-1100	Montáž vetracích mriežok, VM	kus	15,000	11,240	168,600	202,320
104	MAT	553 444440	Vetracia mriežka VM 2-32	kus	15,000	1,450	21,750	26,100
105	767	76799-5103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 20 kg	kg	2 439,216	1,580	3 853,960	4 624,750
106	MAT	553 000021	Oceľové konštrukcie	kg	2 439,216	1,540	3 756,390	4 507,670
70	764	76431-1205	Klampa. PZ pl. zastrešenie hladké z tabulí š. 670 mm do 30 st.	m2	750,000	21,680	16 260,000	19 512,000
71	764	76432-3220	Klampa. PZ pl. odkvapov lepená krytina rš 250	m	60,500	5,930	358,770	430,520
72	764	76433-3221	Klampa. poplast. pl. prichitný plech. rš 150	m	160,000	4,030	644,800	773,760
73	764	76433-3230	Klampa. PZ pl. lem. múrov lep. kryt. rš 350	m	28,000	6,530	182,840	219,410
74	764	76433-3240	Klampa. PZ pl. lem. múrov lep. kryt. rš 400	m	145,000	12,320	1 786,400	2 143,680
75	764	76433-3250	Klampa. PZ pl. lem. múrov lep. kryt. rš 500	m	14,000	7,960	111,440	133,730
76	764	76433-4870	Klampa. demont. lem. múrov lep. kryt. +kryci pl. 750	m	155,000	0,400	62,000	74,400
77	764	76434-7220	Klampa. PZ pl. ventil. striešky d-100 -montáž	kus	12,000	0,490	5,880	7,060
78	MAT	423 935880	Strieška na potrubie DN 100	kus	12,000	11,290	135,480	162,580
79	MAT	423 935920	Strieška na potrubie DN 150	kus	14,000	13,590	190,260	228,310
80	764	76434-7230	Klampa. PZ pl. ventil. striešky d-150 -montáž	kus	14,000	0,590	8,260	9,910
81	764	76434-7841	Klampa. demont. ventil. striešky d-200-30ST	kus	26,000	0,260	6,760	8,110
82	764	76435-2203	Klampa. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	m	80,500	6,220	376,310	451,570
83	764	76435-9211	Klampa. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100	kus	7,000	8,180	57,260	68,710
84	764	76445-4202	Klampa. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100	m	47,000	6,440	302,680	363,220
85	764	76484-1211	Klampa. PZ pl. odvetranie rúry d do 100 mm	m	12,000	3,430	41,160	49,380
86	764	76484-1213	Klampa. PZ pl. odvetranie rúry d nad 120 do 135 mm	m	14,000	4,570	63,980	76,780
87	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	238,072	0,010	2,380	2,860
			1.2.11.9.					
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických				6 562,570	7 899,090
111	771	77157-5110	Montáž podláh z dlaždíc keram. reť. hlad. 400x400 do tmelu	m2	292,400	5,440	1 590,860	1 908,790
116	771	78141-5013	Montáž obkladov vnút. z obklad. porovin. 150x150 do tmelu	m2	10,000	9,330	93,300	111,960
112	MAT	597 000012	Lepidlo	kg	2 924,000	0,310	906,440	1 087,730
116	MAT	597 000017	Lepidlo	kg	100,000	0,310	31,000	37,200
113	MAT	597 000013	Špárovacia malta	kg	219,300	0,750	164,480	197,360
119	MAT	597 000018	Špárovacia hmota	kg	7,500	0,750	5,630	6,760
114	MAT	597 000015	Dlažba	m2	292,400	12,500	3 655,000	4 386,000
117	MAT	597 000014	Obklad	m2	10,000	13,500	135,000	162,000
115	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	%	102,143	0,010	1,020	1,220
120	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	%	4,038	0,010	0,040	0,050
			1.2.11.10.					
			776 - Podlahy povlakové				3 619,020	3 622,820
121	775	77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	m2	100,000	1,760	176,000	211,200
122	775	77652-1100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	m2	91,400	3,880	354,530	425,560
123	MAT	284 102246	Podlahovina PVC Tarkat OPTIMA hr. 2,0mm	m2	91,400	17,830	1 629,660	1 955,590
124	775	77652-1230	Lepenie povlakových podláh plastových elektrostat. štvorcov	m2	24,700	4,650	114,860	137,830
125	MAT	284 102248	Podlahovina TARKETT TORO EL	m2	24,700	30,100	743,470	892,160
126	775	99877-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	39,761	0,010	0,400	0,480
			1.2.11.11.					
			787 - Zasklievanie				49 157,150	58 968,590
129	787	78710-	Typizovaný svetlák ARCOLIGHT	m2	138,240	325,280	44 966,710	53 960,050
130	787	78710-0	Zasklievanie- svetlíky-demontáž	Sk	20,000	131,040	2 620,800	3 144,960
132	787	99878-7202	Presun hmôt pre zasklenie v objektoch výšky do 12 m	%	143,495	0,010	1,430	1,720
127	783	78322-5100	Nátary kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás. +1x email	m2	362,311	2,940	1 065,190	1 278,230
128	783	78322-6100	Nátary kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	362,311	1,360	492,740	591,290
131	787	78760-0802	Vyskliev. okien a dvier zo skla plochého do 3m2	m2	7,560	1,360	10,260	12,340
			1.2.12.1.					
133	921	921 -	Elektroinštalácia	kpl	1,000		27 928,820	33 515,770
A3			Modulárny rozvádzač R11					
1			Prívod a vývody zhora, 400V/63A					
			vrátane prípojnic a pomocnej konštrukcie	ks	1,000	66,000	66,000	79,200
2			Hlavný istič C60L, 400V/50A, char. "B"	ks	1,000	125,870	125,870	151,040
3			Prepáková ochrana typu "C"	ks	4,000	138,360	553,440	664,130
4			Trojpolový istič C60L s char. "C", 400V/16A	ks	4,000	67,970	271,880	326,260
5			Jednopolový istič C60L s char. "C", 230V/10A	ks	3,000	19,630	58,890	70,670
6			Prúdový chránič 230V/30mA s nadprúdovou ochranou 16A	ks	9,000	26,640	239,760	287,710
7			Podružný materiál	%	10,000	6,580	65,800	78,960
A4			Modulárny rozvádzač R12					
1			Prívod a vývody zhora, 400V/63A					
			vrátane prípojnic a pomocnej konštrukcie	ks	1,000	66,000	66,000	79,200
2			Hlavný istič C60L, 400V/50A, char. "B"	ks	1,000	125,870	125,870	151,040
3			Prepáková ochrana typu "C"	ks	4,000	138,360	553,440	664,130

4		Trojpolový istič C60L s char. "C", 400V/16A	ks	5,000	67,970	339,850	407,820	
5		Jednopolový istič C60L s char. "C", 230V/20A	ks	1,000	20,330	20,330	24,400	
6		Jednopolový istič C60L s char. "C", 230V/16A	ks	1,000	19,630	19,630	23,560	
7		Jednopolový istič C60L s char. "C", 230V/10A	ks	3,000	19,630	58,890	70,670	
8		Prúdový chránič 230V/30mA s nadprúdovou ochranou 16A	ks	6,000	26,640	159,840	191,810	
9		Podružný materiál	%	10,000	6,720	67,200	80,640	
A5		Modulárny rozvádzač R22						
1		Prívod a vývody zhora, 400V/63A						
		vrátane prípojnic a pomocnej konštrukcie	ks	1,000	69,000	69,000	82,800	
2		Hlavný istič C60L, 400V/50A, char. "B"	ks	1,000	125,870	125,870	151,040	
3		Prepáľová ochrana typu "C"	ks	4,000	138,360	553,440	664,130	
4		Trojpolový istič C60L s char. "C", 400V/16A	ks	3,000	67,970	203,910	244,690	
5		Jednopolový istič C60L s char. "C", 230V/16A	ks	2,000	19,630	39,260	47,110	
6		Jednopolový istič C60L s char. "C", 230V/10A	ks	2,000	19,630	39,260	47,110	
7		Prúdový chránič 230V/30mA s nadprúdovou ochranou 16A	ks	14,000	26,240	367,360	440,830	
8		Podružný materiál	%	10,000	7,020	70,200	84,240	
A2		Dozbrojenie existujúceho rozvádzača RMO						
1		Trojpolový istič C60L, 400V/63A, char. "C"	ks	2,000	125,410	250,820	300,980	
2		Podružný materiál, svorky, upchávkový, ...	%	10,000	24,210	242,100	290,520	
A1		Dozbrojenie existujúceho skrinového rozvádzača						
1		Trojpolový istič C60L, 400V/63A, char. "C"	ks	1,000	125,410	125,410	150,490	
2		Trojpolový istič C60L, 400V/50A, char. "C"	ks	2,000	124,790	249,580	299,500	
3		Podružný materiál, svorky, upchávkový, ...	%	10,000	36,190	361,900	434,280	
1		Žiarivkové svetidlo do podhladu 4x18W, mriežka, IP20	ks	58,000	36,020	2 125,180	2 550,220	
2		Žiarivkové svetidlo do podhladu 4x18W, IP23	ks	58,000	34,020	1 973,160	2 367,790	
3		Žiarivkové svetidlo stropné 3x18W, IP20, opal	ks	3,000	48,500	145,500	174,600	
4		Núdzové sv. 1x11W, SEC TMTLUX, IP43	ks	6,000	49,440	296,640	356,970	
5		Podružný materiál	%	5,000	163,120	815,600	978,720	
6		Kábel CYKY 4Cx1,5	m	90,000	1,120	100,800	120,960	
1		Silový kábel CYKY-J 4x16	m	60,000	6,330	379,800	455,760	
2		Silový kábel CYKY-J 4x10	m	80,000	4,080	244,800	293,760	
7		Kábel CYKY 3Cx1,5	m	750,000	0,980	735,000	882,000	
4		Kábel CYKY-J 3x2,5	m	1 200,000	1,230	1 476,000	1 771,200	
8		Kábel CYKY 3Ax1,5	m	300,000	0,980	294,000	352,800	
9		Kábel CYKY 2Ax1,5	m	80,000	0,870	69,600	83,520	
3		Kábel CYKY-J 5x2,5	m	400,000	1,630	652,000	782,400	
5		Kábel CYKY 5x1,5	m	40,000	1,240	49,600	59,520	
11		Vodič CYY 6 zeleno-žltý	m	40,000	1,070	42,800	51,360	
10		Vodič CYY 16 zeleno-žltý	m	50,000	1,920	96,000	115,200	
12		Podružný materiál, koncovky, ukončenia	%	10,000	22,410	224,100	268,920	
1		Jednopolový vypínač zapustený 01, 250V/10A	ks	3,000	3,140	9,420	11,300	
2		Lustrový vypínač, zapustený 05, 250V/10A	ks	10,000	4,920	49,200	59,040	
3		Striedavý prepínač, zapustený, 250V/10A	ks	8,000	4,150	33,200	39,840	
4		Křížový prepínač, 250V/10A	ks	2,000	4,830	9,660	11,590	
5		2x Zásuvka 230V/16A - dvojramček pod omietku	ks	42,000	9,160	384,720	461,680	
6		3x Zásuvka 230V/16A - trojramček	ks	32,000	12,460	398,720	478,460	
7		4x Zásuvka 230V/16A - štvoramček	ks	11,000	15,860	174,460	209,350	
A6		Typová zásuvková rozvodnica SCAMEAST 5416.12, IP44	ks	2,000	47,680	95,360	114,430	
		Obsahuje istené zásuvky 400V/32A, 400V/16A, 2x230V/16A						
9		Odbočná svorkovnicová krabica	ks	205,000	2,640	541,200	649,440	
8		Trojfázová zásuvka nástenná päťpolová 400V/16A	ks	9,000	8,400	75,600	90,720	
12		Plastový žlab zásuvkový s delenou kovovou priehradkou	m	100,000	29,260	2 926,000	3 511,200	
10		Priestorová krabica	ks	250,000	0,920	230,000	276,000	
13		Pomocná oceľová konštrukcia	kg	60,000	3,600	216,000	259,200	
14		Podružný materiál	%	10,000	28,030	280,300	336,360	
11		Rúrka P 21	m	45,000	3,880	174,600	209,520	
		Drobné murárske práce podľa požiadaviek						
		vedúceho montéra (prestupy cez stropy, steny, ...)	Nh	300,000	6,000	1 800,000	2 160,000	
		Prvá odborná prehliadka a skúška + revízná správa	Nh	140,000	10,500	1 470,000	1 764,000	
		Demontáž a montáž existujúceho bleskozvodu	Nh	250,000	6,000	1 500,000	1 800,000	
		Výpracovanie PD skutkového stavu	Nh	100,000	12,500	1 250,000	1 500,000	
		Demontáža	Nh	200,000	5,500	1 100,000	1 320,000	
		1.2.12.2.						
134	924	924 -	VZT	kpl	1,000		4 431,140	5 317,360
1.I		Vnútoraná nástenná jednotka	ks	1,000	546,830	546,830	656,200	
		ST PNX0 18 DCI - inverter						
		Qch=5kW, Qvyk=6kW						
		Pe=2,2kW; 230V/50Hz-1f; I=20A						
		Napojenie do vnútornej jednotky						
		M=15kg; Qvzd=620/760/850 m3/hod; 34-43dB(A)						
		Odvod kondenzátu DN16						
		1060x296x221mm (š x v x h)						
		vrátane:						
		diaľkového ovládača RC4	ks	1,000	15,000	15,000	18,000	
1.II		Vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	1,000	832,910	832,910	999,490	
		GC 18DCI; R410A						
		M=39kg; Qvzd=2160 m3/hod; 53dB(A)						
		795x610x290 mm (š x v x h)						
		vrátane:						
		montážnej nástennej konzoly	ks	1,000	28,200	28,200	33,840	
		Zariadenie č.2 - Chladenie výukového výpočtového laboratória mč. 205 "serverovňa"						
2.I		Vnútoraná podstropná jednotka	ks	1,000	620,590	620,590	744,710	
		ST SX 18 N - fix speed						

Žiadateľ: Technické - hospodárska správa ústrov Slovenskej akadémie vied
 Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach - modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia účelom pre lepšie podmienky vzdelávania

Kód ITIS projektu: 2020120013

Uchádzač: UNISTAV s.r.o., Prešov, Ku Surdoku 25, 080 01 Prešov

Výkaz výmer

Projektant: GRAFIA Ing. Hrušovský Dušan

Stavebný objekt: SO-08 Hala Ústavov SAV, Watsonova 45 (ÚST SAV)

Poradové číslo z výkazu výmer	Kód cenníka	Kód položky	Název položky / popis z výkazu výmer	MJ	Cena				Název položky / popis z výkazu výmer - ekvivalentný
					Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH	
1.2.16.1.									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE							2 011,718	2 414,080	
5	013	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	m3	2,552	10,300	26,250	31,550	
4	013	96203-1133	Búranie priekoz. z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	m2	1,470	1,800	2,650	3,180	
6	013	96506-1613	Búranie dlažieb kamenn., cem. terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2	m2	12,100	1,510	18,270	21,920	
7	013	96907-1112	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okien do 1,5 m2	kus	2,000	0,430	0,860	1,030	
8	013	96907-1125	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverí do 2 m2	kus	3,000	0,370	1,110	1,330	
9	013	96907-2254	Vybúranie kov. okenných rámov zvojených do 1 m2	m2	1,080	5,260	5,680	6,820	
10	013	96907-2455	Vybúranie kov. dvierok zárubní do 2 m2	m2	3,546	3,920	13,900	16,680	
11	013	97605-9521	Vybúranie obkladov vnúť. z obkladiek plochy do 2 m2	m2	43,815	1,700	74,490	88,300	
12	013	97909-1111	Odviez súle a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	9,109	25,000	227,730	273,260	
13	013	97909-1121	Odviez súle a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	127,826	0,210	26,840	32,210	
14	013	97909-2111	Vnútroštatenkové doprava súle a vyburaných hmôt do 10 m	t	9,109	5,450	49,640	58,570	
15	013	97909-2121	Vnútrošt. doprava súle a vyburaných hmôt každý ďalších 5 m	t	91,090	0,520	47,370	56,840	
16	013	97913-1409	Poplatok za úlož. a zneškod. stavb. súle na vymedzených skládkach "0"-ostatný odpad	t	9,109	4,600	41,900	50,290	
1	011	31716-1110	Preklady POROTHERM 120/65/950 mm	kus	1,000	26,910	26,910	32,230	
2	011	34227-2436	Preklady PPP Ytong hr. 125mm 550kg/m3	m2	5,116	14,980	76,670	92,000	
3	011	61247-4116	Omietka vnúť. stran zo suchých zmesí na kvárcy Ytong hr. 10mm	m2	10,236	7,510	77,300	93,460	
17	921	921 -	Elektronická	lpl	1,000				
A									
Dostrojovanie existujúceho rozvádzača									
1			Jednopolový istič C90L s char. "C", 230V/10A	ks	1,000	19,530	19,530	23,560	
2			Prúdový chránič 230V/30mA s nadprúdovou ochranou 16A	ks	2,000	26,640	53,280	63,940	
3			Podružný materiál	10%	1,000	6,070	6,070	7,280	
B									
Kábeláž									
1			Kábel CYKY-J 3x2,5	m	40,000	1,230	49,200	59,040	
2			Kábel CYKY 3x1,5 (C)	m	50,000	0,970	48,500	58,200	
3			Kábel CYKY 2x1,5 (A)	m	20,000	0,870	17,400	20,880	
4			Vodíc CY 6 zeleno-žltý	m	15,000	1,800	27,000	32,400	
5			Podružný materiál, koncovky, ukončena	10%	1,000	71,050	71,050	85,260	
C									
Elektronická									
1			Žiarivé svietidlo stropné, nástenné 2xPL-S, 9W, IP23	ks	6,000	29,680	172,080	206,500	
2			Jednopolový vypínač zapustený 01, 250V/10A	ks	4,000	3,860	15,440	18,530	
3			Zásuvka 230V/16A	ks	2,000	4,650	9,300	11,160	
4			Odborná svorkovníková krabica	ks	6,000	2,640	15,840	19,010	
5			Prístrojová krabica	ks	6,000	0,920	5,520	6,620	
6			Rúrka P 21	m	5,000	3,880	19,400	23,280	
7			Podružný materiál	10%	1,000	118,790	118,790	142,550	
D									
Drobné murárske práce podľa požiadaviek									
veľkoš. montéra (prelupy cez stopy, steny...)					Nh	25,000	6,000	150,000	180,000
Vypracovanie PD stúlkového stavu					Nh	10,000	12,500	125,000	150,000
Demontáže					Nh	10,000	5,500	55,000	66,000
Prvá odborná prehliadka a skúška - revízia správa					Nh	30,000	10,500	315,000	378,000
1.2.17.1.									
711 - Izolácie proti vode a vlhkosť							10 839,370	12 787,240	
18	712	71237-1801	Zhotovenie pod. krytiny striech do 10° voľne termoplast	m2	351,860	22,070	7,765,550	9,318,650	
19	MAT	283 220621	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL DR.B10	m2	197,042	12,180	2,389,970	2,879,960	
20	MAT	283 220622	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL DR.B07	m2	197,042	0,050	9,850	11,820	
21	712	99871-2202	Prerun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	92,800	5,000	464,000	556,800	
1.2.17.2.									
713 - Izolácie tepelné							1 304,450	1 585,340	
22	713	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, položené na vrch	m2	351,860	0,480	168,890	202,670	
24	713	71315-1120	Izolácia lepená podlah., stropov, striech vichrom, položením PE fólia	m2	175,930	0,310	54,540	65,450	
23	MAT	631 411750	Doska čadičová MOBASIL hr. 10 cm	m2	351,860	3,070	1,060,210	1,286,250	
25	713	99871-3202	Prerun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	81,438	0,010	0,810	0,970	
1.2.17.3.									
72 - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							1 942,210	2 330,630	
26	721	721 -	ZTI	Sk	1,000				
721 - VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA									
1		721142105	Potrúbe latkové odtáčové DN100	m	4,000	48,690	194,760	233,710	
2		721242115	Lapače stredných splaškov kal DN100	m	1,000	39,370	39,370	47,240	
3		721173205	Potrúbe pripojovacie D50	m	3,000	6,650	19,950	23,940	
4		721194104	Vyvedenie výpusť D40	ks	4,000	1,010	4,040	4,860	
5		721194109	Otto DN100	ks	2,000	1,680	3,320	3,980	
6		721290123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom	m	259,000	0,370	110,630	132,750	
7		721223405	Výpusť podlahové PH DN50	ks	1,000	9,740	9,740	11,680	
8		721999005	Nešpecifikované práce a demontáže	hod	50,000	8,000	400,000	480,000	
9		998722201	Prerun hmôt	%	458,990	0,010	4,590	5,510	
10		998721201	Prerun hmôt	%	600,000	0,010	6,000	7,200	
722 - VNÚTORNÝ VODOVOD									
1		722171221	Potrúbe z nirok PE D16-(DN10)	m	3,000	6,140	18,420	22,100	
2		722171222	Otto D20(DN15)	m	2,500	6,500	16,250	19,500	
3		722171223	Otto D25(DN20)	m	3,000	8,330	24,990	29,990	
4		722162112	Ochrana potrúbia DN10 ovládacou mrežou	m	3,000	1,320	3,960	4,750	
5		722162113	Otto DN15	m	2,500	1,400	3,500	4,200	
6		722162114	Otto DN20	m	3,000	1,520	4,560	5,470	
8		722190401	Upevnenie výpusť DN15	ks	6,000	2,900	17,400	20,880	
9		722220111	Nástenky DN15	ks	6,000	3,240	19,440	23,300	
11		722290226	Tlakové skúšky	m	8,500	0,770	6,550	7,860	
12		722290234	Prípáchnutie a dezinfekcia potrúbia	m	8,500	0,430	3,660	4,390	
13		722999005	Nešpecifikované práce a demontáže	hod	30,000	8,000	240,000	288,000	
14		998722201	Prerun hmôt	%	269,480	0,010	2,690	3,230	
725 - ZARIAĎOVACIE PREDMETY									
1		725112300	Záchod /ombi	lpl	2,000	117,460	234,920	281,900	
2		725212251	Umyvadlo dĺžkové s pokostipom	lpl	3,000	36,590	110,970	133,160	
3		725810405	Ventil rohový DN15	ks	6,000	4,370	26,220	31,480	
2		726206000	Baléria nástenná	ks	3,000	20,350	61,050	73,260	
3		725122111	Pracovná dĺžková	lpl	1,000	66,540	66,540	79,970	
4		551156843	Splachovač tlakový Aps	lpl	1,000	33,170	33,170	39,800	
5		725999005	Nešpecifikované práce a demontáže	hod	30,000	8,000	240,000	288,000	

6	998726201	Presun hmŕi 1.2.17.4.	%	1 542,190	0,010	15,420	16,500
762 - Konštrukcie tesárske							
27	766	7661 -	Konštrukcie stolárske-Plastové okná	m2	2,700	102,530	276,800
28	766	76666-1512	Montáž dverí kom. okr. z km. dreva s polodr. 1-lr. do 0,8m	kus	4,000	3,280	13,160
29	MAT	549 141101	Samozávärač TS 68 s ramenom biely	kus	3,000	36,580	106,740
30	MAT	611 601259	Kovanie-kľučka.gula...	kus	4,000	24,200	96,800
31	MAT	611 617130	Dvere vnútorné plné 60x197 dýhované dub	kus	4,000	113,000	476,000
32	766	99876-8201	Presun hmŕi pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m 1.2.17.5.	%	13,423	0,010	0,130
763 - Konštrukcie - drevozastavy							
33	767	76781-1100	Montáž vetracích mriežok VM	kus	5,000	11,240	56,200
34	MAT	563 444440	Vetracia mriežka VM 2-32	kus	5,000	1,450	7,250
35	767	99876-7202	Presun hmŕi pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	0,366	0,010	0,000
36	771	77157-6108	Montáž podlah z dlaždíc keram. 1eř. Nad. 300x300 do hraku	m2	12,100	5,830	70,540
37	MAT	597 000011	Dlažba	m2	12,100	12,500	151,250
38	MAT	597 000017	Lapadlo	kg	121,000	0,310	37,510
39	MAT	597 000018	Šparovacia hmota	kg	9,075	0,750	6,810
40	771	99877-1201	Presun hmŕi pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	%	4,965	0,010	0,050
41	771	78141-5013	Montáž obkladov vrŕi. z obklad. porovn. 150x150 do hraku	m2	51,420	9,330	479,750
42	MAT	597 000014	Obklad	m2	51,420	13,500	694,170
43	MAT	597 000017	Lapadlo	kg	514,200	0,310	159,400
44	MAT	597 000018	Šparovacia hmota	kg	38,565	0,750	28,920
45	771	99878-1201	Presun hmŕi pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	20,781	0,010	0,210
46	784	78449-8913	Maba JRPOL	m2	80,175	0,890	79,370
1.2.17.6.							
764 - Konštrukcie kľampanie							
47	764	76433-3221	Kľamp. poplast. pl. prichytŕny rř 150	m	65,000	4,030	261,950
48	764	76433-3240	Kľamp. PZ pl. lem. mikrolep. kryt. rř 400	m	65,000	12,320	800,800
49	764	76433-4850	Kľamp. demont. lem. mikrolep. kryt. rř 500	m	14,180	0,340	4,820
50	764	76434-7220	Kľamp. PZ pl. ventil. sneřky d=100 -montáž	kus	3,000	0,490	1,470
51	764	76434-7230	Kľamp. PZ pl. ventil. sneřky d=150 -montáž	kus	3,000	0,580	1,770
52	MAT	423 936960	Smeřka na potrubie DN 100	kus	3,000	11,191	33,570
53	MAT	423 936920	Smeřka na potrubie DN 150	kus	3,000	13,560	40,770
54	764	76484-1211	Kľamp. PZ pl. odvetranie, rŕy d do 100 mm	m	3,000	3,430	10,290
55	764	76484-1213	Kľamp. PZ pl. odvetranie rŕy d nad 120 do 135 mm	m	3,000	4,570	13,710
56	764	99876-4202	Presun hmŕi pre kľampanie konštr. v objektoch výšky do 12 m 1.2.17.7.	%	16,484	0,010	0,170
767 - Zasklievanie							
57	787	78710-	Typizovaný svetlk ARCOLICHT	m2	86,400	119,000	10 195,200
58	787	99876-7202	Presun hmŕi pre zasklenie v objektoch výšky do 12 m Čelkom.	%	86,054	0,010	0,860
						10 196,060	12 295,270
						30 004,210	36 006,000

UNICTAV
S.R.O. PREŠOV
12

Žadateľ: Technicko - hospodárska správa ústavov Slovenskej akadémie vied

Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach - modernizácia infraštruktúry a veľkorného vybavenia učebni pre lepšie podmienky vzdelávania

Kód ITMS projektu: 26250128013

Uchádzač: UNISTAV s.r.o., Prešov, Ku Surdoku 25, 080 01 Prešov

Výkaz výmer

Projektant: "GRAFIA" Ing. Hrušovský Dušan

Stavebný objekt: SO-18 Hala ústavov SAV, Watsonova 47 (ÚEF SAV)

Poradové číslo z výkazu výmer	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky / popis z výkazu výmer	MJ	Cena				Názov položky / popis z výkazu výmer - ekvivalenty
					Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH	
1.2.18.1.									
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							3 674,128	3 888,950	
1	011	31123-1411	Murivo nosné z tehál POROTHERM 38 P+D P10 MVC 2,5	m3	8,574	83,530	716,190	859,430	
6	011	34227-2436	Priečky PPP Ytong hr.125mm 550kg/m3	m2	156,427	14,100	2 191,520	2 629,820	
2	011	31716-1112	Preklady POROTHERM 12065/1250 mm	kus	4,000	9,550	38,200	45,840	
3	011	31716-1115	Preklady POROTHERM 12065/2000 mm	kus	2,000	13,370	26,740	32,090	
4	011	31716-1117	Preklady POROTHERM 12065/2500 mm	kus	1,000	16,430	16,430	19,720	
5	011	31716-1135	Preklady POROTHERM 23860/2250 mm	kus	4,000	21,260	85,040	102,050	
1.2.18.2.									
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							2 648,990	3 178,790	
7	011	61247-4112	Omietačka vnút. stien zo such.zrn. štukové-ocm. prednástrék Baumit	m2	22,560	6,990	157,690	189,230	
8	011	61247-4116	Omietačka vnút. stien zo suchých zmesí na tehniaca Ytong hr. 10mm	m2	310,854	7,510	2 334,510	2 801,410	
9	011	62247-4120	Omietačka vonk. stien zo suchých zmesí vrátane prednástr. Štuková Baumit!	m2	22,560	6,990	156,790	188,150	
1.2.19.3.									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							1 718,410	2 062,070	
11	013	96208-1141	Búranie priečok zo sklenených tehlic hr. do 15 cm	m2	30,000	3,890	116,400	139,680	
13	013	96807-1112	Vývesenie alebo zavesenie kov. okien do 1,5 m2	kus	10,000	0,430	4,300	5,160	
14	013	96807-1125	Vývesenie alebo zavesenie kov. dverí do 2 m2	kus	5,000	0,370	1,850	2,220	
15	013	96807-2356	Vybúranie kov. okenných rámov zhrbojených do 4 m2	m2	16,920	3,790	63,960	78,750	
17	013	96807-2641	Vybúranie kov. stien akýchkoľvek okrem výškových	m2	129,150	1,540	198,890	238,670	
18	013	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo oborov nad 4 m2	m3	3,240	10,300	33,370	40,040	
18	013	97103-3641	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 30 cm	m3	0,525	24,000	12,600	15,120	
23	013	97908-1111	Odvoz suti a vybraných hmôt na skládku do 1 km	l	17,423	5,450	94,860	113,950	
24	013	97908-1121	Odvoz suti a vybraných hmôt na skládku každý deň 1 km	l	243,922	0,210	51,220	61,460	
25	013	97908-2111	Vnútrostavenskú dopravu suti a vybraných hmôt do 10 m	l	17,423	4,800	83,640	99,180	
26	013	97908-2121	Vnútrost. doprava suti a vybraných hmôt každých ďalších 5 m	l	174,230	0,520	90,800	108,720	
27	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a zneškod. stavb. suti na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	l	17,423	20,000	348,460	418,150	
28	014	99828-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	l	30,212	12,140	366,770	440,120	
21	013	97901-1111	Zvislá doprava suti a vybúr. hmôt za prvé podlažie	l	17,423	4,560	79,450	95,340	
22	013	97901-1121	Zvislá doprava suti a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	l	17,423	3,200	55,750	66,900	
12	013	96508-1813	Búranie dlažieb kamenin. ocm. terac. hr. ned 1 cm ned 1 m2	m2	51,000	1,510	77,010	92,410	
16	013	96807-2455	Vybúranie kov. stierok z betónu do 2 m2	m2	2,167	0,034	0,070	0,080	
19	013	97403-1184	Vysokanie rýh v tehelnom murive hl. do 15 cm š. do 15 cm	m	10,600	3,650	38,690	46,430	
20	013	97805-9621	Vybúranie obkladov vnút. z obkladových plôchy do 2 m2	m2	2,380	1,700	3,910	4,690	
1.2.20.1.									
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE									
ZTI							4 528,210	5 434,440	
			Vykurovacie teleso 21K-600x1300	ks	1,000	75,990	75,990	91,190	
			Vykurovacie teleso 22K-300x800	ks	2,000	71,420	142,840	171,410	
			Vykurovacie teleso 22K-300x1000	ks	1,000	54,520	54,520	65,420	
			Vykurovacie teleso 22K-300x2600	ks	1,000	123,550	123,550	148,260	
			Vykurovacie teleso 22K-600x1100	ks	1,000	77,060	77,060	92,470	
			Vykurovacie teleso 22K-600x1900	ks	4,000	105,400	421,600	505,920	
			Vykurovacie teleso 33K-600x2100	ks	1,000	206,100	206,100	247,320	
			Zátka k radiátoru Korad	ks	11,000	0,360	3,960	4,750	
			Odvzdušňovací ventil k radiátoru Korad	ks	11,000	0,450	4,950	5,940	
			Montážne konzoly na podlahu - stojanové konzoly (1sada = 1vykurovacie teleso)	sad	11,000	17,430	191,730	230,080	
			Termosťežkové hlavice HERZ Porsche	kus	11,000	11,370	125,070	150,080	
			Termosťežkový ventil TS-90	kus	11,000	9,400	103,400	124,080	
			Spiešobňový ventil RL-5	kus	11,000	6,920	76,120	91,340	
			Rúry oceľové závitové so záručnou zverenou STN 42 5710.						
			Vrátane fláňgov, hrozvičiek a kováčskoh materiálu (závesy a uloženia).						
			DN15	bm	128,000	5,980	765,440	918,530	
			DN20	bm	20,000	6,970	139,400	167,280	
			Orientačné šifty na potrubia	subor	1,000	2,000	2,900	3,400	
			Nátery kovových potrubí do DN 80 1x synt. základný x. 2x vrchný	bm	148,000	0,950	140,600	168,720	
			Tlakové skúšky potrubia z oceľ. rúrok hĺbkových do DN 50	bm	148,000	0,290	42,920	51,500	
			Zaregulovanie systému	hod	20,000	8,000	160,000	192,000	
			Zaškolenie obsluhy	hod	5,000	8,000	40,000	48,000	
			Demontáž existujúcich rozvodov a vykurovacích telies	kpl	1,000	124,370	124,370	149,240	
			Tečenie	kpl	1,000	300,000	300,000	360,000	
			Spojovacie, tesniace a montážny materiál	kpl	1,000	30,000	30,900	36,000	
			Montáž	kpl	1,000	1 157,090	1 157,090	1 388,510	
1.2.20.2.									
766 - Konštrukcie stolárske							8 457,780	10 149,340	
33	766	7661	Konštrukcie stolárske-Plastové okna	m2	25,020	91,630	2 292,580	2 751,100	
32	766	76601	Konštrukcie stolárske-podlahy ONA	m2	197,400	17,450	3 444,630	4 133,560	
36	MAT	611 653230	Dvere vnút. s pož. odoln. 30 min. 145x197 rýhované dub	kus	1,000	1 089,000	1 089,000	1 306,800	
35	766	76666-1432	Montáž dverí kom. ov. protipož. do zbr. 2-kr. 1,45x1,97	kus	1,000	126,200	126,200	151,440	
34	766	76611-1130	Konštrukcie stolárske-Dvere z vysokotlakého laminátu	m2	9,653	150,000	1 447,950	1 737,540	
43	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	%	199,427	0,010	1,990	2,390	

37	766	76689-5213	Montáž prahov dverí 1-kríd. š. nad 10cm	kus	7,000	1,610	11,270	13,520
38	MAT	611 874010	Prah bukovej dĺžka 82 šírka 15cm	kus	5,000	3,480	17,000	20,400
39	MAT	611 874210	Prah bukovej dĺžka 92 šírka 15cm	kus	2,000	3,800	7,600	9,120
40	766	76689-5233	Montáž prahov dverí 2-kríd. š. nad 10cm	kus	1,000	2,180	2,160	2,596
41	MAT	611 875010	Prah bukovej dĺžka 147 šírka 15cm	kus	1,000	6,900	6,900	8,268
42	MAT	611 875011	Prah bukovej dĺžka 220 šírka 15cm	kus	1,000	10,500	10,500	12,600
1.2.20.3.								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
44	767	76701-01	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné - Plochové zateplené dvere	m2	5,720	146,000	835,630	1002,760
47	767	76799-5103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 20 kg	kg	95,172	1,500	150,370	180,440
48	MAT	553 000021	Oceľové konštrukcie	kg	95,172	1,540	146,560	175,870
49	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	27,749	0,010	0,260	0,340
45	767	76759-0830	Demontáž zdvajených podláh dosiek	m2	10,090	5,510	55,100	66,120
46	767	76758-0840	Demontáž zdvajených podláh nosného roštu	m2	10,090	0,710	7,100	8,520
1.2.20.4.								
771 - Podlahy z dlaždíc keramických								
50	771	77157-5109	Montáž podláh z dlaždíc keram. roz. hlad. 300x300 do trneku	m2	98,800	5,830	576,000	691,200
52	MAT	597 000017	Lepidlo	kg	988,000	0,310	306,280	367,540
53	MAT	597 000018	Špárovacia hmota	kg	74,100	0,750	55,580	66,700
51	MAT	597 000011	Očista	m2	98,800	12,500	1,235,000	1,482,000
54	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	%	37,519	0,010	0,380	0,460
59	771	78141-5013	Montáž obkladov vnút. z obklad. porovin. 150x150 do trneku	m2	2,300	9,330	21,480	25,750
60	MAT	597 000014	Obklad	m2	2,300	13,500	31,050	37,260
61	MAT	597 000017	Lepidlo	kg	23,000	0,310	7,130	8,560
62	MAT	597 000018	Špárovacia hmota	kg	1,725	0,750	1,290	1,560
63	771	99876-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	%	0,929	0,010	0,010	0,010
1.2.20.5.								
776 - Podlahy povlakové								
55	775	77651-1820	Odstárenie povlakových podláh lepených s podlažkou	m2	105,000	1,760	184,800	221,760
56	775	77652-1100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	m2	98,700	3,880	382,960	459,560
57	MAT	284 102480	Podlahovina TRAFIK hr. 2,0 mm	m2	98,700	6,160	607,990	729,990
58	775	99877-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	13,775	0,010	0,140	0,170
1.2.20.6.								
783 - Nátery								
30	761	76182-2030	Sklobetonové okno výška 4,0m- z tvarovok 1908B	m2	1,920	86,980	167,000	200,400
31	761	99876-1202	Presun hmôt pre sklobeton. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	2,611	0,010	0,030	0,040
1.2.20.7.								
784 - Maľby								
64	787	78710-	Typizovaný svešák ARCOLICHT	m2	47,500	325,000	15,437,500	18,525,000
65	787	99876-7202	Presun hmôt pre zasúvanie v objektoch výšky do 12 m	%	47,310	0,010	0,470	0,560
1.2.21.1.								
68	921	921 -	Elektroinštalácia	kpl	1,000		9,368,328	11,241,980
A2	Modulárny rozvádzač RS 05							
1	Prívod a vývody zhora, 400V/53A							
2	všeobecne pripojenie a pomocnej konštrukcie							
3	Hlavný istič C60L, 400V/50A, char. "B"							
4	Prepätková ochrana typu "C"							
5	Trojpolový istič C60L s char. "C", 400V/16A							
6	Jednopolový istič C60L s char. "C", 230V/16A							
7	Jednopolový istič C60L s char. "C", 230V/16A							
8	Prívodný chránič 230V/30mA s neodrúdosou ochranou 16A							
A1	Podružný materiál							
1	Dozbrojenie existujúceho rozvádzača RMO							
2	Trojpolový istič C60L, 400V/53A, char. "C"							
3	Podružný materiál, svorky, upcháčky, ...							
4	Žiarikové svetidlo do podhľadu 4x18W, mriežka, IP20							
5	Žiarikové svetidlo do podhľadu 4x18W, IP23							
6	Nátržové sv. 1x11W, SEC TMTLUX, IP43							
7	Žiarikové svetidlo stropné 2xPL-S, 9W, IP23							
8	Podružný materiál							
9	Kábel CYKY 4Cx1,5							
10	Kábel CYKY 3Cx1,5							
11	Kábel CYKY 3Ax1,5							
12	Kábel CYKY 2Ax1,5							
13	Vodič CYY 6 zeleno-žltý							
14	Silový kábel CYKY-J 4x16							
15	Kábel CYKY-J 3x2,5							
16	Kábel CYKY 5x1,5							
17	Vodič CYY 16 zeleno-žltý							
18	Podružný materiál, koncovky, ukončenie							
19	Jednopolový vypínač zapustený 01, 250V/10A							
20	Lustrový vypínač, zapustený 05, 250V/10A							
21	Sínedový prepínač, zapustený, 250V/10A							
22	3x Záruska 230V/16A - trojramček							
23	Odbočná svorkovníková krabica							
24	Plastový žlab zviskový s delenou kovovou prietradkou							
25	Prístrojová krabica							
26	Rúrka P 21							
Drobné murárske práce podľa požiadaviek								
vedúceho montára (prestup cez stropy, steny, ...)								
27	Pomocné oceľové konštrukcie							
28	Podružný materiál							
29	Vypracovanie PD skutočného stavu							
30	Demontáže							

Prvá odborná prehliadka a skúška + náložná správa			Nh	80,000	10,000	800,000	900,000
		1.2.21.1.					
67	924	924 - VZT	lpl	1,000		2 251,880	2 702,280
		VORTICE QUADRO MEDIO T	ks	1,000	110,038	110,030	132,048
1.2		Pevná mriežka FG100	ks	1,000	4,330	4,330	5,200
1.3		Dverná mriežka	ks	1,800	29,980	29,980	35,980
		VORTICE CA VD 125	ks	1,800	99,860	88,880	119,830
		Swarka na potrubie CA-FU125	ks	2,800	16,060	32,120	38,540
		Regulátor otáčok CS 05	ks	1,900	48,280	48,280	57,940
		Linea S 125	ks	1,800	30,590	30,590	36,710
		NA 125	ks	1,800	72,640	72,640	87,170
2.4		Pevná mriežka FG125	ks	1,000	5,300	5,300	6,380
		DMNO-325x225	ks	1,000	29,980	29,980	35,980
		Ovodytný tanierový ventil DN125	ks	2,000	15,600	31,200	37,440
		VORTICE Linea 200 VO	ks	1,800	142,480	142,480	170,980
		Regulátor otáčok C1,5	ks	1,000	48,410	48,410	58,090
		Linea S 200	ks	1,000	48,410	48,410	58,090
		NA 200	ks	2,000	187,020	374,040	448,850
		PZAL-250x250-R1S	ks	1,000	48,320	48,320	58,580
		Ovodytný tanierový ventil DN200	ks	3,000	40,770	122,310	146,770
		DN100/20% tvarovky	km	6,000	26,420	158,520	190,220
		DN100	km	1,000	2,280	2,280	2,710
		DN125/20% tvarovky	km	8,000	22,610	180,880	217,060
		DN125	km	2,000	2,780	5,560	6,670
		H-Duct metal hr. 15mm	m2	1,000	11,640	11,640	13,970
		H-Duct metal hr. 15mm	m2	1,000	11,640	11,640	13,970
		DN200/30% tvarovky	km	10,000	32,480	324,800	388,520
		DN200	km	2,000	4,970	9,940	11,930
		H-Duct metal hr. 15mm	m2	3,000	11,480	34,478	41,360
		do obvodu 1500mm/50% tvarovky	km	2,000	98,640	181,288	217,540
		Závesný materiál	lpl	1,000	6,540	6,540	7,850
		Spojovací, tesniaci a montážny materiál	lpl	1,000	4,310	4,318	5,170
		Závesný materiál	lpl	1,000	11,270	11,278	13,520
		Spojovací, tesniaci a montážny materiál	lpl	1,000	7,420	7,428	8,900
		Závesný materiál	lpl	1,000	15,600	15,608	18,720
		Spojovací, tesniaci a montážny materiál	lpl	1,000	9,880	9,888	11,820
		Celkom				52 258,338	62 718,900


 PREŠOV
 s.r.o. PREŠOV
 12



Žiadateľ: Technicko - hospodárska správa ústavov Slovenskej akadémie vied

Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach – modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učebni pre lepšie podmienky vzdelávania

Kód ITMS projektu: 26250120013

Uchádzač: UNISTAV s.r.o., Prešov, Ku Surdoku 25, 080 01 Prešov

Výkaz výmer

Projektant "GRAFIA" ing. Hrušovský Dušan

Stavebný objekt: SO-11 Výšková budova ústavov SAV, Watsonova 47 (ÚEF SAV)

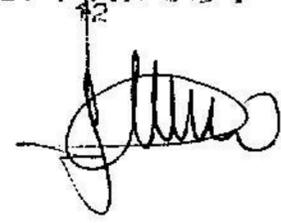
Poradové číslo z výkazu výmer	Názov položky / popis z výkazu výmer	MJ				Názov položky / popis z výkazu výmer - ekvivalentný
			Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH	
1.2.22.1.					64 393,250	77 272,000
A1	Prezbrojenie existujúceho skríňového rozvádzača HR obsahuje 6 polí rozmerov 600x800x2200mm					
	Hlavný istič NS630N, 400V, spúšť STR22ME 630A	ks	1,00	530,970	530,970	757,160
	Poistkový odpínač trojňý Varus 00	ks	1,00	31,310	31,310	37,570
	Poistkový komplet SPN00/PN00-160A, aM	ks	3,00	5,960	17,880	21,460
	Poistkový komplet SPN00/PN00-126A, aM	ks	3,00	5,960	17,880	21,460
	Poistkový komplet PV10 - 4A	ks	6,00	2,670	16,020	19,220
	Vypínacie tlačidlo hribové červené, 2/2, 230V/6A	ks	1,00	10,330	10,330	12,400
	Prepáková ochrana trojpólová "C"	ks	1,00	85,280	85,280	102,340
	Trojpoľový istič NS250N, 400V, spúšť STR22ME 200A	ks	7,00	200,500	1 403,500	1 684,200
	Trojpoľový istič NS250N, 400V, spúšť STR22ME 160A	ks	1,00	133,800	133,800	160,560
	Trojpoľový istič NG125N, 400V/80A	ks	2,00	177,870	355,740	426,890
	Trojpoľový istič NG125N, 400V/50A	ks	2,00	168,770	337,540	405,050
	Trojpoľový istič NG125N, 400V/40A	ks	17,00	172,950	2 940,150	3 526,180
	Trojpoľový istič NG125N, 400V/25A	ks	3,00	180,230	540,690	646,830
	Trojpoľový istič C60L, 400V/20A, char. "B"	ks	1,00	74,670	74,670	89,600
	Trojpoľový istič C60L, 400V/40A, char. "B"	ks	1,00	93,920	93,920	112,700
	Trojpoľový istič C60L, 400V/32A, char. "B"	ks	2,00	77,850	155,700	186,840
	Trojpoľový istič C60L, 400V/25A, char. "B"	ks	10,00	76,760	767,600	921,120
	Jednopoľový istič C60L s char. "B", 230V/20A	ks	1,00	21,340	21,340	25,610
	Jednopoľový istič C60L s char. "B", 230V/16A	ks	2,00	20,330	40,660	48,790
	Podružný materiál, svorky, upchávký, ...	10%	1,00	724,560	724,560	869,470
A2	Prezbrojenie existujúceho rozvádzača RM 4.32.1					
	Hlavný istič NS250N, 400V, spúšť STR22ME 170A	ks	1,00	147,960	147,960	177,550
	Poistkový komplet SPN00/PN00-100A, aM	ks	3,00	4,760	14,280	17,140
	Poistkový komplet PV10 - 4A	ks	3,00	4,760	14,280	17,140
	Vypínacie tlačidlo hribové červené, 2/2, 230V/6A	ks	1,00	10,330	10,330	12,400
	Prepáková ochrana trojpólová "C"	ks	1,00	85,280	85,280	102,340
	Trojpoľový istič C60L, 400V/10A, char. "C"	ks	2,00	18,440	36,880	44,260
	Trojpoľový istič C60L, 400V/16A, char. "C"	ks	7,00	67,970	475,790	570,950
	Trojpoľový istič C60L, 400V/25A, char. "C"	ks	9,00	73,320	659,880	791,860
	Prúdový chránič kombinovaný s nadprúdovou ochranou typ DPNV Vigi, 1P+N, 230V, C/16A, 30mA	ks	24,00	46,350	1 112,400	1 334,880
	Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/25A	ks	2,00	21,470	42,940	51,530
	Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/10A	ks	4,00	5,690	22,760	27,310
	Podružný materiál, svorky, upchávký, ...	10%	1,00	6,430	6,430	7,720
A5	Prezbrojenie existujúceho rozvádzača RO 4.32.2					
	Poistkový komplet PV10 - 4A	ks	3,00	4,760	14,280	17,140
	Vypínacie tlačidlo hribové červené, 2/2, 230V/6A	ks	1,00	10,330	10,330	12,400
	Prepáková ochrana trojpólová "C"	ks	1,00	85,280	85,280	102,340
	Trojpoľový istič C60L, 400V/32A, char. "C", v.c.230V	ks	1,00	74,410	74,410	89,290
	Impulzné relé TL16A10230V/16A	ks	2,00	31,840	63,680	76,420
	Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/16A	ks	4,00	5,640	22,560	27,070
	Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/10A	ks	15,00	5,690	85,350	102,420
	Podružný materiál, svorky, upchávký, ...	10%	1,00	28,230	28,230	33,880
A3	Prezbrojenie existujúceho rozvádzača RM 5.33.1					
	Hlavný istič NS250N, 400V, spúšť STR22ME 170A	ks	1,00	147,960	147,960	177,550
	Poistkový komplet SPN00/PN00-100A, aM	ks	3,00	4,760	14,280	17,140
	Poistkový komplet PV10 - 4A	ks	3,00	4,760	14,280	17,140
	Vypínacie tlačidlo hribové červené, 2/2, 230V/6A	ks	1,00	10,330	10,330	12,400
	Prepáková ochrana trojpólová "C"	ks	1,00	85,280	85,280	102,340
	Trojpoľový istič C60L, 400V/10A, char. "C"	ks	6,00	18,440	110,640	132,770
	Trojpoľový istič C60L, 400V/16A, char. "C"	ks	14,00	67,970	951,580	1 141,900
	Trojpoľový istič C60L, 400V/25A, char. "C"	ks	2,00	73,320	146,640	175,970
	Trojpoľový istič C60L, 400V/32A, char. "C"	ks	1,00	125,410	125,410	150,490
	Prúdový chránič kombinovaný s nadprúdovou ochranou typ DPNV Vigi, 1P+N, 230V, C/16A, 30mA	ks	24,00	46,350	1 112,400	1 334,880
	Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/16A	ks	4,00	5,640	22,560	27,070
	Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/10A	ks	1,00	5,690	5,690	6,830
	Podružný materiál, svorky, upchávký, ...	10%	1,00	156,190	156,190	187,430
A6	Prezbrojenie existujúceho rozvádzača RO 5.33.2					
	Poistkový komplet PV10 - 4A	ks	3,00	4,760	14,280	17,140

Vypínacie tlačidlo hribové červené, 2/2, 230V/6A	ks	1,00	10,330	10,330	12,400
Prepáťovú ochranu trojpólová "C"	ks	1,00	85,280	85,280	102,340
Trojpoľový istič C60L, 400V/32A, char. "C", v.c.230V	ks	1,00	73,320	73,320	87,980
Impulzné relé TL16A10230V/16A	ks	2,00	31,840	63,680	76,420
Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/16A	ks	4,00	5,640	22,560	27,070
Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/10A	ks	15,00	5,690	85,350	102,420
Podružný materiál, svorky, upchávkavy, ...	10%	1,00	2,820	2,820	3,380
A4 Prezbzrojenie existujúceho rozvádzača RM 7.30.1					
Hlavný istič NS250N, 400V, spóľ STR22ME 170A	ks	1,00	147,960	147,960	177,550
Poistkový komplet SPN00/PH00-100A, eM	ks	3,00	4,760	14,280	17,140
Poistkový komplet PV10 - 4A	ks	3,00	4,760	14,280	17,140
Vypínacie tlačidlo hribové červené, 2/2, 230V/6A	ks	1,00	10,330	10,330	12,400
Prepáťovú ochranu trojpólová "C"	ks	1,00	85,280	85,280	102,340
Trojpoľový istič C60L, 400V/10A, char. "C"	ks	5,00	18,440	92,200	110,640
Trojpoľový istič C60L, 400V/16A, char. "C"	ks	16,00	67,970	1 087,520	1 305,020
Trojpoľový istič C60L, 400V/25A, char. "C"	ks	1,00	73,320	73,320	87,980
Trojpoľový istič C60L, 400V/100A, char. "C"	ks	1,00	198,760	198,760	238,510
Prúdový chránič kombinovaný s nadprúdovou ochranou typ DPNN Vig1, 1P+N, 230V, C/16A, 30mA	ks	24,00	46,350	1 112,400	1 334,880
Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/16A	ks	2,00	5,640	11,280	13,540
Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/10A	ks	3,00	5,690	17,070	20,480
Podružný materiál, svorky, upchávkavy, ...	10%	1,00	257,380	257,380	308,860
A7 Prezbzrojenie existujúceho rozvádzača RO 7.30.2					
Poistkový komplet PV10 - 4A	ks	3,00	4,760	14,280	17,140
Vypínacie tlačidlo hribové červené, 2/2, 230V/6A	ks	1,00	10,330	10,330	12,400
Prepáťovú ochranu trojpólová "C"	ks	1,00	85,280	85,280	102,340
Trojpoľový istič C60L, 400V/32A, char. "C", v.c.230V	ks	1,00	73,320	73,320	87,980
Impulzné relé TL16A10230V/16A	ks	2,00	31,840	63,680	76,420
Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/16A	ks	4,00	5,640	22,560	27,070
Jednopoľový istič C60L s char. "C", 230V/10A	ks	15,00	5,690	85,350	102,420
Podružný materiál, svorky, upchávkavy, ...	10%	1,00	28,570	28,570	34,280
A8 Elektrická inštalácia pripojenia					
Kábeláž					
1 Kábel CYKY 5Cx4	m	200,00	2,450	490,000	588,000
2 Kábel CYKY 5Cx2,5	m	800,00	1,500	1 280,000	1 536,000
3 Kábel CYKY 3Cx2,5	m	2 400,00	1,220	2 928,000	3 513,600
4 Kábel CYKY 5Cx1,5	m	300,00	1,220	366,000	439,200
5 Kábel CYKY 4Cx1,5	m	160,00	1,120	179,200	215,040
6 Kábel CYKY 3Cx1,5	m	3 500,00	0,970	3 395,000	4 074,000
7 Kábel CYKY 3Ax1,5	m	700,00	0,970	679,000	814,800
8 Kábel CYKY 2Ax1,5	m	200,00	0,870	174,000	208,800
10 Vodič. CYY 6 zeleno-žltý	m	110,00	1,070	117,700	141,240
9 Vodič. CYY 16 zeleno-žltý	m	40,00	1,920	76,800	92,160
11 Podružný materiál, koncovky, ukončenia	10%	1,00	451,160	451,160	541,390
Osvetlenie					
5 Žiarivkové svetidlo stropné Downlight	ks	17,00	25,390	431,630	517,960
6 Žiarivkové svetidlo stropné do soc.priestorov 2xPL-S BW	ks	24,00	29,210	701,040	841,250
1 Žiarivkové svetidlo do podlahy 4x18W, mriežka, IP20	ks	267,00	36,020	9 617,340	11 540,810
2 Žiarivkové svetidlo do podlahy 4x18W, IP23	ks	72,00	34,020	2 449,440	2 939,330
4 Žiarivkové svetidlo stropné 3x18W/IP20, opal	ks	9,00	48,500	436,500	523,800
3 Žiarivkové svetidlo do podlahy 4x18W, IP23 s núdz.zdrojom	ks	9,00	60,980	548,820	658,580
7 Žiarivkové svetidlo prísedené 2x36W, IP20	ks	9,00	31,590	284,310	341,170
8 Žiarivkové svetidlo do podlahy 2x36W, IP20	ks	40,00	32,470	1 298,800	1 558,560
9 Žiarivkové svetidlo do podlahy 2x36W, IP20 s núdz. zdrojom	ks	10,00	58,430	584,300	713,160
10 Výbojkové svetidlo reflektorové 1x70W	ks	8,00	65,310	522,480	626,980
11 Núdzové sv. 1x11W, SEC TMTLUX, IP40	ks	10,00	49,440	494,400	593,280
12 Podružný materiál	5%	1,00	643,780	643,780	772,540
Elektrická inštalácia					
1 Jednopoľový vypínač zapustený 01, 250V/10A	ks	50,00	3,140	157,000	188,400
2 Lustrový vypínač, zapustený 05, 250V/10A	ks	48,00	4,920	236,160	283,390
3 Jednopoľový vypínač vratný, zapustený, 250V/10A	ks	27,00	4,150	112,050	134,460
5 2x Zásuvka 230V/16A - dvojrámček pod omietku	ks	55,00	9,160	503,800	604,560
6 3x Zásuvka 230V/16A - trojrámček	ks	128,00	12,460	1 594,880	1 913,860
7 4x Zásuvka 230V/16A - štvorrámček	ks	10,00	15,860	158,600	190,320
4 Zásuvka 230V/16A	ks	6,00	4,650	27,900	33,480
8 Trafézová zásuvka nástenná päťpoľová 400V/32A	ks	7,00	11,200	78,400	94,080
9 Trafézová zásuvka nástenná päťpoľová 400V/16A	ks	28,00	8,400	235,200	282,240
10 Odbočné svorkovníková krabica	ks	340,00	2,640	897,600	1 077,120
13 Plastový žlab zásuvkový s delenou kovovou priehradkou	m	300,00	29,260	8 778,000	10 533,600
12 Rúrka P 21	m	300,00	3,880	1 164,000	1 396,800
Drobné murárske práce podľa požiadaviek vedúceho montéra (preslupy cez stropy, steny, ...)	Nh	100,00	6,000	600,000	720,000
Prvá odborná prehliadka a skúška - revízia správa	Nh	100,00	10,500	1 050,000	1 260,000
11 Prístrojová krabica	ks	740,00	0,920	680,800	815,960
Vypracovanie PD skutkového stavu	Nh	60,00	12,500	750,000	900,000
Demontáže	Nh	180,00	5,500	980,000	1 188,000

Celkom

64 393,250 77 272,000

univotav
s.r.o. PREŠOV

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Hlaváč', written over the company name.

Žiadateľ: Technicko - hospodárska správa ústavov Slovenskej akadémie vied

Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach - modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania

Kód ITMS projektu: 20250120013

Uchádzač: UNISTAV s.r.o., Prešov, Ku Surodoku 25, 080 01 Prešov

Stavebný rozpočet

Projektant: Ing. Karol Šašala

Stavebný objekt: SO-12 Budova Ústavov SAV, Buľvarská 2 (ÚEF SAV)

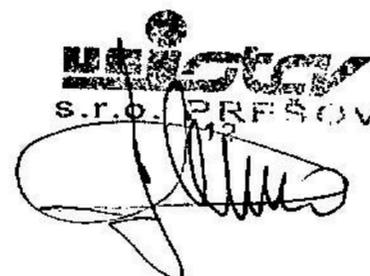
Poradové číslo z výkazu výmer	Kód cenníka	Kód položky	Název položky / popis z výkazu výmer	MJ	Cena				Název položky / popis z výkazu výmer - ekvivalenty
					Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH	
1.2.23.1.									
II - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							5 052,980	6 063,938	
1	014	61242-5691	Omliečka vnút. ostena okien, dver váp. Štukovou	m2	58,305	9,240	536,740	646,490	
2	011	61245-1121	Omliečka vnút. sten. cem. hladká pod obklad	m2	210,520	4,520	951,560	1 141,860	
3	011	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotekstúrou mriežkou	m2	210,520	2,020	425,250	510,300	
4	011	62099-1121	Zakrytie výplní vonk. otvorov z lešania	m2	108,620	0,810	87,960	105,580	
5	011	62247-7010	Omliečka vonk. soklov Baumit mozaika bez tepelnej izolácie	m2	28,500	11,230	320,060	384,070	
6	011	62745-2101	Štárovanie stien z kamňa - očistenie	m2	42,500	9,780	415,860	496,780	
7	014	62945-1112	Vyrovnávacia vrstva MC šli. 15-30 cm pod parapety	m	40,920	1,810	74,070	88,880	
8	011	63247-7005	Nivelačná šperka podlahová KNAUF hrúbky 3mm	m2	244,173	4,980	1 211,100	1 453,320	
9	014	64294-4121	Osadenie dver zárubní oceľ. dodatočne do 2,5 m2	kus	4,000	12,220	48,880	58,660	
10	MAT	563 321740	Zárubňa oceľová 60x197cm	kus	4,000	17,970	71,880	86,260	
11	011	64859-1113	Osadenie parapetných dosiek z plastických hmôt š. nad 20 cm	m	92,160	2,880	265,340	319,610	
12	MAT	611 9A0202	Parapeta plastová	m	92,160	6,960	641,430	769,720	
1.2.23.2.									
9 - OBĽATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							2 671,480	3 208,180	
13	011	95250-1111	Výčistenie budov bytí alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	809,540	0,230	186,190	223,430	
14	013	96203-1132	Búranie prečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	m2	14,896	1,600	25,820	32,180	
15	013	96506-1713	Búranie diažeb zytlok alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	m2	222,156	0,860	191,060	229,270	
16	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie dreva, krídla okien do 1,5 m2	kus	12,000	0,250	3,000	3,600	
17	013	96806-1113	Vyvesenie alebo zavesenie dreva, krídla okien nad 1,5 m2	kus	31,000	0,430	13,330	16,000	
18	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie dreva, krídla dverí do 2 m2	kus	37,000	0,370	13,660	16,430	
19	013	96806-1126	Vyvesenie alebo zavesenie dreva, krídla dverí nad 2 m2	kus	13,000	0,650	8,450	10,140	
20	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien dreva, dvojčích alebo zdvojn. do 1 m2	m2	3,360	8,820	29,640	35,570	
21	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien dreva, dvojčích alebo zdvojn. do 2 m2	m2	28,330	5,290	149,020	178,820	
22	013	96806-2356	Vybúranie rámov okien dreva, dvojčích alebo zdvojn. do 4 m2	m2	35,100	3,790	132,680	159,230	
23	013	96806-2456	Vybúranie drevených ošerových zárubní nad 2 m2	m2	18,090	3,620	70,910	86,080	
24	013	96807-2455	Vybúranie kov. ošerových zárubní do 2 m2	m2	2,364	3,920	9,270	11,120	
25	013	97103-3641	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 30 cm	m3	1,733	24,000	41,580	49,910	
26	013	97403-1868	Vysokanie rýh v teh. murive pre nosníky do 15 x 35 cm	m	8,400	5,520	46,370	56,640	
27	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladáčiek plochy nad 2 m2	m2	156,660	1,700	265,320	319,580	
28	013	97901-1111	Zvislá doprava suty a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	26,530	4,560	120,980	145,160	
29	013	97906-1111	Odvod suty a vybúr. hmôt na skládku do 1 km	t	26,530	5,450	144,560	173,510	
30	013	97906-1121	Odvod suty a vybúr. hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	238,770	0,210	50,140	60,170	
31	013	97906-2111	Vnútrostavenskú dopravu suty a vybúr. hmôt do 10 m	t	26,530	4,600	122,040	146,450	
32	013	97906-2121	Vnútrost. doprava suty a vybúr. hmôt každých ďalších 5 m	t	106,120	0,520	55,180	66,220	
33	013	97913-1409	Poplatok za uvoz a zneškod. staveb. suty na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	26,530	25,000	663,250	756,900	
34	014	98528-1111	Presun hmôt pre opravy	t	27,987	12,140	328,960	394,750	
1.2.24.1.									
Vnútorná kanalizácia									
35	721	721 -01	Zdravotechnika	kp	1,000		25 336,520	30 403,910	
0	001	132201201	Žeľazo sypaninou so zhrutnením jam, šachet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	22,000	8,200	180,400	216,480	
0	582	5837118300	Kamenivo ľahné dŕobné 0-4 Z	m3	4,500	12,430	56,940	67,130	
0	271	451541111	Objem potrubia, stoly a dŕobné objekty, v otvorenom výkope zo šírky 0-63 mm	m3	4,500	25,290	113,810	136,570	
0	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoly a dŕobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva dŕobného ľahného 0-4 mm	M3	1,000	30,990	30,990	37,180	
13	011	894215111	Domové kanale. šachty z betónu, s osadením liet. potkopy veľ. 600x600 mm, dĺžka priest. do 1,30 m3	m3	2,000	259,190	518,380	622,060	
0	001	132201201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hĺbky do 100m3	M3	22,000	8,200	180,400	216,480	
0	001	151101101	Paženie a rozopätie stien rýh pre podzemné vedenie príložené do 4 m	M2	74,000	2,200	162,800	195,360	
0	001	151101111	Odstárenie paženia rýh pre podzemné vedenie príložené hĺbky do 4 m	M2	74,000	1,130	83,620	100,340	
14	013	974042575	Vysokanie rýh v bet. diažbo do hĺbky 200mm a šírky nad 150mm -0,110 l	m	22,000	9,090	199,980	239,960	
0	013	979061111	Odvod suty a vybúr. hmôt na skládku do 1 km	t	2,420	5,450	13,190	15,830	
0	013	979061121	Odvod suty a vybúr. hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	36,300	0,210	7,620	9,140	
0	013	979062111	Vnútrostavenskú dopravu suty a vybúr. hmôt do 10 m	t	2,420	4,600	11,130	13,360	
0	013	979062121	Vnútrostavenskú dopravu suty a vybúr. hmôt za každý ďalších 5 m	t	4,640	0,520	2,520	3,020	
0	271	986276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hberné z rúr z plast. hmôt alebo sklotekst. v otvorenom výkope	t	20,722	27,040	560,320	672,380	
0	721	721171306	Potrubie z rúr PE GEBERIT 110/4,3 odpadné v zemi	m	15,000	12,080	181,200	217,440	
0	721	721171406	Potrubie z rúr PE GEBERIT 110/4,3 odpadné zvislé	m	65,000	24,300	1 579,500	1 895,400	
0	721	721171309	Potrubie z rúr PE GEBERIT 125/4,9 odpadné v zemi	m	10,000	14,800	148,000	178,580	
0	721	721171503	Potrubie z rúr PE GEBERIT 50/3 odpadné pripojné	m	35,000	7,790	272,650	327,180	
9	721	721171505	Potrubie z rúr PE GEBERIT 63/4,6 odpadné pripojné	m	10,000	8,870	88,700	106,440	
7	721	721171506	Potrubie z rúr PE GEBERIT 75/3 odpadné pripojné	m	35,000	12,090	423,150	507,780	
6	721	721171508	Potrubie z rúr PE GEBERIT 110/4,3 odpadné pripojné	m	15,000	15,110	226,650	271,980	
30	721	721171508	Potrubie z rúr PE GEBERIT 110/4,3 odpadné pripojné	m	3,000	15,110	45,330	54,400	
10	562	5623120000	Uzáver spätný automatický s dvoma oceľovými klapkami a ručným uzáverením HL 712 1 D 125 mm	ks	1,000	34,130	34,130	40,960	
12	562	5623120000	Uzáver spätný automatický s dvoma oceľovými klapkami a ručným uzáverením HL 710 1 D 110 mm	ks	1,000	34,130	34,130	40,960	
0	286	2864700040	Gebert PE ťstiaci kus DN 110 s ručne sňímateľným viečkom	ks	11,000	8,130	89,430	107,320	
11	286	2864700020	Gebert PE ťstiaci kus 90° DN 75 s uzatváracím viečkom	ks	4,000	8,130	32,520	39,020	
32	551	5516273400	Uzáverka západová podlahová HL 300 K	ks	1,010	30,400	30,700	36,840	
35	286	2864510220	Gebert PE ťstiaci kus DN 110	ks	14,140	6,500	91,910	110,280	
31	551	5514701040	Výtokové armatúry sŕón HL 136N kondenz.	ks	1,010	25,140	25,400	31,680	
15	562	5623121004	Hlavica ventiláčná DN 100 HUL 819 GIENGER	ks	5,050	18,640	94,130	112,960	

16	582	5823121003	Hlavica ventilačná DN 70 HUL 807 GEMGER	ks	2,020	18,640	37,650	45,180
45	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťak D 50x1,6	ks	25,000	1,120	28,000	33,600
47	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťak D 50x1,6	ks	1,000	1,120	1,120	1,340
46	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťak D 110x2,3	ks	8,000	1,680	13,280	15,940
0	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	120,000	0,320	38,400	46,080
34	721	998721102	Presun hrdl pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	l	0,398	8,660	2,940	3,530
17	721	722172222	Gebert Mepia D20	m	170,000	5,740	975,600	1 170,960
18	721	722172224	Gebert Mepia D25	m	102,000	8,960	916,960	1 100,360
19	721	722172226	Gebert Mepia D32	m	66,000	11,840	769,600	923,520
21	721	722172230	Gebert Mepia D50	m	19,000	29,620	448,780	538,540
22	721	722130213	Podrubie z coef.rúr pozink bežných-11 353 0,10 004,0 zvarov. bežných-11 343 00 DN 25	m	10,000	12,460	124,600	149,520
23	721	722130214	Podrubie z coef.rúr pozink bežných-11 353 0,10 004,0 zvarov. bežných-11 343 00 DN 32	m	15,000	13,210	198,150	237,780
20	721	722172228	Gebert Mepia D40	m	20,000	18,690	373,800	448,560
0	713	713482301	Montáž trubíc MIRELON hr. 6 mm, vnút. priemer 18 mm	m	56,000	1,110	61,060	73,260
1	713	713482301	Montáž trubíc MIRELON hr. 9 mm, vnút. priemer 18 mm	m	115,000	1,110	127,660	153,180
0	713	713482306	Montáž trubíc MIRELON hr. 10 mm, vnút. priemer 52 mm	m	6,000	1,390	8,340	10,010
5	713	713482306	Montáž trubíc MIRELON hr. 25 mm, vnút. priemer 52 mm	m	22,000	1,390	30,580	36,700
0	713	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr. 6 mm, vnút. priemer 22 mm	m	46,000	1,180	52,200	62,640
2	713	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr. 13 mm, vnút. priemer 22 mm	m	50,000	1,180	58,000	69,600
0	713	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr. 6 mm, vnút. priemer 26 mm	m	30,000	1,220	36,600	43,920
3	713	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr. 13 mm, vnút. priemer 26 mm	m	30,000	1,220	36,600	43,920
0	713	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr. 5 mm, vnút. priemer 35 mm	m	12,000	1,280	15,360	18,430
4	713	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr. 20 mm, vnút. priemer 35 mm	m	10,000	1,280	12,600	15,360
0	721	722229101	Montáž ventilu výtok. plavák, vypúšť. odvodňov. kohút prietochu, vypúšťacieho PN 0,6, ventil G 1/2	ks	7,000	2,580	16,060	21,670
0	721	722229102	Montáž ventilu výtok. plavák, vypúšť. odvodňov. kohút prietochu, vypúšťacieho PN 0,6, ventil G 3/4	ks	7,000	3,490	24,430	29,320
0	721	722229103	Montáž ventilu výtok. plavák, vypúšť. odvodňov. kohút prietochu, vypúšťacieho PN 0,6, ventil G 1	ks	4,000	0,910	3,640	4,370
24	721	722229104	Montáž ventilu výtok. plavák, vypúšť. odvodňov. kohút prietochu, vypúšťacieho PN 0,6, ventil G 5/4	ks	3,000	0,920	2,760	3,310
0	721	722229105	Montáž ventilu výtok. plavák, vypúšť. odvodňov. kohút prietochu, vypúšťacieho PN 0,6, ventil G 6/4	ks	2,000	0,970	1,940	2,330
0	551	5511330500	Guľový ventil K261 dn20	ks	7,000	2,600	18,200	21,840
25	551	55113305001	Guľový ventil K261 dn15	ks	4,000	2,000	8,000	9,600
0	551	5511330500	Guľový ventil K261 dn25	ks	6,000	1,990	11,940	14,330
27	551	5511330500	Guľový ventil K261 dn32	ks	3,000	6,950	20,850	25,050
28	551	5511330500	Guľový ventil K261 dn40	ks	2,000	10,040	20,080	24,100
28	422	4228461385	1/2" ventíl STROMAX-GM priamy, regulovný s meracím ventilčekom Herz obj.č.1421701	ks	3,030	41,200	124,840	149,810
48	422	4228461491	3/4" ventíl STROMAX-D, šikmý, uzatvárací s vonkajším závitom Herz obj.č.1432562	ks	2,000	53,800	107,600	129,120
0	551	55113302001	Ventíl rohový T68	ks	70,000	4,920	344,400	413,280
36	422	4225110000	Senzorový splachovač APIS P3	ks	1,070	17,990	18,170	21,800
44	721	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástienka pre batériu G 1/2	pár	70,000	3,240	226,800	272,160
0	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	406,000	0,770	311,650	374,220
0	721	722290234	Prepätňová a disjunktoria vodovodného potrubia do DN 80	m	406,000	0,430	174,150	206,980
33	721	998722102	Presun hrdl pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	l	0,612	7,960	6,480	7,780
0	642	6420111050	Sanitárna keramika WC kambi so zvislým odtokom	ks	6,000	101,500	609,460	731,380
0	721	725119106	Montáž splachovacej nádrže s rohovým ventilom vysoko alebo nízko položených	ks	6,000	7,030	42,180	50,620
0	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieloho dluvulu so západovou uzávierkou na korozii	sub	23,000	19,000	437,000	524,400
0	642	6421373300	Umývadlo bielo LA 60cm	kus	18,000	17,990	323,820	388,580
0	642	6421373300	Umývadlo bielo LA 40cm	kus	5,000	17,990	89,950	107,940
0	721	725219601	Montáž síbva umývadla	sub	23,000	1,720	36,560	47,470
0	642	6420137250	Sanitárna keramika LYRA polokúp 1904 1-bielý	ks	23,000	17,240	396,520	475,620
37	721	725332330	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, dluvulová	sub	2,000	12,690	26,380	30,460
38	642	6420137930	Sanitárna keramika JKA MIRA výlevka - 5104 6	ks	2,020	132,120	266,880	320,260
0	721	725698204	Montáž západovej uzávierky pre zariadenia predmety drezové jednodielna D 50	ks	2,000	2,620	5,240	6,290
40	551	5516170300	Uzávierka západová D 50 mm	kus	2,000	3,680	7,320	8,780
0	721	725698101	Montáž otvorok kovových nerez	ks	16,000	0,140	2,240	2,690
0	551	5516757400	Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	kus	16,000	12,530	200,460	240,580
0	721	725698201	Montáž baléna umývadlovej a drezovej nástienky chromovanej	ks	2,000	3,860	7,720	9,260
0	721	725698206	Montáž baléna umývadlovej a drezovej stopanovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	23,000	3,830	68,050	105,710
0	721	725698101	Montáž západovej uzávierky pre zariadenia predmety umývadlové do D 40	ks	23,000	2,550	58,650	70,380
39	551	5516131100	Uzávierka záp. umyv	kus	23,000	3,980	84,160	101,020
43	551	5514352900	Batéria drezová nástenná drezová Hansgrohe	kus	2,000	49,730	99,460	119,360
42	551	5514640950	Výtokové armatúry batéria umývadlové stojánková Hansgrohe Falls S	ks	23,230	42,100	977,960	1 173,580
41	721	998725102	Presun hrdl pre zariadenia predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	l	0,799	8,920	7,070	8,480
0	721	725129210	Montáž prísotového záchodu z bielo dluvulu s automatickým splachovaním	sub	1,000	8,360	8,360	10,080
0	642	6425211500	Prádlo bielo 4406 V	kus	1,000	44,500	44,500	53,400
36	721	721-0101	Kanalizácia suterén-havajný stav	lpl	1,000			
272	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hĺb. tr. 3 do 100 m3	m3	82,845	7,170	594,000	712,800	
272	13220-1209	Príklad za lepivosť norminy tr. 3 v rýhach š. do 200 cm	m3	82,845	0,470	38,940	46,730	
272	16220-1101	Vodorovné presunenie výkopu do 20 m hĺb. tr. 1-4	m3	82,845	0,420	34,790	41,750	
272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládke	m3	82,845	0,050	4,140	4,970	
001	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,055	1,330	5,380	6,470	
001	17410-1002	Zásyp zhutnený jám, šachet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	70,980	1,260	88,450	107,340	
001	17510-1101	Obšyp potrubí bez prehadzovania sypaniny	m3	7,800	7,780	60,530	72,640	
MAT	711-142569	Tratvod z drenážnych rúrok DN 100	m	39,000	1,680	64,740	77,690	
MAT	711-142570	Šárkopieseč frakcie 0-125	m3	10,050	13,470	136,370	162,440	
001	17520-3101	Prisypenie lepnaciej kôže alebo gipsovej bez zhut. v rovne	m3	7,800	0,090	0,700	0,840	
221	56483-1111	Podklad zo štrkoder hr. 10 cm	m2	23,400	2,820	66,960	79,190	
221	56711-5111	Podklad z prostého betónu tr. B 10 hr. 6 cm	m2	23,400	7,520	175,970	211,160	
221	56621-1120	Kládene zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. B do 50 m2	m2	23,400	7,330	171,520	205,820	
221	91786-2111	Osadenie chodníka, obrubníka betónového stojateho s oporou do kôžka z betónu	m	39,000	5,000	237,120	284,540	
221	91810-1111	Lážka pod obrubníky, krajníky, sbruby z betónu tr. B 12,5 - B 15	m3	3,900	79,860	311,530	373,640	
MAT	596-911212	Zámková dlažba - svá	m2	23,400	8,230	192,560	231,100	
MAT	596-911213	Obrubník farebný dl 1 m	kus	39,780	2,440	97,060	116,470	

011	62245-1101	Vysprevanie vonk. bet. alebo železobetónových sien cem. maľbou	m2	70,200	0,940	65,990	79,190	
011	62245-1102	Zabratie vonk. škr. muriva z kvámc. alebo dosk. cem. maľbou	m2	70,200	4,080	296,420	343,700	
011	62245-1147	Omielka vonk. sien cementová do čiernej pálená	m2	70,200	9,480	665,500	799,600	
014	62245-4511	Oprava omietky cement. hľadých 30-50%	m2	70,200	5,030	363,110	423,730	
015	62290-3111	Očistenie muriva alebo betónu múrov a valov ručne	m2	70,200	1,890	132,680	159,220	
011	89421-5112	Šachty domové kanalizačné, stany z betónu, obost. priestor do 5 m3	m3	1,963	152,480	299,320	369,180	
013	96303-1132	Búrane preložok z tehál MV, MYC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	m2	42,900	1,800	77,220	92,660	
013	96504-3331	Búrane bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2	m3	2,298	40,080	92,100	110,520	
013	97901-1111	Zvislé doprava suty a výbúr. hmôt za prvé podlažie	t	10,676	4,560	48,680	58,420	
013	97906-1111	Odvoz suty a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	10,676	5,450	58,180	69,620	
013	97906-1121	Odvoz suty a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	160,140	0,210	33,630	40,360	
013	97906-2111	Vnútrostavenskú dopravu suty a vyburaných hmôt do 10 m	t	10,676	4,800	49,110	58,930	
013	97913-1409	Poplatok za ulož. a zneč. stavb. suty na vymedzených skládkach "C"-ostatný odpad	t	10,676	25,000	266,900	320,280	
011	99601-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	t	54,632	4,970	271,520	325,820	
MAT	711 112005	Lak asfaltový ALP-S-PENETRAL S v suboch	t	0,070	2 000,000	140,000	168,000	
MAT	711 142560	Pásky ražné oceľové Hydrat V 60 S35	m2	77,220	1,700	133,590	160,310	
MAT	711 142561	Geotextília Tatralec	m2	90,090	0,410	36,940	44,330	
711	71111-2001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena zvl. náterom asfalt. poter.	m2	70,200	0,310	21,760	26,110	
711	71114-2559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP zvislé	m2	70,200	1,490	104,800	125,520	
711	99671-1101	Presun hmôt pre zvládanie proti vode v objektoch výšky do 5 m	t	0,917	14,250	13,070	15,680	
MAT	713 12113	Extrudovaný PERIMATE 50 mm	m2	72,306	5,800	419,370	503,240	
012	31714-1106	Montáž prekl. HEBEL pre svall. otv. do 100 cm	kus	5,000	2,230	11,150	13,380	
011	31714-2211	Preklady nenosné HEBEL 100x100x249 mm	kus	5,000	9,400	47,000	56,400	
011	31716-1112	Preklady POROTHERM 120x65x1250 mm	kus	6,000	6,710	40,290	48,310	
011	31716-9112	Montáž prekladov POROTHERM 120x65x1250 mm	kus	6,000	4,150	24,900	29,880	
011	34227-2336	Prečistky PPP Ytong hr. 100mm 650kg/m3	m2	8,400	14,990	125,830	151,000	
011	61247-4215	Omielka vnút. sien zo suchých zmesí na kvárc. Ytong hr. 4mm	m2	7,040	4,380	30,680	36,830	
011	61247-6012	Omielka vnút. sien sáňaná, systém Colosol-Beta	m2	127,400	9,830	1 252,340	1 502,610	
011	61248-1119	Polahnutie vnút., alebo vonk. sien s ostatných plôch sklenenou mriežkou	m2	19,320	2,020	39,030	46,840	
013	97801-3191	Očistenie vnút. omietok sien výp. vápencem. do 100 %	m2	127,420	1,570	200,050	240,050	
013	97901-1111	Zvislé doprava suty a výbúr. hmôt za prvé podlažie	t	5,861	4,560	25,730	32,080	
013	97906-1111	Odvoz suty a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	5,861	5,450	31,940	38,330	
013	97906-1121	Odvoz suty a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	79,292	0,210	16,650	19,980	
013	97913-1409	Poplatok za ulož. a zneč. stavb. suty na vymedzených skládkach "C"-ostatný odpad	t	5,861	25,000	146,530	175,840	
011	99601-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	t	6,400	4,970	31,810	38,170	
000	99699-0004	Konštrukcie a práce HSV, HZS T4	hod	240,000	6,000	1 440,000	1 728,000	
764	76499-9906	Konštrukcie kemperské, HZS T5	hod	16,000	6,000	96,000	115,200	
13	011	894215111	Domové kanaliz. šachty z betónu, s osadením škr. poklopu veľ. 600x600 mm, obost. priest. do 1,30 m3	m3	2,000	259,190	518,380	622,050
14	013	974042575	Vyskavenie rýh v bet. dlažbe do hĺbky 200mm a šírky nad 150mm -0,110 t	m	6,000	9,090	64,540	66,450
0	013	979061111	Odvoz suty a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	0,680	5,450	3,600	4,320
0	013	979061121	Odvoz suty a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9,900	0,210	2,080	2,500
0	013	979062111	Vnútrostavenskú dopravu suty a vyburaných hmôt do 10 m	t	0,680	4,800	3,040	3,650
0	013	979062121	Vnútrostavenskú dopravu suty a vyburaných hmôt za každý ďalší 5 m	t	1,320	0,520	0,660	0,830
0	271	996275101	Presun hmôt pre rúrov. vedenie hbané z rúr z plast. hmôt alebo sklokeram. v otvorenom výkope	t	3,688	27,040	97,020	116,420
0	721	721171309	Potrúbia z rúr PE GEBERIT 125/4,9 odpadné v zeme	m	4,000	14,890	69,560	71,470
32	551	5516273400	Uzávierka zápachová podlahová HL 300 K	ks	1,010	30,400	30,700	36,840
0	721	721280111	Ostatné - skúška lepnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	4,000	0,320	1,280	1,540
34	721	996721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,013	8,890	0,110	0,130
1.2.24.2.								
37	731	731 0-1	Ošetrovacie kúrmie	kpl	1,000		2 043,790	2 462,590
1	731	733111103	Potrúbia z rúrok závl. bezzávl. bežných nikolok. DN 15	m	13,000	5,980	77,740	93,290
2	731	733113113	Potrúbia z rúrok závl. Príslušk. k cene za zhotovenie prípočky z ocel. rúrok závl. DN 15	ks	42,000	1,520	63,840	76,610
6	731	996733201	Presun hmôt pre rozvody potrúbia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	0,010	0,010	0,010
9	731	734222619	Termostatická hlavica pre vykurov. teleso o ž. 1 9230 06	kus	42,000	11,370	477,540	573,050
10	731	734261228	Priamy spaľočkový ventil Herz RL-S DN15	ks	36,000	5,950	252,300	300,240
11	731	734261228a	Rohový spaľočkový ventil Herz RL-S DN15	ks	6,000	6,900	41,400	49,680
8	731	734222617d	Priamy radiátorový ventil Herz TS-90 DN15	ks	42,000	9,400	394,800	473,760
12	731	996734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,250	0,010	0,000	0,000
3	731	733190107	Tlakové skúška potrúbia z ocelových rúrok závl. rúrok	m	15,000	0,180	2,700	3,240
4	731	731341939	Komplex skúšky na tesnosť, diaľkové a funkčné, doregul. systému ÚK	hod	72,000	8,000	576,000	691,200
5	731	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích teles	m2	145,000	0,250	42,050	50,480
783 - Dokončovacie práce - nátery								
7	731	734200621	Demontáž armatúry závl.ovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	84,000	1,190	99,960	119,950
19	783	783424340	Nátery kv. pokr. a armatúry syst. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x emal a základný náter	m	15,000	1,170	17,550	21,060
1.2.24.3.								
784 - Konštrukcie kemperské							23,580	28,270
38	784	78441-0950	Kemp. demont. parapetov rš 330	m	46,200	0,510	23,560	28,270
1.2.24.4.								
785 - Konštrukcie stolárske							1 789,810	2 120,290
39	786	78666-1112	Montáž dverí kmp. otvár. do zárubne 1-kríd. do 0,8m	kus	31,000	2,430	75,330	90,400
40	786	78666-1122	Montáž dverí kmp. otvár. do zárubne 1-kríd. nad 0,8m	kus	10,000	2,430	24,300	29,190
41	786	78666-1132	Montáž dverí kmp. otvár. do zárubne 2-kríd. do 1,45m	kus	2,000	4,000	8,000	9,600
42	786	78666-1142	Montáž dverí kmp. otvár. do zárubne 2-kríd. nad 1,45m	kus	4,000	4,000	16,000	19,200
43	MAT	611 600001	Drevené dvere hľad. píné 60/197	kus	12,000	29,280	351,360	421,630
44	MAT	611 600003	Drevené dvere hľad. píné 80/197	kus	19,000	29,280	556,320	667,580
45	MAT	611 600004	Drevené dvere hľad. píné 90/197	kus	10,000	30,800	306,000	367,200
46	MAT	611 602910	Dvere vnútorné hľad. píné 125/197	kus	2,000	62,400	124,800	149,790
47	MAT	611 603150	Dvere vnútorné hľad. píné 160/197	kus	4,000	75,200	304,800	365,790
1.2.24.5.								
787 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							12 729,440	15 284,530
48	787	78763-P01	Montáž okien, dverí, zásk. plastových	m	265,600	4,500	1 195,200	1 434,240
49	MAT	611 432943	Dvere vchodové plastové píné-nadsvetl. dodávka rozm 160x220(260)	kus	2,000	936,500	1 873,000	2 247,600
50	MAT	611 432941	Dvere vchodové plastové oceľzasú. dodávka rozm 125x220(265)	kus	1,000	822,000	822,000	986,430
51	MAT	611 434310	Dvere balkónové plastové oceľzasú. +nadsvetl. rozm 90x220(260)	kus	4,000	261,000	1 044,000	1 252,600
52	MAT	611 481041	Otaz. plast 1-krídlové S - výš 40, šír. 60 cm	kus	8,000	64,800	516,000	619,200
53	MAT	611 481042	Otaz. plast 1-krídlové S - výš 80, šír. 60 cm	kus	4,000	69,000	278,000	331,200

54	MAT	611 4B2749	Ořno plast 2-kridlové OS -výš 150, šir.90cm	kus	4,000	137,000	548,000	657,600	
55	MAT	611 4B2752	Ořno plast 2-kridlové OS -výš 180, šir.90cm	kus	13,000	179,000	2 327,000	2 792,400	
56	MAT	611 4B3314	Ořno plast 3-kridlové OS+O+OS -výš.180, šir.150 cm	kus	13,000	292,000	3 796,000	4 556,200	
57	MAT	611 4B3335	Ořno plast 3-kridlové OS+O+OS -výš.110, šir.170 cm	kus	1,000	251,000	251,000	301,200	
58	757	99676-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	7223,840	0,010	72,240	86,680	
1.2.24.6.									
771 - Podlahy z dlaždíc keramických									
59	771	77147-4113	Montáž soklov keram rovných do kعب lap do 12cm	m	196,800	2,410	474,290	569,150	
60	771	77157-5206	Montáž podlah z dlaždíc keram. rež. relief. 200x100 do trnku	m2	244,173	8,130	1 986,130	2 382,160	
61	771	77157-9793	Pripískot. za špárovanie	m2	244,173	0,070	17,080	20,510	
62	MAT	597 636810	Dodávka dlažby protišmyková	m2	269,130	12,500	3 364,130	4 036,960	
63	771	99677-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	%	2269,436	0,010	22,590	27,110	
1.2.24.7.									
775 - Podlahy výšové a parizové									
64	775	77541-9124	Montáž podlahovej lišty obvodovej laminovanej zaklapnutím	m	65,100	1,100	71,610	85,930	
65	MAT	611 962000	Dodávka lišty laminová	m	68,000	2,300	156,400	187,680	
66	775	77561-9012p	Montáž komplet parket. podlah laminát 6 do 200mm pláv	m2	75,590	1,700	128,500	164,200	
67	MAT	611 942123	Dodávka podlah laminátová	m2	75,590	9,000	680,310	816,370	
68	775	77567-3213	Podložka pod pláv. podlahu, fólia Protiflam hr.3mm	m2	75,590	0,590	44,600	53,520	
69	775	99677-5202	Presun hmôt pre podlahy výšové v objektoch výšky do 12 m	%	597,210	0,010	5,970	7,160	
1.2.24.8.									
776 - Podlahy povlakové									
70	775	77640-1800	Demontáž skliikov alebo lišty gumových alebo plastových	m	196,000	0,310	60,780	72,910	
71	775	77642-1100	Lepenie podlahových skliikov alebo lišty z maľovaných plastov	m	107,500	1,090	117,190	140,620	
72	MAT	284 1A9004	Profil podlahový 2,5 m	m	112,875	2,590	291,220	349,460	
73	775	77651-1620	Ostráňenie povlakových podlah lepených s podložkou	m2	205,910	1,760	362,400	434,880	
74	775	77652-1100	Lepenie povlakových podlah plastových pásov	m2	112,443	3,890	436,280	523,540	
75	MAT	284 102490	Dodávka podlahovina PVC	m2	116,616	7,340	860,090	1 020,110	
76	775	77652-1230	Lepenie povlakových podlah plastových elektrostat. štvorcov	m2	87,630	4,690	407,460	489,980	
77	MAT	284 102420	Podlahovina ANTISTATIK 60x60x2	m2	90,259	11,790	1 061,450	1 273,740	
78	775	77689-4111	Ostatné práce pri podl. podlahách, zverovanie podlahovín	m	98,400	1,230	118,570	142,280	
79	775	77689-9110	Pastovanie a vyleštenie povlakových podlah	m2	112,443	1,670	210,270	252,320	
80	775	99677-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	1184,972	0,010	11,850	14,220	
1.2.24.9.									
781 - Obklady z obkladačiek a šesleiek									
81	771	78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad. poroven do trnku	m2	210,520	10,080	2 122,040	2 546,450	
82	771	78141-9702	Pripískot. za špárovanie trnkom	m2	210,520	0,170	35,790	42,960	
83	MAT	597 670100	Dodávka obklady keramicke	m2	214,730	13,600	2 898,860	3 478,630	
84	771	99678-1202	Presun hmôt pre obklady keramicke v objektoch výšky do 12 m	%	1855,227	0,010	18,550	22,260	
1.2.24.10.									
783 - Náttery									
85	783	78320-1611	Ostráňenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. očistením zrnitne	m2	51,630	0,450	23,230	27,880	
86	783	78322-5100	Náttery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnas.+1x email	m2	51,630	2,940	151,790	182,150	
1.2.24.11.									
784 - Maľby									
87	784	78445-2571	Maľba zo zmesi lekuť. Esmal tšr. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	2003,109	0,930	1 963,080	2 379,700	
88	784	78449-9911	Ostatné práce pri opr. vyliek. mal masou inas. miest. do3,8m	m2	600,933	1,020	612,950	736,540	
1.2.25.1.									
89 921 210 0-1 Elektroinštalácie									
15			Ohybná PVC rúrka do 0 50 mm, elektrónizáciačné lišty	m	668,000	1,760	998,680	1 199,620	
8			Krabica rozvodná lišková	ks	94,000	4,030	378,820	454,580	
11			šporákový vypínač	ks	10,000	16,990	168,500	203,400	
10			Vypínač S40V, 40 A	ks	1,000	15,490	15,490	18,580	
5			Vypínač IP20	ks	42,000	3,590	150,380	180,430	
6			1f dvojitá zásuvka lišková, 230 V, 16A	ks	31,000	4,690	144,150	172,980	
7			1f jednoduchá zásuvka lišková, 230 V, 16A	ks	3,000	4,690	13,950	16,740	
13			zásuvková skrinia SCAME XC1	ks	7,000	34,780	243,460	292,150	
14			zásuvková skrinia SCAME XC2	ks	1,000	34,780	34,780	41,740	
1			Rozvádzač RSM-1 - výbrný	ks	1,000	1 306,690	1 306,690	1 568,020	
4			Svetidlo nádobného osvetlenia IP 20, IP 54	ks	6,000	17,100	102,800	123,120	
3			Žiarovkové svetidlo nástenné estónkové do 60W	ks	3,000	21,680	65,040	78,050	
12			senzor pohybu	ks	3,000	15,080	45,190	54,220	
2			Žiarovkové svetidlo 1x0211W	ks	24,000	22,620	542,680	661,460	
1			Žiarovkové svetidlo stropné 2x36W	ks	44,000	28,560	1 301,520	1 561,820	
12			CVA 10 mm2	m	150,000	1,530	229,500	275,400	
2			CHKE-V-JO 3x1,5	m	210,000	1,560	327,600	393,120	
3			CHKE-R-JO 3x1,5	m	470,000	1,180	554,600	665,520	
6			CHKE-J 3x2,5	m	340,000	1,420	482,600	579,360	
4			CHKE-V-J 5x1,5	m	50,000	2,230	111,500	133,800	
5			CHKE-R-J 5x1,5	m	65,000	1,600	104,000	124,800	
7			CHKE-J 5x2,5	m	220,000	1,950	429,000	514,800	
9			CHKE-J 5x6	m	170,000	3,590	610,300	732,360	
10			CHKE-J 5x10	m	30,000	5,590	166,800	200,160	
1			AVKY-J 4x50	m	20,000	4,500	90,000	108,000	
			Parnocné a podúžné výkony - nštábočný materiál	%	8,000	572,860	3 437,160	4 124,590	
			Podúžný materiál	%	3,000	287,430	862,250	1 034,750	
			Doprava	%	3,600	343,720	1 237,360	1 484,670	
			Presun	%	1,000	954,770	954,770	1 145,720	
			Sekanie dverov osz. stenu, demontáže	hod	70,000	8,000	560,000	672,000	
			zapojenie inštalácie, uvedenie zariadenia do prevádzky						
			Odborné prehadka a skúška	hod	36,000	10,500	367,500	441,000	
1.2.25.2.									
Vzduchotechnika - príloha (samostatný rozpočet)									
90	924	240 -02	Zariadenie č.1 - Klimatizácia miestnosti č. 0 11, 1 05	kpl	1,000		4 620,880	5 785,200	
1,1			Kazetový klimatizačný SPLIT LEN/NOX s chladičom R 410	kpl	3,000				
1,2			Kazetový klimatizačný SPLIT LEN/NOX s chladičom R 410	kpl	1,000				
1 ta			Vonkajšia jednotka GHM03N	ks	3,000	379,210	1 137,630	1 365,160	

1.2a	Och= 2,6 kW, Qoyle= 3,2 kW, P= 0,9 kW, 230V/50Hz Vonkajšia jednotka GHM12N	ks	1,000	447,000	447,000	538,400	
1.1b	Och= 3,5 kW, Qoyle= 4,1 kW, P= 1,2 kW, 230V/50Hz Vnútrošná nástenná jednotka s diaľkovým infra ovládačom	ks	3,000	252,560	757,680	909,220	
1.2b	Och= 2,6 kW, Qoyle= 3,2 kW, hlučnosť - 32-37 dB(A) Vnútrošná nástenná jednotka s diaľkovým infra ovládačom	ks	1,000	298,000	298,000	357,600	
1.3	Och= 3,5 kW, Qoyle= 4,1 kW, hlučnosť - 34-39 dB(A) Medené izol. potrubie ø86x12mm s izoláciou ARMAFLEX AC hr. 9mm a prepoj. kúbirom	bm	40,000	9,200	368,000	441,600	
1.4	PVC potrubie DN 32 na odvod kondenzátu vrátane tvaroviek	bm	18,000	4,230	75,960	91,150	
1.5	Vonkajšia nástenná konzola s guňovými podčižkami	kpl	4,000	32,200	128,800	154,560	
	MONTÁŽ zariadenia č.1	kpl	1,000	1 065,580	1 065,580	1 278,700	
	Zariadenie č.2 – Ochrana hygienických zariadení						
2.1	Stenový ventilátor VENTS 125 MAT, spätné klapka, automat. žalúzia V = 80 m ³ /h, po=20 Pa, N = 0,025 kW, 230V/50Hz	ks	3,000	32,410	97,230	116,680	
2.3	Vonkajšia mriežka MVI 125PFS	ks	3,000	2,200	6,600	7,920	
2.4	Kružové potrubie SPIRO priemeru 125 mm	bm	8,000	15,800	126,400	151,680	
	MONTÁŽ zariadenia č.2	kpl	1,000	105,520	105,520	126,620	
	Doprava	1,50%	1,000	52,230	52,230	62,680	
	Zarigulovanie VZT + kompletácia	3,00%	1,000	35,140	35,140	42,170	
	Preosun materiálu 0,42 €/100kg		1,000	2,100	2,100	2,520	
	PPV + PPP (stavebné divy a výprávy)	10,00%	1,000	117,120	117,120	140,540	
	Celkom				89 282,380	107 043,080	



S.P.O. PRFŠOV

Žiadateľ: Technicko - hospodárska správa ústavov Slovenskej akadémie vied

Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach – modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania

Kód ITMS projektu: 26290120013

Uchádzač: UNISTAV s.r.o., Prešov, Ku Surdoku 25, 080 01 Prešov

Výkaz výmer

Projektant: Ing. Karol Šešák

Stavebný objekt: SO-13 Budova ústavov SAV, Buřanská 4 (JEF SAV)

Poradové číslo z výkazu výmer	Kód cenník a	Kód položky	Názov položky / popis z výkazu výmer	MJ	Cena			Názov položky / popis z výkazu výmer - ekvivalentný
					Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celková bez DPH	
1.2.26.1.								
1 - ZEMNÉ PRÁCE								64,510 77,428
1	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. hr. 3 do 100 m ³	m ³	2,457	13,180	32,380	38,860
2	272	13220-1108	Pripravenie na lepiivosť horniny hr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m ³	2,457	3,720	9,140	10,970
3	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. hr. 1-4	m ³	2,457	3,310	8,130	9,780
4	272	17120-1201	Uloženie sypiny na skládku	m ³	2,457	0,950	0,120	0,140
5	001	17120-120P	Poplatok za uloženie na skládku PC	m ³	2,457	6,900	14,740	17,690
1.2.26.2.								
2 - ZÁKLADY								427,790 513,340
6	011	27431-3511	Základové pásy z betónu prostého hr. B 12,5-B 15 (C12/15) rampa	m ³	3,873	78,970	308,720	371,660
7	011	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m ²	11,331	9,280	105,150	126,180
8	011	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	m ²	11,331	1,140	12,920	15,500
1.2.26.3.								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								654,030 784,840
9	014	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 4 m ² pät. tehliami v murive akékoľvek hr. na matlu MVC	m ³	1,155	164,850	190,400	228,480
10	011	34227-2336	Priečky PPP Ylong hr. 100mm 550kg/m ³	m ²	30,950	14,980	463,630	556,360
1.2.26.4.								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								2 469,830 2 999,790
11	011	61242-1537	Omietka vnút. stien výpenné štukové	m ²	154,727	5,630	871,110	1 045,330
12	014	61242-5931	Omietka vnút. ostenia okien, dver. výp. štukovou	m ²	15,280	7,190	109,680	131,830
13	011	61245-1121	Omietka vnút. stien cem. hladká	m ²	48,061	3,010	144,720	173,680
14	011	61248-1119	Poláhnutie vnút., alebo vonk. stien a ostrejších plôch sklolaminátovou mriežkou	m ²	48,061	2,020	97,120	116,540
15	011	62247-7010	Omietka vonk. soklov Beumit mozaika bez tepelnej izolácie	m ²	12,380	11,230	138,030	166,840
16	011	62745-2101	Štukovanie stien z kameňa + oštiepenie	m ²	15,600	9,780	152,570	183,080
17	014	62945-1112	Vyrovnávacia vrstva MC šír. 15-30 cm pod parapety	m	6,720	1,810	12,160	14,580
18	011	83131-5511	Mazanina z betónu prostého hr. B 12,5-B 15 hr. 12-24 cm	m ³	2,962	83,040	247,530	297,160
19	011	83157-1003	Náryp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m ³	2,377	33,490	79,510	95,530
20	011	83247-7005	Nivelačná stierka podlahová KNAUF hrúbky 3mm	m ²	74,830	4,960	371,160	445,390
21	014	84294-4121	Osadenie dver. zárubní oceľ. do 2,5 m ²	kus	5,000	12,090	60,450	72,540
22	MAT	553 321710	Zárubňa oceľová 50x197cm	kus	2,000	14,090	28,180	33,820
23	MAT	553 321780	Zárubňa oceľová 90x197cm	kus	3,000	17,950	53,850	64,620
24	011	64899-1113	Osadenie parapetných dosiek z plastických hmôt	m	13,440	2,880	38,840	46,610
25	MAT	611 9A0202	Parapeta plastová	m	13,440	6,960	83,540	112,250
1.2.26.5.								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								2 586,220 3 183,440
26	003	94195-5001	Lešenie fakty prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m ²	103,950	1,750	181,910	218,290
27	011	95290-1111	Výčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m ²	81,375	0,230	18,720	22,480
28	013	96203-1132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m ²	m ²	22,083	1,840	40,630	48,780
29	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m ²	m ²	22,457	1,800	40,420	48,500
30	013	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m ²	m ³	4,066	10,300	41,880	50,260
31	013	96304-2819	Búranie schodísk, stupňov betónových zhotovených na mieste	m	9,900	3,630	35,940	43,130
32	013	96506-1713	Búranie dlažieb rybk. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m ²	m ²	2,340	0,860	2,010	2,410
33	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídol okien do 1,5 m ²	kus	2,000	0,250	0,500	0,600
34	013	96806-1113	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídol okien nad 1,5 m ²	kus	5,000	0,430	2,150	2,580
35	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídol dverí do 2 m ²	kus	6,000	0,370	2,220	2,660
36	013	96806-1126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídol dverí nad 2 m ²	kus	1,000	0,650	0,650	0,780
37	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 1 m ²	m ²	1,440	6,620	12,700	15,240
38	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 2 m ²	m ²	1,620	5,260	8,520	10,220
39	013	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 4 m ²	m ²	8,100	3,780	30,620	36,740
40	013	96806-2456	Vybúranie drevených dverových zárubní nad 2 m ²	m ²	2,340	3,920	9,170	11,000
41	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverových zárubní do 2 m ²	m ²	7,092	3,920	27,800	33,360
42	013	97103-3641	Vybúr. otvorov do 4 m ² v murive teh. MV, MVC hr. do 30 cm	m ³	1,140	24,060	27,360	32,830
43	013	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m ² v murive teh. MV, MVC hr. do 80 cm	m ³	0,500	27,520	13,760	16,510
44	013	97303-1812	Výpek, kápiers pre zaves. priečok v mur. teh. hr. do 10 cm	m	19,000	2,300	43,700	52,440
45	013	97801-3191	Očistenie vnút. omietok stien výp. výpencem. do 100 %	m ²	165,840	1,570	260,370	312,440
46	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladziek plochy nad 2 m ²	m ²	12,250	1,780	20,830	25,000
47	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prv. podlažie	t	28,761	4,580	135,710	162,850
48	013	97908-1111	Dovoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	t	28,761	5,450	162,200	194,640
49	013	97908-1121	Dovoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	267,849	0,210	56,250	67,500
50	013	97908-2111	Vnútrostavenská doprava sute a vybúranych hmôt do 10 m	t	29,761	4,600	136,900	164,280
51	013	97908-2121	Vnútrosť. doprava sute a vybúranych hmôt každých ďalších 5 m	t	59,522	0,520	30,950	37,140
52	013	97913-1409	Poplatok za ukáž. a zneškod. stavieb sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	29,761	25,000	744,030	892,840
53	014	99928-1111	Právn. hmôt pre opravy	t	41,048	12,140	498,320	587,980
1.2.27.1								
721 - Vnútorná kanalizácia								1 972,270 2 366,740

54	721	721 -01	Zdravotníctvo	lpl	1,000			
0	721	721171308	Potrúbie z rúr PE GEBERT 110/4,3 odpadné v zemi	m	5,000	12,080	80,400	72,480
0	721	721171408	Potrúbie z rúr PE GEBERT 110/4,3 odpadné zvislé	m	5,000	23,780	118,900	142,680
0	721	721171309	Potrúbie z rúr PE GEBERT 125/4,8 odpadné v zemi	m	14,000	14,890	208,460	250,150
0	288	2884700040	Geberit PE čistiaci kus DN 110 s ručne animovaným viečkom	ks	1,000	8,130	8,130	9,780
0	721	721171508	Potrúbie z rúr PE GEBERT 75/3 odpadné prípojné	m	1,000	12,090	12,090	14,510
0	721	721171508	Potrúbie z rúr PE GEBERT 110/4,3 odpadné prípojné	m	15,000	15,110	228,650	271,980
3	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie s upevnenie odpadových výpuštíek D 50x1,8	ks	2,000	1,120	2,240	2,590
4	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie s upevnenie odpadových výpuštíek D 110x2,3	ks	2,000	1,660	3,320	3,980
0	582	5823121004	Hlavice ventiláčná DN 100 HUL 810 GIENGER	ks	1,000	18,640	18,640	22,370
0	721	721290111	Obalové - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	36,000	0,320	12,480	14,980
0	721	988721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	l	0,074	8,690	0,640	0,770
0	721	722171223	Potrúbie z plastických hmôt red ľažky z rPE D 325,3	m	4,000	8,330	33,320	38,980
0	721	722172222	Geberit Mepia D20	m	7,000	5,740	40,180	48,220
0	721	722172224	Geberit Mepia D25	m	3,000	8,990	26,970	32,380
0	721	722172226	Geberit Mepia D32	m	1,500	11,840	17,760	21,310
0	713	713482301	Montáž trubic MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 18 mm	m	6,000	1,110	6,660	7,990
0	713	713482302	Montáž trubic MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 22 mm	m	3,000	1,160	3,480	4,180
0	713	713482303	Montáž trubic MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 28 mm	m	2,000	1,220	2,440	2,930
0	721	722290226	Tlakové skúška vodovodného potrubia zvláštneho do DN 50	m	18,000	0,770	12,320	14,780
0	721	722290234	Prepätčiarubie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	18,000	0,430	6,880	8,280
0	721	988722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	l	0,020	7,980	0,160	0,190
0	642	6420117050	Sanitárna keramika WC kombinácia zvislým odsávaním	ks	1,000	101,580	101,580	121,900
5	642	6420117050	Sanitárna keramika WC pre mobilných Vitalis	ks	1,000	125,450	125,450	150,540
0	721	72519106	Montáž splechovacej nádržky s rohovým ventilom vysoko alebo nízko položených	ks	2,000	7,030	14,060	16,870
0	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho křurvitú so zápchovou uzávierkou na korzoly	sub	2,000	18,430	36,860	44,230
0	642	6421373300	Umývadlo biele I.A 60cm	ks	1,000	17,990	17,990	21,590
8	642	6421373300	Umývadlo pre zdravotne postihnutých PARACELSUS	ks	1,000	17,990	17,990	21,590
0	721	72229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 1/2	ks	2,000	2,580	5,160	6,190
1	721	722220111	Montáž armatúry zvláštneho s jedným zvislom, nástena pre výtokový ventil G 1/2	ks	6,000	3,240	19,440	23,330
0	721	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 1	ks	1,000	0,910	0,910	1,090
0	551	55113305001	Guľový ventil K281 dn15	ks	2,000	2,000	4,000	4,800
0	551	5511330500	Guľový ventil K281 dn25	ks	1,000	10,040	10,040	12,050
0	721	725219801	Montáž stĺpa umývadla	sub	1,000	1,720	1,720	2,060
0	642	6420137250	Sanitárna keramika LYRA pokoslp 1934.1-biele	ks	1,000	17,240	17,240	20,680
0	551	5516170300	Uzávierka zápchová D 50 mm	ks	2,000	3,660	7,320	8,780
0	721	725688101	Montáž dvierok kovových nerez	ks	1,000	0,140	0,140	0,170
0	551	5516757400	Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	ks	1,000	12,530	12,530	15,040
0	001	132201201	Výkop rýh šírky 800-2000mm hĺbka 3 do 100m3	M3	11,000	7,170	78,870	94,640
0	001	151101101	Paženie a rozopretie sĺben rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	M2	37,000	2,200	81,400	97,680
0	001	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	M2	37,000	1,130	41,810	50,170
0	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhuštnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách	M3	11,000	1,330	14,630	17,560
0	583	5833118300	Kamenivo ľažené drobné 0-4 Z	m3	2,500	12,430	31,080	37,300
0	271	451541111	Obsyp potrubia, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo šírky od 0-63 mm	m3	2,500	25,290	63,230	75,880
0	271	451572111	Ľážka pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ľaženého 0-4 mm	M3	0,500	30,980	15,490	18,590
0	013	974042575	Vysekanie rýh v bet. dlažbe do hĺbky 200mm a šírky nad 150mm-0,110 t	m	8,500	9,090	86,360	103,630
0	013	979081111	Odvoz sušiny a vyčistených hmôt na skládku do 1 km	l	1,045	5,450	5,700	6,840
0	013	979081121	Odvoz sušiny a vyčistených hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	l	15,675	0,210	3,290	3,950
0	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sušiny a vyčistených hmôt do 10 m	l	1,045	4,600	4,810	5,770
0	013	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sušiny a vyčistených hmôt za každých ďalších 5 m	l	2,080	0,520	1,080	1,310
0	271	988278101	Presun hmôt pre ruové vedenie hĺbené z rú z plast. hmôt alebo sklomín, v otvorenom výkope	l	9,411	23,140	217,770	261,320
0	551	55113302001	Ventil rohový 786	ks	4,000	4,920	19,680	23,620
0	721	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	2,000	3,830	7,660	9,190
0	551	5514840950	Výtokové armatúry batérie umývadlovej stojankovej Hansgrohe Talis S	ks	2,000	42,100	84,200	101,040
0	721	988725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	l	0,073	8,920	0,850	0,780
1.2.2.2.								
73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE							2 237,000	2 684,410
55	731	73 0-1	Ústredné vykurovanie - príloha (samostatný rozpočet)	lpl	1,000			
19	731	734222619	Termostatická hlavica Herz 1 9230 06	ks	8,000	11,370	90,960	109,150
21	731	734231223	Guľový kohút IVRS4 DN25	ks	1,000	4,180	4,180	5,020
17	731	734211112	Automatický odzdušňovací ventil Honeywell EA 12-AA	ks	2,000	12,700	25,400	30,480
30	731	735158512	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 jednoradového bez odzdušňovania do 2040mm	ks	1,000	11,380	11,380	13,660
32	731	735158521	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového bez odzdušňovania do 1200mm	sub	4,000	13,410	53,640	64,370
33	731	735158523	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odzdušňovním do 1200 mm	sub	3,000	13,900	41,700	50,040
31	484	4845357000	Vykurovacie telesá doskové KORAD 10S 600x0500	ks	1,000	24,140	24,140	28,970
34	484	4845374300	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21K 600x0700	ks	1,000	47,800	47,800	57,360
35	484	4845380500	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x0900 AAA	ks	2,000	82,400	164,800	197,760
36	484	4845380650	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22K 600x1200 AAA	ks	4,000	82,900	331,200	397,440
28	731	735158110	Vykurovacie telesá panelové, taková skúška telesa vodou VSŽ Košice jednoradového	ks	1,000	1,530	1,530	1,840

28	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	7,000	2,870	20,780	24,950
10	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	87,000	0,180	17,480	20,950
11	731	731341999	Komplex skúšky na tesnosť, dilatčné a funkčné, doregul. systému ÚK, zručenie obsluhy investícií	hod.	24,000	8,000	192,000	230,400
5	731	733111103	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 15	m	20,000	5,980	119,600	143,520
6	731	733111104	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 20	m	7,000	8,970	48,780	58,550
4	731	733111102	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 10	m	55,000	5,740	315,700	378,840
7	731	733111105	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 25	m	15,000	8,830	132,450	158,940
8	731	733113112	Potrúbie z rúrok závitových Prípletok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 10	ks	16,000	1,450	23,200	27,840
9	731	733113115	Potrúbie z rúrok závitových Prípletok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	2,000	2,710	5,420	6,500
40	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	30,000	2,880	88,400	103,880
41	132	1321007012	Profily materiál na konzoly a závesy potrubia	kg	30,000	1,500	45,000	54,000
1	731	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15	m	35,000	0,380	12,800	15,120
2	731	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32	m	8,000	0,380	3,120	3,740
3	731	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50	m	18,000	0,830	13,280	15,940
12	731	733190801	Demontáž priskrutkovaného potrubia, odrezanie objemky dvojitéj do DN 50	ks	8,000	0,050	0,400	0,480
13	731	733193810	Rozhranie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z uhlíkov L do 50x50x5 mm	ks	4,000	0,150	0,600	0,720
16	731	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	12,000	1,180	14,280	17,140
26	731	735121810	Demontáž vykurovacích teles ocelových čírkových	m2	15,800	0,460	7,270	8,720
27	731	735151821	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm	ks	3,000	5,040	15,120	18,140
37	731	735494841	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích teles	m2	28,000	0,290	7,540	9,050
20	731	734222812	Ventil regulačný Herz Stramax 4217GM DN25	ks	1,000	41,200	41,200	49,440
22	731	734281227	Priamy spíštočkový ventil Herz RL-5 DN10	ks	8,000	6,950	55,600	66,720
23	731	734291115	Vypúšťací kohút IVR104 DN10	ks	10,000	3,500	35,000	42,000
18	731	734222617a	Priamy radiátorový ventil Herz TS-90 DN10	ks	8,000	9,400	75,200	90,240
24	731	734411141a	Dvojkoľový teplomer príložný DITR rozsah 0-120°C	ks	2,000	10,730	21,460	25,750
14	731	733880801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,147	18,240	2,680	3,220
15	731	988733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	0,010	0,010	0,010
25	731	988734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,250	0,010	0,000	0,000
38	731	735890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích teles do 6m	t	0,230	16,670	3,830	4,600
39	731	988736201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1,800	0,010	0,020	0,020
42	767	988767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900	0,010	0,010	0,010
43	783	783225100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojvrst. 1x s armatúrou.	m2	2,500	2,940	7,350	8,820
44	783	783228100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	2,500	1,360	3,400	4,080
45	783	783424340	Nátery kov. potrubia armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojvrst. 1x email a základný náter	m	97,000	1,170	113,490	136,190
1.2.27.3.								
764 - Konštrukcie klampárske								
56	764	76438-7241	Klamp. PZ pl. diarkované zastávka rš 330	m	12,800	10,880	139,010	168,610
57	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330	m	6,800	0,510	3,370	4,040
58	764	98876-4201	Presun hmôt pre klampárske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	56,148	0,010	0,560	0,670
1.2.27.4.								
766 - Konštrukcie stôlarske								
59	766	76668-1112	Montáž dverí kompl. ovlár. do zárubne 1-kríd. do 0,8m	kus	2,000	2,430	4,860	5,830
80	766	76668-1122	Montáž dverí kompl. ovlár. do zárubne 1-kríd. nad 0,8m	kus	3,000	2,430	7,290	8,750
81	MAT	811 600001	Drevené dvere hladké plné 80/197	kus	2,000	28,290	58,580	70,300
82	MAT	811 600004	Drevené dvere hladké plné 90/197	kus	3,000	36,800	91,600	110,180
1.2.27.5.								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
63	767	76722-2120	Montáž zábradlia schodísk z prof. ocele do muriva, do 40 kg	m	12,900	1,820	23,480	28,180
64	MAT	553 48899p	Zábradlie oceľové PC	m	12,900	45,150	582,440	698,930
65	767	76758-4442	Montáž podhládov kazetových, vnútorných	m2	58,660	7,290	427,630	513,180
68	MAT	585 9C2004	Dodávka - kazeta sadrokartónová	m2	60,000	12,580	754,800	905,780
67	767	76763-P01	Montáž okien, dverí, zaskl. plastových	m	38,200	15,410	588,680	708,390
68	MAT	611 432810	Dvere vchodové plastové	kus	1,000	555,000	555,000	688,000
69	MAT	611 481636	Okno plast. 1-krídlové OS - výš. 120, šír. 60 cm	kus	2,000	104,000	208,000	249,500
70	MAT	611 482752	Okno plast. 2-krídlové OS - výš. 180, šír. 90cm	kus	1,000	179,000	179,000	214,500
71	MAT	611 482842	Okno plast. 2-krídlové SACS - výš. 180, šír. 150cm	kus	3,000	282,000	876,000	1 051,200
72	767	98876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	1632,607	0,010	16,330	19,600
1.2.27.6.								
771 - Podlahy z dlaždíc keramických								
73	771	77147-4113	Montáž soklov keram. rovných do flexib. lep. do 12cm	m	50,500	2,410	121,710	146,050
74	771	77157-5206	Montáž podláh z dlaždíc keram. rez. relief. 200x100 do tmelu	m2	74,830	8,130	608,370	730,040
75	771	77157-9783	Prípletok za špirovanie	m2	74,830	0,070	5,240	6,290
77	MAT	587 8400R	Dodávka dlažby keramickej	m2	64,627	12,500	807,840	989,410
78	MAT	587 8400R2	Dodávka dlažby keramickej-mezuvzdornej	m2	18,850	13,900	234,220	281,060
79	771	98877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	%	1869,831	0,010	18,700	22,440
1.2.27.7.								
776 - Podlahy povlakové								
80	776	77640-1800	Demontáž soklikov alebo list gumených alebo plastových	m	82,900	0,310	19,500	23,400
81	776	77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	m2	53,413	1,780	94,010	112,810
82	776	98877-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	38,007	0,010	0,380	0,460
1.2.27.8.								
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek								
83	771	78141-5014	Montáž obkladov vrútl. z obklad. porovin do tmelu	m2	48,681	10,080	490,700	589,840
84	771	78141-9702	Prípletok za špirovanie tmelom	m2	48,681	0,170	8,280	9,940

85	MAT	597 670100	Dodávka obklady keramicke	m2	49,655	13,500	670,340	804,410
86	771	99878-1202	Presun ľmót pre obklady keramicke v objektoch výšky do 12 m 1.2.27.9	%	429,008	0,010	4,290	5,150
			783 - Nátary				71,200	86,440
87	783	78322-5100	Nátary kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás. +1x email	m2	19,980	2,940	58,740	70,480
88	783	78352-2000	Nátary klamp. konštr. syntetické dvojnásobné a zákl. náter 1.2.27.10.	m2	4,224	2,950	12,480	14,950
			784 - Maľby				372,890	447,470
89	784	78444-1111	Maľba skrytáková 1 farebná so stropom v miest. do 3,8m 1.2.28.1.	m2	154,727	2,410	372,890	447,470
			M21 - 155 Elektromontáže				7 913,336	9 488,030
90	921	210 0-1	Elektroinštalácia - príloha(samosatný rozpočet) M21 - 155 Elektromontáže	kpl	1,000			
1	921	21001-0002	Rúrka dhybná PVC pod omietkou 23mm	m	100,000	0,670	67,000	80,400
2	MAT	345 6504201	Rúrka el-inšt PVC dhybná 019855 : FX 16	m	100,000	0,120	12,000	14,400
3	921	21001-0084	Rúrka tuhá pancierová PVC, uložená pevne 29mm	m	10,000	0,790	7,900	9,480
4	MAT	345 6534005	Rúrka el-inšt PVC tuhá 064199 : VRM-Turbo Ø 40, s hrdlom	m	10,000	0,650	6,500	7,800
5	MAT	345 658227	Prichytka PC-Blend 041854 : HFSBS 40, pre povrchovú montáž rúrok, biela	kus	80,000	0,990	59,400	71,280
6	921	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	kus	15,000	0,770	11,550	13,860
7	MAT	345 6001000	Škatuľa KP prístrojová 1-nás : 31301, hĺbka 40, univerzálna	kus	15,000	0,150	2,250	2,700
8	921	21001-0322	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D97) vrátane zapojenia	kus	80,000	3,380	202,800	243,360
9	MAT	345 608K040	Škatuľa KR rozvodná : KR 97/5 (D103x50) kompletná	kus	80,000	2,500	150,000	180,000
10	MAT	921 AN23559	Svorňa WAGO 273-253 3x2,5 PRIEv.	kus	100,000	0,080	8,000	9,600
11	MAT	921 AN23560	Svorňa WAGO 273-255 5x2,5 PRIEv.	kus	100,000	0,110	11,000	13,200
12	921	21004-0701	Drážka pre rúrku, kábel do D29mm	m	195,000	5,220	1 017,900	1 221,480
13	921	21004-0711	Otvor pre vývodkovú skrinu malú	kus	75,000	2,910	218,250	261,900
14	921	21004-0722	Otvor pre rozvádzač	kus	1,000	22,580	22,580	27,100
15	921	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	21,000	0,480	10,080	12,100
16	921	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	kus	7,000	0,700	4,900	5,880
17	921	21010-0004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25	kus	3,000	1,510	4,530	5,440
18	921	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	6,000	1,080	8,480	7,780
19	MAT	345 300L161	Spínač rad.1 : 774401 Valena, s krytom, bez rámička, biely	kus	6,000	2,440	14,640	17,570
20	MAT	345 313L161	Prepínač rad.5 : 774405 Valena, s krytom, bez rámička, biely	kus	1,000	3,340	3,340	4,010
21	MAT	345 319L161	Prepínač rad.5B (6+6) : 774408 Valena, s krytom, bez rámička, biely	kus	2,000	4,200	8,400	10,080
22	MAT	345 324L161	Prepínač rad.6 : 774406 Valena, s krytom, bez rámička, biely	kus	2,000	2,610	5,220	6,280
23	921	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	6,000	1,230	7,380	8,860
24	921	21011-0044	Spínač zapustený IP20, dvojitý rad. 5A, 5B, 1+1, 6+6...	kus	2,000	2,850	5,700	6,840
25	921	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	2,000	1,230	2,460	2,950
26	921	21011-0071	Spínač ovládania osvetlenia svetlicový, stmievač ...žalúz	kus	7,000	3,220	22,540	27,050
27	MAT	921 AN02489	Spínač 10120-1309 žalúz S BL0kov.	kus	6,000	12,970	77,820	93,380
28	MAT	921 AN23126	Detailor LE 774128 POHYBU	kus	1,000	45,500	45,500	54,600
29	921	21011-1021	Zásuvka nástenná IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	44,000	3,110	136,840	164,210
30	MAT	345 400L261	Zásuvka 1-nás. 774396 Valena, bez rámička, biela	kus	44,000	2,510	110,440	132,530
31	MAT	345 531L161	Rámik 1-násobný Valena 774451, biely	kus	15,000	0,570	8,550	10,260
32	MAT	345 532L161	Rámik 2-násobný Valena 774452, vodrový, biely	kus	2,000	1,170	2,340	2,810
33	MAT	345 533L161	Rámik 3-násobný Valena 774453, vodrový, biely	kus	5,000	1,820	8,100	10,920
34	MAT	345 534L261	Rámik 4-násobný Valena 774454, vodrový, biely	kus	5,000	3,240	16,200	19,440
35	MAT	345 535L161	Rámik 5-násobný Valena 774455, vodrový, biely	kus	10,000	5,640	58,400	70,080
36	921	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	1,000	5,350	5,350	6,420
37	MAT	354 9090020	Pripojnica potenciálového vyrovnania 1808AUP, v škatuli, pod omietku	kus	1,000	4,580	4,580	5,500
38	921	21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	1,000	7,310	7,310	8,770
39	MAT	357 900001	Rozvádzač RH	kus	1,000	480,000	480,000	576,000
40	921	21019-0007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	1,000	15,000	15,000	18,000
41	921	21020-0008	Svetidlo žiarovkové IP20, 1x100W	kus	5,000	3,480	17,400	20,880
42	MAT	347 300116	Žiarovka halog. HALOSTAR 64440F 50W/12V-GY6,35	kus	5,000	3,320	16,600	19,920
43	MAT	348 2P0574	Svetidlo bodové halogénové 1*50W biela 1x50W+trafo 50VA IP20	kus	5,000	8,450	42,250	50,700
44	921	21020-0038	Svetidlo žiarovkové nástenné nádvňové, IP20	kus	2,000	4,640	9,280	11,140
45	MAT	348 8S0036	Svetidlo nádvňové TMTLUX 11W3 NM / 3h / IP44, v cene svet.zdroj	kus	2,000	43,240	86,480	103,780
46	MAT	921 AN27383	PIKTOGRAM SIPKA VPRAVO-zeľ	kus	2,000	10,000	20,000	24,000
47	921	21020-0059	Svetidlo žiarovkové stropné IP44, 9-23W	kus	2,000	8,780	13,580	16,270
48	MAT	347 40260	Žiarivka kompak. DULUX EL LL 23W/41-827 E27	kus	2,000	4,500	9,000	10,800
49	MAT	921 AN18594	Svetidlo vonkajšie so senzorom pohybu	kus	2,000	17,420	34,840	41,810
50	921	21020-1061	Svetidlo žiarovkové vstavané IP20, 4x18W	kus	13,000	10,340	134,420	161,300
51	MAT	347 5P004	Žiarivka lineár. TL-D SUPER 15W/830	kus	52,000	1,580	82,160	96,590
52	MAT	348 2P0326	Svetidlo stropné zapustené žiarivk. TBS 233/418HFP 05-80 4xTL-D18W IP 20	kus	13,000	19,280	250,640	300,770
53	921	21022-0001	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn do 120mm2, vrátane svoriek	m	10,000	2,580	25,900	31,080
54	MAT	354 900201	Pásovina FeZn 30 x 4	kg	10,000	1,080	10,800	12,960
55	921	21022-0321	Svorňa na potrubie BERNARD s Cu pásom	kus	10,000	2,230	22,300	26,760
56	MAT	354 903290	Svorňa na potrubie BERNARD pre Cu pás	kus	10,000	0,430	4,300	5,160
57	MAT	354 903291	Pásovina Cu uzemňovacie pre Bernard	kus	10,000	0,520	5,200	6,240
58	921	21028-0305	Prichytka stropná nástenná	kus	60,000	0,500	30,000	36,000
59	921	21028-0367	Prichytka	kus	25,000	0,280	8,500	7,800
60	MAT	345 954K052	Pásovina sfahovacie : SP 250x4,5 (mm)	kus	25,000	0,020	0,500	0,600
61	MAT	345 954K096	Prichytka sfahovacej pásky : SPP 19x19, čierna, samolepiaca	kus	25,000	0,080	2,000	2,400
62	921	21029-0751	Zapojenie ventilátora do 1,5kW	kus	2,000	1,860	3,720	4,460
63	MAT	921 AN33852	Ventilátor VORT PRESS 220T 68W	kus	2,000	104,800	209,200	251,040
64	921	21080-0549	Vodík Cu inštalovaný pevne uložený CY 16	m	15,000	0,810	9,150	10,980
65	MAT	341 0104039	Vodík Cu : CY 16 GNYE drôt (RE) zel/zl/č	m	15,000	1,310	19,650	23,580
66	921	21080-0550	Vodík Cu inštalovaný pevne uložený CY 25 - lano	m	28,000	0,810	17,080	20,500
67	MAT	341 0104046	Vodík Cu : CY 25 GNYE lano (RM) zel/zl/č	m	28,000	2,380	66,640	79,970
68	921	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	150,000	0,610	97,600	117,120
69	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	100,000	0,370	37,000	44,400
70	MAT	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	80,000	0,370	22,200	26,640

Odberteľ:

Projektant:

Dodávateľ:

Uchádzač: UNISTAV s.r.o., Prešov, Ku Surdoku 25, 080 01 Prešov

Stavba: Modernizácia SAV, Bulharská ulica Košice

Objekt: SO 02 - Bulharská 5.4

#ODKAZI

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, ramena, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH	Názov položky / popis z výkazu výmer - ekvivalentný
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
011	31794-1123		Osadenie valc. nosníkov I, U, L číslo 14-22 *osadenie prekladu s platňami 0,476 = 0,476	0,476 t		229,030	109,020	130,820	
014	31794-4313		Valcované nosníky do pripravených otvorov do čísla 14-22	0,476 t		898,710	427,790	513,350	
011	33123-1118		Stĺpy z tehál 29 cm dl. plných P15 na maltu MC-15 * domurovanie ostenia 0,6*0,15*3 = 0,270	0,270 m3		187,980	50,750	60,900	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
011	41335-1213		Podporná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 10 kPa zhotovenie 5,45*8 = 43,600	43,600 m2		6,410	279,480	335,380	
011	41335-1214		Podporná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 10 kPa odstránenie	43,600 m2		1,970	85,890	103,070	
011	41732-1414		Betón stúžujúcich pásov a venčov železový tr. B 25 (C 20/25)	0,120 m3		124,850	14,960	17,980	
011	41735-1115		Debnenie stúžujúcich pásov a venčov zhotovenie 2*0,5*0,2*2 = 0,400	0,400 m2		4,560	1,820	2,180	
011	41735-1116		Debnenie stúžujúcich pásov a venčov odstránenie	0,400 m2		1,370	0,550	0,660	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
013	96203-2631		Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MV, MVC *komíny strecha 0,75*0,75*3,45 = 1,941	1,941 m3		14,770	28,670	34,400	
013	97103-3561		Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 60 cm *pre bet.plomby 2*0,6*0,5*0,2 = 0,120	0,120 m3		39,280	4,710	5,650	
013	97403-1285		Vysekanie rýh v teh. murive pri strope do 30 x 20 cm 2*4,5*2*1,2 = 11,400	11,400 m		1,340	15,280	18,340	
013	97901-1111		Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	4,124 t		4,560	18,810	22,570	
013	97908-1111		Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	4,124 t		5,450	22,480	26,980	
013	97908-1121		Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km 4,124*15 = 61,860	61,860 t		0,210	12,990	15,590	
013	97908-2111		Vnútrostavenskú dopravu sute a vybúranych hmôt do 10 m	4,124 t		4,600	18,970	22,760	
013	97913-1409		Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach *O*-ostatn	4,124 t		25,000	103,100	123,720	
011	99801-1001		Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	1,617 t		4,970	8,040	9,650	
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE									
735 - Vykurovanie telesá									
731	73589-9904		Vykurovanie telesá, HZS T4 *demonitáž pôvodného vykurovania a zariad. predmetov 24 = 24,000	24,000 hod		8,000	192,000	230,400	
76 - KONŠTRUKCIE									
764 - Konštrukcie klampiarske									
764	76431-1324		Klomp. AL hr. 0,8 zastrešenie hladké zo zvitkov š. 500 mm do 45 st. *doplnenie strešnej krytiny	1,000 m2		21,510	21,510	25,810	
764	76433-9830		Klomp. demonit. lem. komínov hladké v ploche -30ST 1*0,8*0,8 = 0,640	0,640 m2		0,130	0,080	0,100	
Rozpočet celkom:				0,00			1 416,920	1 700,310	

UNISTAV s.r.o. PREŠOV
12

Žadateľ: Technicko - hospodárska správa útvarov Slovenskej akadémie vied
 Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach - modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre špeciálne podmienky vzdelávania
 Uchádzač: UNISTAV s.r.o., Prešov, Ku Surdoku 25, 080 01 Prešov
 Kód ITMS projektu: 26250120613

Výkaz výmer
 Projektant: Ing. Karol Šebata
 Stavebný objekt: SO-14 Budova útvarov SAV, Bulharská 6 (ÚEF SAV)

Poradové číslo z výkazu výmer	Kód cenníka	Kód položky	Název položky / popis z výkazu výmer	M.J.	Název				
					Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH	položky / popis z výkazu výmer - ekvivalenty
1.2.29.1.									
3 - ZVŠLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							1 808,880	2 242,858	
1	014	34023-9211	Zaručovanie otvoru do 4 m2 leštený v priečkach alebo stenách hr. do 10 cm	m2	4,889	18,180	79,270	95,120	
2	011	34227-2336	Priečky SDK hr.120mm	m2	60,808	26,770	1627,860	1953,430	
3	011	34227-2536	Priečky PPP Ylong hr.150mm 550kg/m3	m2	9,588	16,870	161,750	194,190	
1.2.29.2.									
4 - ÚPRAVY PDVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							15473,940	13768,716	
4	014	61242-5931	Orieška vnút. osena okien, dver. odp. štukovú	m2	178,162	7,190	1286,580	1519,910	
5	011	61246-1121	Orieška vnút. stien cem. Nadká	m2	159,811	3,010	481,030	577,240	
6	011	61247-4102	Orieška vnút. stien zo suchých zmesí štuková Baumit	m2	162,114	7,610	1233,690	1480,430	
7	011	61247-6012	Orieška vnút. stien savačná	m2	138,360	9,830	1389,910	1643,680	
8	015	61248-1119	Polierenie vnút. alebo vonk. stien a ostatných ploch sklenenou mriežkou	m2	158,811	2,020	322,820	387,380	
9	011	62147-4400	Orieška vonk. podlahov hr.1,5mm šírka štr., biela, lesklá, ručná	m2	28,960	14,190	382,560	459,070	
10	011	62247-7010	Orieška vonk. sádlov Baumit mozaika bez tepelnej izolácie	m2	32,600	11,230	386,100	439,320	
11	011	62745-2101	Škrotenie stien z kamňa + očistenie	m2	48,300	9,780	472,370	566,840	
12	014	62945-1112	Výrovnevanie vnútra MC štr. 15-30 cm pod parapety	m	60,200	1,810	108,950	130,750	
13	011	63245-1064	Polier. pieskocement. m.š. 25 MPa ocel. hľadový alebo liaty hr. do 4 cm	m2	644,721	6,370	4106,870	4928,240	
14	014	64294-4121	Osadenie dver. zárubní ocel. do 2,5 m2	kus	5,000	12,090	80,450	72,540	
15	MAT	553321740	Zárubňa oceľová 80x197cm	kus	5,000	17,870	89,350	107,620	
16	011	64899-1113	Osadenie parapetných dosiek z plastických hmôt š. nad 20 cm	m	123,120	2,890	355,820	426,990	
17	MAT	611 6A0202	Parapeta plastová	m	123,120	6,860	856,820	1028,306	
1.2.29.3.									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							4534,290	5441,158	
18	011	95290-1111	Výštieňenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	1049,223	0,230	241,320	289,596	
19	013	96203-1132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4m2	m2	15,834	1,800	28,500	34,206	
20	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4m2	m2	15,221	1,800	27,400	32,886	
21	013	96506-1713	Búranie dlažieb kydít. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	m2	279,480	0,860	240,360	288,430	
22	013	96806-1112	Vývesenie alebo zavesenie drev. krídla okien do 1,5 m2	kus	87,000	0,250	21,750	26,108	
23	013	96806-1113	Vývesenie alebo zavesenie drev. krídla okien nad 1,5 m2	kus	28,000	0,430	12,048	14,454	
24	013	96806-1125	Vývesenie alebo zavesenie drev. krídla dverí do 2 m2	kus	58,000	0,370	21,468	25,758	
25	013	96806-1126	Vývesenie alebo zavesenie drev. krídla dverí nad 2 m2	kus	12,000	0,650	7,800	9,360	
26	013	96806-2354	Vybúranie rímov okien drev. dvírajúcich alebo zdvoj. do 1 m2	m2	8,520	8,820	75,150	90,180	
27	013	96806-2355	Vybúranie rímov okien drev. dvírajúcich alebo zdvoj. do 2 m2	m2	47,680	5,260	251,854	302,229	
28	013	96806-2356	Vybúranie rímov okien drev. dvírajúcich alebo zdvoj. do 4 m2	m2	26,280	3,780	99,340	119,210	
29	013	96806-2456	Vybúranie drevených dverových zárubní do 2 m2	m2	11,400	3,920	44,880	53,530	
30	013	96806-2456	Vybúranie drevených dverových zárubní nad 2 m2	m2	11,246	3,920	44,080	52,900	
31	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverových zárubní do 2m2	m2	5,910	0,054	0,200	0,240	
32	013	97103-3621	Výbír. otvorov do 4 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 10 cm	m2	2,200	2,130	4,680	5,530	
33	013	97303-1812	Výsek kápiet pre zvisl. priečok v mur. teh. hr. do 10 cm	m	30,500	2,300	70,150	84,180	
34	013	97303-1813	Výsek kápiet pre zvisl. priečok v mur. teh. hr. do 15 cm	m	8,100	4,080	24,980	29,870	
35	013	97805-8531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladiek plochy nad 2 m2	m2	41,408	1,700	70,540	84,850	
36	013	97901-1111	Zvislá doprava suty a vybar. hmôt za prvú podlažie	t	28,722	4,560	135,530	162,840	
37	013	97906-1111	Odvoz suty a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	28,722	5,450	161,980	194,380	
38	013	97906-1121	Odvoz suty a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	267,498	0,210	56,170	67,400	
39	013	97906-2111	Vnútroštátna doprava suty a vybraných hmôt do 10 m	t	28,722	4,600	136,720	164,060	
40	013	97906-2121	Vnútroštátna doprava suty a vybraných hmôt každých ďalších 5 m	t	118,888	0,520	61,520	74,180	
41	013	97913-1409	Poplatok za uklad. zneč. staveb. suty na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	23,722	25,000	743,050	891,880	
42	014	99626-1111	Pracn. hmôt pre opravy	t	113,933	17,140	1952,610	2343,370	
1.2.30.1.									
713 - Izolácie tepelné							851,236	1621,480	
43	713	71321-P01	Montáž "odolná" izolácia stien chladenej	m2	36,854	23,000	847,640	1017,170	
44	713	99671-3202	Pracn. hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	369,327	0,010	3,580	4,310	
1.2.30.2.									
721 - Vnútroštná kanalizácia							31236,510	37483,846	
45	721	721 -01	Zdravotechnika	kpl	1,000				
0	001	174101101	Záberý systémou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárszov alebo okolo objektov v týchto výškových	M3	22,000	1,330	29,280	35,110	
0	563	56331/6300	Kamenné ťaženie drobné 0-4 Z	m3	4,500	12,430	55,940	67,130	
0	271	451541111	Obryp potrubia, stoky a drobné objekty, v okrajnom výkope zo štrkoviny 0-63 mm	m3	4,500	25,290	113,810	136,570	
0	271	451572111	Lôžka pod potrubie, stoky a drobné objekty, v okrajnom výkope z kamenného drobného ťaženia 0-4 mm	M3	1,000	30,980	30,980	37,180	
0	901	122201201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hm.3 do 100m3	M3	22,000	7,170	157,740	189,290	
0	901	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie prírodné do 4 m	M2	74,000	2,200	162,800	195,360	
0	901	151101111	Odstavenie paženia rýh pre podzemné vedenie prírodné hĺbky do 4 m	M2	74,000	1,130	83,820	100,340	
0	011	084215111	Domové kanaliz. šachty z betónu s osadením list. poklopu veľ. 600x600 mm, obost. priest. do 1,30 m3	m3	2,000	259,190	518,380	622,080	
0	013	874042575	Výsekanie rýh v bet. dlažbe do hĺbky 200mm a šírky nad 150mm -0,110 l	m	35,000	9,090	318,150	381,780	
0	013	879081111	Odvoz suty a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,850	5,450	20,960	25,180	
0	013	879081121	Odvoz suty a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	57,750	0,210	12,138	14,560	
0	013	879082111	Vnútroštátna doprava suty a vybraných hmôt do 10 m	t	3,850	4,600	17,710	21,250	
0	013	879082121	Vnútroštátna doprava suty a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	7,700	0,520	4,900	4,800	
0	271	996278101	Pracn. hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v okrajnom výkope	t	20,722	26,040	581,940	697,250	
0	721	721171306	Potrubie z rúr PE GEBERIT 110/4,3 odpadné v zemi	m	15,000	12,080	181,200	217,440	
0	721	721171406	Potrubie z rúr PE GEBERIT 110/4,3 odpadné v zvisle	m	130,000	18,950	2463,500	2956,200	
0	721	721171309	Potrubie z rúr PE GEBERIT 125/4,9 odpadné v zemi	m	56,000	14,890	833,840	1000,610	
0	721	721171503	Potrubie z rúr PE GEBERIT 50/3 odpadné prípojné	m	16,000	7,790	124,540	149,570	
2	721	721171506	Potrubie z rúr PE GEBERIT 75/3 odpadné prípojné	m	15,000	12,090	181,350	217,620	
1	721	721171505	Potrubie z rúr PE GEBERIT 63/4,5 odpadné prípojné	m	22,000	8,870	195,140	234,170	
0	562	5623120000	Uzáver spätný automatický s dvoma ocelovými klapkami a ručným uzáverom HL 712.1 D 125 mm	ks	2,000	34,130	68,260	81,910	
0	286	2864700040	Gebert PE ústiaci kus DN 110 s ručne animovaným viečkom	ks	18,000	8,130	146,340	175,616	
0	551	5516273400	Uzáverka zápchová podlahová HL 300 K	ks	2,000	30,400	60,800	72,960	
0	286	2864510220	Gebert PE dlhá hrdo DN 110	ks	16,000	6,500	104,000	124,800	
0	562	5623121004	Hlavica ventilačná DN 100 H.E. 810 GIENGER	ks	5,000	18,840	93,200	111,840	

0	551	5514701040	Výtokové armatúry sifón HL 136V kondenz	ks	5,000	26,140	130,700	156,840
0	721	721194105	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťak D 50x1,8	ks	31,000	1,120	34,720	41,660
0	721	721194109	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťak D 110x2,3	ks	7,000	1,680	11,620	13,940
0	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch voľno do DN 125	m	254,000	9,320	81,280	97,540
0	721	998721102	Právan hmot pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,553	8,680	4,670	5,770
			Zdravotníctva - vnútorný vodovod					
0	721	722172222	Gaberit Maple D20	m	119,000	5,740	631,400	757,880
0	721	722130213	Polnabie z ocaľ.rúr pozink.beztlík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	8,000	12,480	99,680	119,620
0	721	722172224	Gaberit Maple D25	m	160,000	8,960	1436,400	1726,080
0	721	722172223	Polnabie z plastických hmot nad tlakú z rPE D 325,3	m	4,000	8,330	33,320	39,660
0	721	722172226	Gaberit Maple D32	m	75,000	11,840	688,000	1065,800
0	721	722130214	Polnabie z ocaľ.rúr pozink.beztlík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	25,000	13,210	330,250	386,300
4	721	722172228	Gaberit Maple D63	m	19,000	41,830	796,670	856,800
0	721	722172228	Gaberit Maple D40	m	22,000	18,690	411,190	483,420
0	721	722172230	Gaberit Maple D50	m	19,000	23,620	446,780	538,540
0	713	713482301	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm,vnút.priemer 16 mm	m	28,000	1,110	28,850	34,830
0	713	713482301	Montáž trubíc MIRELON hr.8 mm,vnút.priemer 16 mm	m	80,000	1,110	86,800	106,560
0	713	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm,vnút.priemer 22 mm	m	60,000	1,160	68,800	83,520
0	713	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr.13 mm,vnút.priemer 22 mm	m	65,000	1,160	75,400	90,480
0	713	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm,vnút.priemer 26 mm	m	16,000	1,220	21,960	26,350
0	713	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr.13 mm,vnút.priemer 26 mm	m	45,000	1,220	54,900	65,880
0	713	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr.5 mm,vnút.priemer 35 mm	m	8,000	1,280	10,240	12,280
0	713	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr.20 mm,vnút.priemer 35 mm	m	15,000	1,280	19,200	23,040
0	713	713482306	Montáž trubíc MIRELON hr.10 mm,vnút.priemer 52 mm	m	30,000	1,390	41,700	50,040
0	713	713482306	Montáž trubíc MIRELON hr.25 mm,vnút.priemer 52 mm	m	28,000	1,390	36,140	43,370
0	721	722220111	Montáž armatúry z keramiky s jedným zariadením, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	70,000	3,240	226,800	272,160
0	721	722229101	Montáž ventilu výtok. plavák, vypúšť. odvodňov.kohút.priaceho,vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 1/2	ks	41,000	2,580	105,780	128,940
0	721	722229102	Montáž ventilu výtok. plavák, vypúšť. odvodňov.kohút.priaceho,vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 3/4	ks	18,000	3,460	34,980	41,980
0	721	722229103	Montáž ventilu výtok. plavák, vypúšť. odvodňov.kohút.priaceho,vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 1	ks	10,000	8,910	9,100	10,920
0	721	722229104	Montáž ventilu výtok. plavák, vypúšť. odvodňov.kohút.priaceho,vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 5/4	ks	4,000	0,920	3,680	4,420
0	721	722229105	Montáž ventilu výtok. plavák, vypúšť. odvodňov.kohút.priaceho,vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 6/4	ks	1,000	0,970	0,970	1,160
0	551	5511330500	Guľový ventil; K261 dn20	ks	4,000	2,600	10,400	12,480
0	551	55113305001	Guľový ventil; K261 dn15	ks	36,000	2,000	72,000	86,400
0	551	55113305001	Guľový vypúšťací ventil; K233 dn15	ks	7,000	2,000	2,000	2,400
11	484	4849210156	Regulačná a poistná armatúra Poistný ventil pre TÜV 1" x 5/4" ND-DN 25 IVAR ĚKB25	ks	7,000	56,840	56,840	68,210
0	551	5511330500	Guľový ventil; K261 dn25	ks	7,000	2,600	18,200	21,840
0	551	5511330500	Guľový ventil; K261 dn32	ks	4,000	6,980	27,840	33,410
0	551	5511330500	Guľový ventil; K261 dn40	ks	7,000	10,040	10,040	12,050
5	551	5511330500	Guľový ventil; K261 dn50	ks	7,000	16,670	16,670	20,000
0	422	4228461385	1/2" ventil STRÖMAX-GM, priamy, regulačný s maracmi ventilátormi Herz obj.č.1412701	ks	5,000	41,200	206,000	247,200
3	422	4228461387	1" ventil STRÖMAX-GM, priamy, regulačný s maracmi ventilátormi Herz obj.č.1412703	ks	7,000	53,800	53,800	64,560
6	422	4228461458	3/4" ventil STRÖMAX-D, šikmý, uzatvárací Herz obj.č.1412562	ks	6,000	16,800	98,800	119,520
7	422	4228461459	1" ventil STRÖMAX-D, šikmý, uzatvárací Herz obj.č.1412563	ks	2,000	21,000	43,720	52,460
8	422	4228461462	2" ventil STRÖMAX-D, šikmý, uzatvárací Herz obj.č.1412566	ks	2,000	74,680	146,360	179,230
0	551	55113302001	Ventil rohový T88	ks	40,000	4,320	196,800	236,160
9	422	4221505000	Ventil spálny Z 25-111-616 II, PN 16, D 50 mm	ks	7,000	65,700	65,700	78,840
0	721	722290226	Teleso skúška vodovodného potrubia zaitového do DN 50	m	442,000	0,770	340,340	408,410
0	721	722290234	Prípravné a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	442,000	8,430	180,950	226,870
0	721	998722102	Právan hmot pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,008	7,880	8,940	9,950
			Zdravotníctva - zariadenia, predmety					
0	642	6420111050	Sanitárne keramiky WC kombi so zvislým odtokom	ks	5,000	101,580	507,900	609,480
0	721	725116106	Montáž splachovacej nádrže s rohovým ventilom vysoko alebo nízko položených	ks	5,000	7,030	35,150	42,180
0	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bielaého diamanitu so zápchovou uzávierkou na konzoly	sub	18,000	18,430	331,740	388,960
0	642	6421373300	Umývadlo bielo LA 60cm	ks	18,000	17,980	323,820	388,580
16	552	5521750500	Aluvas - kuchynský drez do dosky FORM 60 nerez #450-155-#450-35, kompleť dvojitý sifón v ovese	ks	7,000	129,900	129,900	155,880
0	721	725332320	Montáž výšky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diamanitová	sub	2,000	12,090	25,380	30,460
0	642	6420137930	Sanitárne keramiky JICA MIRA výleška - 5104.6	ks	2,020	132,120	268,880	320,260
0	721	725429201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástannej chovonovej	ks	1,000	3,880	3,850	4,630
0	721	725429208	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým odhadaním odpadového ventilu	ks	18,000	3,830	88,940	107,770
0	551	5514352900	Batérie drezové nástanne drezové Hansgrohe	ks	7,000	49,730	49,730	58,680
0	551	5514640950	Výtokové armatúry batérie umývadlovej stojankovej Hansgrohe Taka S	ks	18,000	42,100	757,800	908,380
12	551	5516275200	Uzatváracie zápchové podlahové HL J10 WE D 50, D 70 mm	ks	7,000	43,960	43,960	52,680
13	551	5516272800	Uzatváracie zápchové podlahové HL 70 D 110	ks	7,000	75,950	75,950	91,140
14	426	4268121400	Obchodné drepadlo Wilo-Star-Z 207	ks	7,000	189,000	189,000	228,800
0	721	725219601	Montáž sápa umývadla	sub	18,000	1,720	30,980	37,150
0	642	6420137250	Sanitárne keramiky LYRA pološp 1934.1-biele	ks	18,000	17,240	310,320	372,380
15	721	725889101	Montáž zápchovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlové do D 50	ks	18,000	2,550	45,900	55,080
0	551	5516170300	Uzávierka zápchové D 50 mm	ks	19,000	3,680	89,540	108,450
0	721	725889204	Montáž zápchovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezové s jednodielna D 50	ks	7,000	2,670	2,670	3,140
0	721	725889101	Montáž zápchovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezové s jednodielna D 50	ks	19,000	0,140	2,860	3,190
0	551	5516757400	Otvierka krycia 30x30 cm nerezová	ks	19,000	12,530	238,070	286,680
17	721	725846201	Montáž batérie sprchovej nástannej s pevnou výškou sprchy	ks	7,000	5,290	5,290	6,350
19	721	725846205	Montáž batérie sprchovej nástannej, držák sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	7,000	1,160	1,160	1,380
18	551	5514513200	Batérie sprchové mosadzné s rúžnou sprchou 150 mm	ks	7,000	46,100	46,100	55,320
0	721	998725102	Právan hmot pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,623	6,920	5,580	6,670
46	721	721 -0101	Kanalizácia zariadení-havarijný stav		1,000			
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE					
013	87801-3191		Očistenie vnút. umývadla sifón váp. vápencom. do 100 %	m2	139,380	1,570	218,800	262,580
013	87901-1111		Zvislá doprava sate s výbur, hmot za prvú podlažie	t	6,411	4,568	26,230	35,080
013	87906-1111		Odvod sate a vyburaných hmot na skládku do 1 km	t	6,411	5,450	34,940	41,930
013	87906-1121		Odvod sate a vyburaných hmot na skládku každý ďalší 1 km	t	96,185	0,210	20,190	24,230
013	87913-1409		Poplatok za učiš. a znečiš. sate na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	6,411	25,000	160,280	192,340

000	9999-0004	Konštrukcia a práca HSV, HZS T4	hod	100,000	8,900	808,806	720,000
1 - ZEMNE PRÁCE							
272	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. vr. 3 do 100 m3	m3	184,025	7,170	1378,056	1411,278
272	13220-1209	Prípletok za lepivosť horniny v.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	184,025	0,470	77,096	92,510
272	18220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. vr. 1-4	m3	184,025	0,420	68,896	82,679
272	17120-1201	Ličenie sypariny na skládku	m3	184,025	0,050	8,206	9,940
001	17410-1001	Zásepy zhrubný jern, šachiet, rýh, zářezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,055	1,330	5,396	6,470
001	17410-1002	Zásepy zhrubný jern, šachiet, rýh, zářezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	144,195	1,260	181,899	216,030
001	17510-1101	Obsepy potrubia bez prehadenia sypariny	m3	16,000	7,760	124,350	148,990
MAT	711 142568	Tráťovod z drevených rúr DN 100	m	80,000	1,660	132,800	158,360
MAT	711 142570	Štrkopiesok trakcie 0-125	m3	18,250	13,470	246,830	296,000
001	17520-3101	Prisprievanie tesniacej kóše alebo geotext. bez zhrut. v rovine	m3	16,000	0,060	1,440	1,730
5 - KONŠTRUKČIE							
221	56483-1111	Podklad zo štrkotrhu hr. 10 cm	m2	48,000	2,820	135,360	162,430
221	56711-5111	Podklad z protáho betónu vr. B 16 hr. 8 cm	m2	48,000	7,520	360,960	431,150
221	59821-1128	Klazenie zarmkovej diaľky pre chodcov hr. 6 cm sk. B do 50 m2	m2	48,000	7,330	361,840	422,210
221	61786-2111	Oseadenie chodárik. obrubníka betónového stojatého s operou do kóže z betónu	m	80,000	5,370	429,600	515,520
221	61810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu vr. B 12,5 - B 15	m3	8,000	79,880	638,040	768,950
MAT	598 911212	Zámková diaľka - sivá	m2	48,000	8,230	395,040	474,050
MAT	598 911213	Obrubník farbný dl.1 m	kus	81,600	2,440	199,100	238,920
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
011	62245-1101	Vyspravenie vonk. bet. alebo železobetónových stien cem. maltou	m2	144,000	0,940	135,360	162,430
011	62245-1102	Zakrnievanie vonk. šúr muriva z betónu alebo železobetónu cem. maltou	m2	144,000	4,080	587,520	705,020
011	62245-1147	Omlieka vonk. stien cementová do Berna pálená	m2	144,000	9,480	1365,120	1838,140
014	62245-4511	Oprava omietky cement. hladkých 30-50%	m2	144,000	5,030	724,320	868,180
015	62290-3111	Očistenie muriva alebo betónu múrov a valov ručne	m2	144,000	1,880	272,160	326,580
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
011	89421-5112	Šachty domové kanalizačné, stopy z betónu, obest. priestor do 5 m3	m3	1,963	152,370	290,100	358,920
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE							
013	96203-1132	Búranie priekoz z tehál MV, MJC vr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	m2	88,000	1,800	158,400	190,080
013	96504-2131	Búr. podl. betón alebo liat. mešák hr. do 10 cm do 4 m2	m3	0,950	47,720	45,330	54,400
013	96504-3331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2	m3	2,888	40,080	115,670	138,800
013	97901-1111	Zníženie doprava suty a vybur. hmôt za prvé podlažia	l	19,967	4,580	81,050	109,260
013	97908-1111	Odvaz suty a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	l	19,967	5,450	108,820	130,580
013	97908-1121	Odvaz suty a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	l	299,505	0,210	82,900	75,480
013	97909-2111	Vnútrostavenskú dopravu suty a vyburaných hmôt do 10 m	l	19,967	4,680	81,850	110,220
013	97913-1409	Poplatok za úlož. a zneč. staveb. suty em vymedzených skládkach *O*-osetný odpad	l	19,967	25,080	489,180	589,020
011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	l	104,878	6,340	685,550	798,680
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							
MAT	711 112905	Lak tesniacový ALP-S-PENETRAL S v suchoch	l	0,144	2000,000	288,000	346,800
MAT	711 142580	Páry ľahké asfaltové Hydrobit V 68 S35	m2	158,400	1,730	274,030	328,840
MAT	711 142561	Geotextília Tatratex	m2	184,800	0,410	75,770	90,920
711	71111-2001	Zhukov. izolácie proti vlhkosti za studena zvisl. náterom asfalt. panet.	m2	144,000	0,310	44,640	53,570
711	71114-2558	Zhukov. izolácie proti vlhkosti prízvislým NAPP zvislú	m2	144,000	1,480	214,560	257,470
711	99871-1101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 8 m	t	1,881	14,250	26,800	32,160
713 - Izolácie tepelné							
MAT	713 12113	Extrudovaný PERIMATE 50 mm	m2	148,320	5,800	860,260	1032,310
Rúrové vedenie							
0 011	894215111	Domové kanaliz. šachty z betónu, s osadením liat. podlopu veľ. 600x600 mm, obest. priest. do 1,30 m3	m3	2,000	258,190	518,380	622,060
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
0 013	874042575	Výsadenie rýh v bet. diaľka do hĺbky 200mm a šírky nad 150mm -0,110 l	m	8,000	9,090	54,540	65,460
0 013	879081111	Odvaz suty a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	0,660	5,460	3,800	4,320
0 013	879081121	Odvaz suty a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	8,900	0,210	2,080	2,500
0 013	879082111	Vnútrostavenskú dopravu suty a vyburaných hmôt do 10 m	t	0,660	4,800	3,040	3,650
0 013	879082121	Vnútrostavenskú dopravu suty a vyburaných hmôt za každý ďalší 5 m	t	1,320	0,520	0,680	0,830
Presun hmôt HSV							
0 271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,588	27,040	97,020	116,420
Zdravotných, vnútorné kanalizácie							
0 551	721171308	Potrúbie z rúr PE GEBERT 125/4,9 odpadné v zemi	m	4,000	14,890	59,560	71,470
0 551	5516273400	Uzavieracie zápedňové podlahové HL 300 K	ks	1,010	30,400	30,700	36,840
0 721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	4,000	0,320	1,280	1,540
0 721	988721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,013	8,898	0,110	0,130
1.2.38.3.							
723 - Vnútorný plynovod							
47	721 723 0-1	Plynová inštalácia		1,000		834,880	1081,850
1	721 723-P-0023	Plynovod -Revízia správa	súbor	1,000	200,000	200,000	240,000
2	721 72311-0202	Potrúbie plyn. z oceľ. rúrky závit. šarych 11353 DN 15	m	2,000	7,350	14,700	17,840
3	721 72311-0203	Potrúbie plyn. z oceľ. rúrky závit. šarych 11353 DN 20	m	12,000	7,960	95,520	114,620
4	721 72311-0204	Potrúbie plyn. z oceľ. rúrky závit. šarych 11353 DN 25	m	2,000	10,060	20,120	24,140
5	721 72311-0209	Potrúbie plyn. z oceľ. rúrky závit. šarych 11353 DN 80	m	6,000	24,380	146,280	175,540
6	721 72315-0318	Potrúbie plyn. z oceľ. rúrky hlad. šar. zvar. D 219/6,3	m	2,000	84,570	189,140	282,870
7	721 72321-32001	Kohút plynový DN 15	kus	2,000	2,760	5,520	6,820
8	731 72321-32008	Gasový ventil GU 25	kus	2,000	6,400	12,800	15,360
9	731 73442-1130A	Tlakomer spodný prípoj 03313 D 160 Rozsah 0-6 kPa	kus	1,000	38,220	38,220	46,860
10	731 73442-4912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty špavé K70-181-718 M 20x1,5	kus	1,000	13,180	13,180	15,790
11	731 73442-4934	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 20	kus	1,000	2,620	2,620	3,140
12	731 73448-9211	Ostatné meracie armatúry, montáž náterov M 20x1,5	kus	1,000	2,020	2,020	2,420
13	MAT 422 778806	Návarok pre tlakomer M 20x1,5 oceľ	kus	1,000	0,250	0,250	0,300
14	787 78789-5102	Montáž sýpických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	kg	10,000	2,090	20,900	25,080
15	MAT 141 900015	Doplnkové konštrukcie - k ak. um. pot.	kg	10,000	1,500	15,000	18,000
16	783 78342-4340	Nátery synt. potrubie do DN 50mm dvojvrst. 1x smalt. vrst.	m	24,000	1,170	28,080	33,700
17	923 23017-0092	Príprava pre skúšku tesnosti	sede	1,000	48,640	48,640	58,370
18	923 23017-0011	Skúška tesnosti potrubie do 40	m	16,000	0,120	1,920	2,300
1.2.38.4.							
73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE							
46	731 73 0-1	Ústredné vykurovanie		1,000		26984,468	31981,368
1	713 71341-0001	Montáž tep. izolácie potrubia Mineral 25 MM do dn 50	M	74,000	1,390	102,860	123,430
2	713 71341-0002	Montáž tep. izolácie potrubia Mineral 25 MM do dn 80	M	42,000	1,580	22,120	26,540
3	713 71341-0021	Montáž tep. izolácie potrubia Armaflex HT 13/22mm	m	14,000	1,220	51,240	61,480
4	713 99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	183,317	0,010	1,630	1,960
5	721 72221-3305	Montáž magnetickéj úpravy vody EZV 80	kus	1,000	22,140	22,140	26,570
6	MAT 438 320062	Úprava vody EZV	kus	1,000	923,000	923,000	1127,600
7	721 99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	346,500	0,010	3,470	4,160
8	721 72553-91081	Montáž štokových zberníkov osvetnených typov 4501	súbor	1,000	27,300	27,300	32,760
9	MAT 484 8028031	Zberník ohrievac. TUV Viessmann Vitocal 400 I	kus	1,000	1367,000	1367,000	1640,400
10	721 99872-5201	Presun hmôt pre zariaden. predmetu v objektoch výšky do 6 m	%	888,500	0,010	8,090	9,710
11	731 73111-91006	Sprezváčkovanie kotla do prevádzky	kus	2,000	385,900	790,000	946,000
12	731 73111-91183	montáž kotla Viessmann Vitodens 200, 28,1-98,5 kW	súbor	2,000	86,900	173,800	208,560
13	MAT 484 118355	Pl. Kotel Viessmann Vitodens 200, 28,1-98,5 kW 2 kus	súbor	1,000	10188,000	10188,000	12225,600

14	731	99873-1201	Právan hmot pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	%	7245,000	0,010	72,450	86,940
15	731	73211-112461	Hydraulický vyrovnávač tlakov amaliid HST 80P	kus	1,000	468,000	468,000	561,600
16	731	73211-1138	Rozdeľovače a zberače, telesá	kus	2,500	106,150	212,300	254,780
17	731	73211-1318	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdá bez prírub DN 50	kus	4,300	7,570	30,280	36,340
18	731	73211-1322	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdá bez prírub DN 65	kus	2,900	7,570	15,140	18,170
19	731	73221-93781	Montáž solár kolektorov	súbor	1,000	735,000	735,000	882,000
20	MAT	484 004031	Sínečné kolektory	súbor	1,000	1850,480	1850,480	2240,580
21	MAT	484 004037	Príslušenstvo kolekt. (exp. nád., čerp., kvap., armat., ...)	súbor	1,000	1572,900	1572,900	1887,480
22	MAT	484 004038	regulácia sol. kolekt.	súbor	1,000	153,000	153,000	183,600
23	731	73233-15181	Montáž expanznej nádoby	súbor	1,000	5,420	5,420	6,500
24	MAT	484 063810	Expanzná nádoba Rollex N400	kus	1,000	318,000	318,000	381,600
25	731	73242-9111	Montáž čerpadel obehových špirít, DN 25	súbor	3,000	3,230	9,690	11,630
26	MAT	426 106730	Čerpadlo-Grundfos UPS 25-40	KUS	1,000	78,440	78,440	91,730
27	MAT	426 1067301	Čerpadlo-Grundfos UPS 25-50	KUS	2,000	94,100	188,200	225,840
28	731	73242-91112	Montáž čerpadel obehových špirít, DN 32	súbor	1,000	5,800	5,800	6,720
29	MAT	426 106701	Čerpadlo-GRUNDFOS UPS 32-80	KUS	1,000	314,000	314,000	376,800
30	731	73242-91112	Montáž čerpadel obehových špirít, DN 40	súbor	1,000	5,800	5,800	6,720
31	MAT	426 1067241	Čerpadlo-Grundfos 40-80	KUS	1,000	357,400	357,400	428,880
32	731	99873-2201	Právan hmot pre strojnne umiestnené vo výške do 6 m	%	3980,097	0,010	39,801	47,876
33	731	733 -	Rozvod potrubia	Sk	9408,000			
34	MAT	198 311586	Rúrky CU tvrdé 22x1 mm	m	42,000	15,520	651,840	782,216
35	731	73311-1105	Potrúbia z rúrok zväč. bezodých bežných rúrkotiek, DN 25	m	12,000	8,830	105,960	127,156
36	731	73311-1108	Potrúbia z rúrok zväč. bezodých bežných rúrkotiek, DN 32	m	18,000	10,750	189,500	232,206
37	731	73311-1108	Potrúbia z rúrok zväč. bezodých bežných rúrkotiek, DN 50	m	48,000	12,630	606,240	727,488
38	731	73311-1108	Potrúbia z rúrok zväč. bezodých bežných rúrkotiek, DN 85	m	12,000	12,630	151,560	181,878
39	731	73319-0232	Tlakové skúška potrubia z ocel. rúrok Nedeých	m	98,000	0,430	42,140	50,578
40	731	73410-08121	Demontážne práce	súbor	1,000	136,180	136,180	166,990
41	731	73411-1402	Gufový ventil DN 25	kus	7,000	5,630	40,810	48,978
42	731	73411-14031	Gufový kohút GK 32	kus	8,000	8,590	68,720	82,468
43	731	73411-1404	Gufový ventil GU 40	kus	1,000	11,670	11,670	14,000
44	731	73411-1405	Gufový ventil GU 50	kus	4,000	18,030	72,120	86,540
45	731	73411-14061	Gufový ventil GU 85	kus	8,000	25,530	204,240	241,890
46	731	73417-3616	Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 65	súbor	4,000	28,250	113,000	136,800
47	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	2,000	1,630	3,260	3,918
48	MAT	422 835383	Klepa spínaná ITAL VALVOLE DN25	kus	2,000	6,520	13,040	15,888
49	731	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	kus	1,900	1,940	1,940	2,330
50	MAT	422 835364	Klepa spínaná ITAL VALVOLE DN32	kus	1,900	9,890	9,890	11,870
51	731	73420-9117	Montáž armatúr s dvoma závitmi	kus	3,900	2,460	7,380	8,960
52	MAT	422 5512001	Ventil pojistný	kus	3,900	15,590	46,770	56,120
53	731	73420-91171	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	kus	1,900	3,780	3,780	4,510
54	MAT	422 835385	Klepa spínaná ITAL VALVOLE DN40	kus	1,900	7,200	7,200	8,640
55	731	73421-2112	Vanil odzrkadľovaci závitový samočinný Honeywell	kus	18,000	10,600	196,000	227,200
56	731	73429-1113	Kohútý písnica s vypočítacie G 1/2	kus	8,000	5,060	40,480	48,580
57	731	73429-1114	Kohútý písnica s vypočítacie G 3/4	kus	4,000	5,860	23,440	28,130
58	731	73429-1218	Filter závitový IMT, DN 25	kus	2,000	48,110	96,220	117,860
59	731	73429-12191	Filter závitový IMT, DN 85	kus	1,000	98,100	98,100	118,920
60	731	73429-12193	Thermometry, teplomery, armatúry, príslušenstvo...	súbor	1,000	100,000	100,000	120,000
61	731	99873-4201	Právan hmot pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	1037,367	0,010	10,370	12,440
62	767	76798-5102	Montáž stropných stavebných dopln. konštrukcií	kg	25,000	2,090	52,250	62,700
63	MAT	141 000015	Doplnkové konštrukcie - konzoly pod rozdeľovače a zberače	kg	25,000	1,500	37,500	45,000
64	763	76342-5350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x emal +zmlk.	m	182,000	1,440	146,880	178,280
65	924	24008-02551	Dymovod	súbor	1,000	230,000	230,000	278,080
66	924	24008-03401	Výtokové kamína	súbor	1,000	230,000	230,000	278,080
67	OST	00000-0096	Mimozastavenkové doprava	súbor	1,000	230,000	230,000	278,080
68	MON	00000-0010	Revízná správa kamína	súbor	1,000	80,000	80,000	97,080
69	MAT	484 8138701	Nepojenie kofie na dymovod	kus	1,000	50,000	50,000	60,000
70	731	733111103	Potrúbia z rúrok závitových oceľových bežných bežných DN 15	m	15,000	5,980	89,700	107,640
71	731	733113113	Potrúbia z rúrok závitových príslušen. k ome za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	47,000	1,520	71,440	85,730
72	731	733190107	Tlakové skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	17,000	0,180	3,060	3,670
73	731	731341989	Komplex. skúšky na tesnosť, dilatáciu a funkčnú, doruč. systému UK	hod.	80,000	8,000	640,000	768,000
74	731	735464811	Vypočítanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích teles	m2	182,000	0,290	48,980	58,380
75	731	998733201	Právan hmot pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,450	0,010	0,010	0,010
76	731	734209821	Demontáž armatúr závitovej s dvoma závitmi do G 1/2	ks	94,000	1,180	111,660	134,230
77	731	7342228174	Priamy radiátorový ventil Herz TS-90 DN15	ks	47,000	9,400	441,800	530,160
78	731	734222819	Termostatická hlavica Herz 1 9230 06	ks	47,000	11,370	534,390	641,270
79	731	734261228	Priamy spíntočkový ventil Herz RL-5 DN15	ks	39,000	6,950	271,950	325,260
80	731	734261228a	Rotový spíntočkový ventil Herz RL-5 DN15	ks	8,000	6,900	55,200	66,240
81	731	998734201	Právan hmot pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,250	0,010	0,000	0,000
82	763	763424340	Nátery kov.potr. a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x emal a zmlkadij náter 1.2.38.5.	m	17,000	1,170	19,800	23,870
83	764	76441-0850	Klarp. demont. parapetov rš 330	m	62,000	0,510	31,820	37,940
84	764	99876-4202	Právan hmot pre kľampianske konštr. v objektoch výšky do 12 m 1.2.38.6.	%	16,430	0,010	0,160	0,190
85	766	76666-1112	Montáž dverí kompl. ovis. do zárubne 1-kríd. do 0,8m	kus	47,000	2,430	114,210	137,056
86	766	76666-1122	Montáž dverí kompl. ovis. do zárubne 1-kríd. nad 0,8m	kus	5,900	2,430	12,150	14,580
87	766	76666-1132	Montáž dverí kompl. ovis. do zárubne 2-kríd. do 1,45m	kus	3,900	4,000	12,000	14,400
88	766	76666-1142	Montáž dverí kompl. ovis. do zárubne 2-kríd. nad 1,45m	kus	2,900	4,000	8,000	9,600
89	MAT	811 800001	Drevené dvere hladké plné 80x197	kus	18,000	29,280	292,800	351,360
90	MAT	811 800003	Drevené dvere hladké plné 80x197	kus	37,000	29,280	1063,360	1300,030
91	MAT	811 800004	Drevené dvere hladké plné 80x197	kus	5,900	36,800	153,000	183,600
92	MAT	811 802810	Dvere vnútorné hladké plné 125x197	kus	2,900	62,400	124,800	149,760
93	MAT	811 803150	Dvere vnútorné hladké plné 145x197	kus	1,900	78,200	78,200	91,440
94	MAT	811 817380	Dvere vnútorné plné 180x197	kus	2,900	78,200	152,400	182,880
95	766	99876-6202	Právan hmot pre konštr. stĺpnové v objektoch výšky do 12 m 1.2.38.7.	%	1343,380	0,010	13,430	16,120
96	767	767 - P01	767 - Konštrukcia doplnk. kovové stavebné				18130,820	21756,820
97	767	76783-P01	Montáž dverí, dverí, zask. plastových	kus	373,000	8,240	3073,520	3688,220
98	MAT	611 432940	Dvere východové plastové plné-nadstav. -dodávka rozzn. 160220(260)	kus	2,000	836,500	1673,000	2247,800
99	MAT	611 432941	Dvere východové plastové s nadstav. zask. rozzn. 85200(255)	kus	2,000	468,900	938,000	1125,600
100	MAT	611 434310	Dvere balkónové plastové zask. rozzn. 95x200	kus	8,000	261,900	1586,000	1879,200
101	MAT	611 481041	Okno plast. 1-krídové S -výš. 40, šír. 60 cm	kus	19,000	64,500	1225,500	1470,800
102	MAT	611 481042	Okno plast. 1-krídové OS -výš. 180, šír. 60 cm	kus	8,000	129,000	774,000	928,800
103	MAT	611 482731	Okno plast. 2-krídové OS -výš. 120, šír. 80cm	kus	3,000	116,900	348,000	417,600
104	MAT	611 482752	Okno plast. 2-krídové OS -výš. 180, šír. 90cm	kus	26,000	179,000	4654,000	5584,800
105	MAT	611 482791	Okno plast. 2-krídové OS -výš. 120, šír. 120cm	kus	4,000	174,500	696,000	837,600
106	MAT	611 482812	Okno plast. 2-krídové OS -výš. 180, šír. 130cm	kus	2,000	273,000	546,000	655,200
107	MAT	611 483314	Okno plast. OS -výš. 180, šír. 150 cm	kus	8,000	292,000	2336,000	2803,200
108	767	99876-7202	Právan hmot pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	9800,350	0,010	98,000	117,800

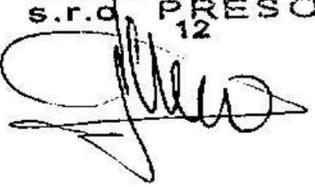
1.2.30.8.								
771 - Podlahy z dlaždíc keramických							6797,520	9157,920
74	771	77147-4113	Montáž soklov keram. roviných do šírky lep.do 12cm	m	248,800	2,410	599,130	718,960
75	771	77157-5206	Montáž podlah z dlaždíc keram. reť. reľef. 200x100 do tmelu	m2	279,400	8,130	2272,250	2728,760
78	771	77157-8783	Príprava za špárovanie	m2	279,400	0,070	19,590	23,470
77	MAT	587 630818	Dodávka dlažby profilovanej	m2	310,437	12,500	3880,460	4658,550
78	771	99677-1202	Prasun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	%	2612,400	0,010	26,120	31,340
1.2.30.9.							1839,800	2206,980
773 - Podlahy výšové a parketové								
79	775	77541-9124	Montáž podlahovej lišty ubrodovej laminovanej zdk.laprušien	m	136,480	1,100	126,130	153,780
60	MAT	611 962000	Dodávka lišty laminovanej	m	118,000	2,300	271,400	325,680
61	775	77553-1800	Demontáž parketových tabulí lepaných s lištami	m2	365,231	0,520	186,820	227,900
62	775	77591-9012p	Montáž komplet parket podlah laminát š do 200mm plár	m2	108,729	1,700	184,840	221,810
63	MAT	611 942123	Dodávka podlaho laminátové	m2	110,000	9,900	990,000	1188,000
64	775	77597-3213	Podlahka pod plár, podlahu,klia Polfoorm hr.3mm	m2	108,729	0,590	64,150	78,980
65	775	99677-5202	Prasun hmôt pre podlahy výšové v objektoch výšky do 12 m	%	1055,683	0,010	10,560	12,670
1.2.30.10.							2407,454	2988,990
776 - Podlahy povlakové								
86	775	77642-1100	Lapenie podlahových soklikov alebo lišt z mtlčianých plastov	m	106,100	1,090	117,830	141,400
87	MAT	284 1A9904	Profil podlahový 2,5 m	m	113,505	2,500	282,840	351,410
88	775	77652-1100	Lapenie povlakových podláh plastových pískov	m2	86,901	3,880	344,940	413,530
89	MAT	284 102490	Dodávka podlahovina PVC	m2	91,588	7,340	672,110	806,530
90	775	77652-1230	Lapenie povlakových podláh plastových elektrostat. litorcov	m2	41,875	4,850	195,180	234,220
91	MAT	284 102420	Podlahovina ANTISTATIK 800x600x2	m2	44,074	11,760	518,310	621,870
92	775	77699-4111	Ostatné práce pri povl. podlahách, zvarovanie podlahovín	m	78,900	1,230	93,480	112,180
93	775	77699-8110	Postavenie a vyleštenie povlakových podláh	m2	88,901	1,870	186,240	199,400
94	775	99677-6202	Prasun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	652,565	0,010	6,520	7,820
1.2.30.11.							3696,830	4328,210
781 - Obklady z obkladáčiek a dosiek								
95	771	78141-8014	Montáž obkladov vnúť z obklad. porovin.do tmelu	m2	148,611	10,080	1508,080	1809,700
96	771	78141-9702	Príprava za škrávanie tmelom	m2	148,611	0,170	25,430	30,520
97	MAT	587 870100	Dodávka obkladčiek keramické	m2	152,800	13,500	2080,140	2472,170
98	771	99678-1202	Prasun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	%	1318,461	0,010	13,180	15,820
1.2.30.12.							230,380	276,468
783 - Nástery								
99	783	78320-1811	Odstrepenie náterov z kov. stav. doplnk. konštr. odkrabanim zbrúsnim	m2	87,958	0,450	30,580	36,700
100	783	78322-5100	Nástery kov. stav. doplnk. konštr. systat. dvojnás. +1x email	m2	87,958	2,940	189,800	239,760
1.2.30.13.							3639,250	4367,104
784 - Maľby								
101	784	78445-2571	Maľba zo zmesi tekut. Email 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	2808,085	0,990	2779,980	3335,980
102	784	78448-8911	Ostatné práce pri opr. vytláč. mat. masou 1nás. miest. do3,8m	m2	642,420	1,020	699,270	1031,120
1.2.31.1.								
M21 - 155 Elektroinštalácie							15371,850	18446,218
103	921	210 0-1	Elektroinštalácia - príloha(samosostatný rozpočet)	kpl	1,000			
15			Obytná PVC rúrka do ø 50 mm, elektroinštalácia lišty	m	1000,000	1,760	1760,000	2112,000
8			Krabica rozvodná štítová	ks	180,000	4,030	844,800	773,780
5			Vypínače IP20	ks	78,000	3,580	272,080	326,500
7			If jednoduché zásuvka štítová, 230 V, 16A	ks	5,000	4,650	23,250	27,800
6			If dvojpólovka nástenná, 230 V, 16A	ks	57,000	5,880	289,560	347,470
9			If zásuvka 16A, 400V	ks	4,000	7,330	29,320	35,180
12			zásuvková skriňa SCAME XC1	ks	7,000	34,780	243,460	292,150
13			zásuvková skriňa SCAME XC2	ks	3,000	34,780	104,340	126,210
14			zásuvková skriňa SCAME XC3	ks	2,000	34,780	69,560	83,470
1			Rozvádzač RSM-1 - výzbroj	ks	1,000	1085,590	1085,590	1302,710
2			Rozvádzač RSM-2 - výzbroj	ks	1,000	336,680	336,680	403,990
4			Rozvádzač RSM-4 - výzbroj	ks	1,000	193,310	193,310	231,870
4			Svietidlo nástenné oválneho tvaru IP 20, SP 54	ks	29,000	17,100	342,000	410,400
3			Žiarivkové svietidlo nástenné aciniárové do BOW	ks	8,000	21,680	130,080	156,100
11			senzor pohybu	ks	1,000	15,060	15,060	18,070
2			Žiarivkové svietidlo 1xØZ11W	ks	23,000	22,620	520,260	624,310
1			Žiarivkové svietidlo stropné 2xØEW	ks	78,000	29,580	2396,620	2804,180
11			CYA Ø 8 mm2	m	60,000	1,140	68,400	82,080
12			CYA 10 mm2	m	150,000	1,530	228,500	275,400
2			CHKE-V-J,Ø 3x1,5	m	305,000	1,560	475,800	570,960
3			CHKE-R-J,Ø 3x1,5	m	745,000	1,180	879,100	1054,920
8			CHKE-J 3x2,5	m	440,000	1,420	624,800	746,780
4			CHKE-V-J 5x1,5	m	100,000	2,230	223,000	267,680
5			CHKE-R-J 5x1,5	m	80,000	1,900	128,000	153,600
7			CHKE-J 5x2,5	m	85,000	1,950	128,750	152,180
8			CHKE-J 5x4	m	55,000	3,380	186,450	223,740
9			CHKE-J 5x6	m	180,000	3,580	646,200	775,440
10			CHKE-J 5x10	m	115,000	5,580	639,400	767,280
1			AYKY-J 4x50	m	25,000	4,500	112,500	136,000
			Pomocné a podružné výkony - inštalatný materiál	0%	1,000	811,890	811,890	874,270
			Podružný materiál	3%	1,000	405,950	405,950	487,140
			Doprava	3,60%	1,000	487,140	487,140	584,570
			Prasun	1%	1,000	135,320	135,320	162,380
			Odborná prehliadka a skúška	hod	11,000	10,580	115,500	138,600
			Sekanie dierok, otvorov cez stenu, demontáže,	hod	85,000	8,000	680,000	818,000
			zapojenie inštalácie, uvedenie zariadenia do prevádzky					
1.2.31.2.							8520,438	18224,520
M24 - 158 Montáž vzduchotechnických zariadení a súčastí								
104	924	240 -02	Vzduchotechnika		1,000			
			Zariadenie 2.1 - Klimatizácia reľevného ě. 8.12, 8.11, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13		0,000			
1.1			Kazetový klimatizačný SPLIT LENNOX s chladičom R 410	kpl	5,000			
1.2			Kazetový klimatizačný SPLIT LENNOX s chladičom R 410	kpl	1,000			
1.3			Kazetový klimatizačný SPLIT LENNOX s chladičom R 410	kpl	1,000			
1.1a			Vonkajšia jednotka GHM09N	ks	5,000	379,210	1896,050	2275,260
			Ochl= 2,8 kW, Qvyk= 3,2 kW, P= 0,9 kW, 230V/50Hz					
1.2a			Vonkajšia jednotka GHM12N	ks	1,000	447,000	447,000	538,400
			Ochl= 3,5 kW, Qvyk= 4,1 kW, P= 1,2 kW, 230V/50Hz					
1.3a			Vonkajšia jednotka GHM18N	ks	1,000	593,020	593,020	711,620
			Ochl= 5,2 kW, Qvyk= 5,5 kW, P= 1,85 kW, 230V/50Hz					
1.1b			Vnútoré nástenné jednotka s diaľkovým infra ovládačom	ks	5,000	252,580	1262,800	1515,360
			Ochl= 2,8 kW, Qvyk= 3,2 kW, Núčnosť - 32-37 dB(A)					
1.2b			Vnútoré nástenné jednotka s diaľkovým infra ovládačom	ks	1,000	298,000	298,000	357,600
			Ochl= 3,5 kW, Qvyk= 4,1 kW, Núčnosť - 34-39 dB(A)					
1.3b			Vnútoré nástenné jednotka s diaľkovým infra ovládačom	ks	1,000	394,850	394,850	473,820
			Ochl= 5,2 kW, Qvyk= 5,5 kW, Núčnosť - 37-42 dB(A)					

1.4		Medené izol. potrubie ø12mm s izoláciou ARMAFLEX AC hr. 9mm s prapoj. káblov	hm	44,000	9,200	404,800	466,780	
1.5		PVC potrubie DN 32 na odvod kondenzátu vrátane tvaroviek	hm	30,000	3,850	115,500	138,600	
1.6		Vonkajšia nástenná konzola s garovými podčiarkami	kpl	7,000	28,200	197,400	238,600	
		MONTÁŽ zariadenia č.1	kpl	1,000	1734,000	1734,000	2080,800	
		Zariadenie č.2 - Odvetranie bytových jednotiek						
2.1		Stacionárny ventilátor VENTS 125 MAT, spätné klapka, materiál, žalúzie V = 80 m3/h, pc=20 Pa, N = 0,025 kW, 230V/50Hz	ks	8,000	31,800	186,000	223,200	
2.3		Vonkajšia mriežka MV125PFS	ks	5,000	2,100	10,500	12,600	
2.4		Kružové potrubie SPIRO priemeru 125 mm vrátane tvaroviek 20%	hm	14,000	15,800	221,200	285,440	
		MONTÁŽ zariadenia č.2	kpl	1,000	192,750	192,750	231,300	
		Doprava	1,50%	1,000	90,410	90,410	108,490	
		Zaradenie VZT + kompletácia	3,00%	1,000	57,830	57,830	69,400	
		Pracovná materiál 0,42 €/100kg		1,000	3,190	3,190	3,830	
		PPV + PPIP (stavbné úkony a výpršky)	10,00%	1,000	182,750	182,750	231,300	
		Zariadenie č.3 - Prívod vzduchu do bytov						
		Prívodný ventilátor MBVENT TD 160/100 N + spätné klapka RSK 100 V = 28 m3/h, pc=60 Pa, N = 0,02 kW, 230V/50Hz	ks	1,000	73,600	73,600	88,320	
		Vývodka TRP1-32x75	ks	1,000	12,200	12,200	14,840	
		Vonkajšia mriežka MV100PFS	ks	1,000	2,100	2,100	2,520	
		Kružové potrubie SPIRO do priemeru 160 mm vrátane tvaroviek 20%	hm	4,000	15,180	80,640	72,770	
		MONTÁŽ zariadenia č.3	kpl	1,000	82,980	82,980	75,560	
		Doprava	1,50%	1,000	2,230	2,230	2,680	
		Zaradenie VZT + kompletácia	3,00%	1,000	1,880	1,880	2,270	
		Pracovná materiál 0,42 €/100kg		1,000	0,480	0,480	0,580	
		PPV + PPIP (stavbné úkony a výpršky)	10,00%	1,000	6,300	6,300	7,560	
		1.2.31.3.						
105	936	380 - P3				3749,820	4466,720	
2		Meranie a regulácia UK - príloha (samostatný rozpočet)		1,000				
3		STROJE A ZARIADENIA						
4		Dodávka stroje a technológie						
5		PL Kotel Viessmann Vitodens 200, 28,1-985.5 kW 2 kus s riadiacimi modulmi LMUB4 + OCI 420	ks	1,000				
6		Kaskádny regulátor ALBATROS RVA47.320	ks	1,000	706,380	706,380	847,680	
7		- snímač vonkajšej teploty QAC 34						
8		- snímač teploty vody UK QAD 21						
9		- snímač teploty vody vratné QAD 21						
10		Montáž regulačných komponentov kotlov	kpl	1,000	133,500	133,500	160,200	
12		Dodávky IIR						
13	361	361410052	Snímač teploty NS 120, Ni 1000/5000, dĺžka stonky 180 mm	ks	1,000	15,800	15,800	
14	361	361410050	Regulátor teploty priestorový 0-40°C	ks	1,000	74,700	74,700	
15	361	361410075	Regulátor tlaku typ: KPI 35, rozsah: 0.2 - 8Bar, G 1/4" s skúšobný šik kohút	ks	1,000	71,500	71,500	
16	221	221330903	Detektor plynu - CH4, dvojkapkový, GI 3/8, 10 a 20% LEL	ks	1,000	178,500	178,500	
17	210	210010351	Krúžkové rozvodky s elektródami	ks	1,000	12,900	12,900	
18	210	210140431	Nádobové tlačidlo s erastáciou v plastovej skrinke	ks	1,000	40,700	40,700	
19	210	210111031	Záruka nástenná 230V, 16A, IP 44	ks	1,000	6,530	7,840	
21	380	380190013	Rozvádzačové skrinke DTK v rozsahu: Osciloplačové nástenné skrinke DTK ŠxVxD=600x800x250mm, IP54/20 s výročnou	ks	1,000			
22		DTK	ks	1,000	130,000	130,000	156,000	
23		KD1 Programovateľné relé EASY 719-DC-RC	ks	1,000	143,000	143,000	171,800	
24		FA_ Isčič 1-pólový PL7-C21	ks	1,000	7,500	7,500	9,000	
25		FA_ Isčič 1-pólový PL7-CB1	ks	7,000	7,500	52,500	63,000	
26		FA_ Isčič 1-pólový PL7-C101	ks	1,000	7,500	7,500	9,000	
27		FA_ Isčič 1-pólový PL7-C701	ks	1,000	7,500	7,500	9,000	
28		Vypínacia cievka ZT-ASA 230	ks	1,000	13,600	13,600	16,320	
29		PV1 Prípádové ovládanie "C", 1-pólové SPC-E-280	ks	2,000	84,200	168,400	202,080	
30		FU_ Odpojovač s indikačnou poisťou	ks	10,000	2,200	22,000	26,400	
31		SO-H Vypínač 1-pólový 25A, typ: S25-1101.A6.R	ks	1,000	17,300	17,300	20,760	
32		GU1 Napijaci zdroj 230V/12V DC, 0.5A	ks	1,000	55,780	55,780	66,940	
33		KA_ Pomocné relé typ: PT570730, 230V AC s páčkou	ks	3,000	7,900	23,700	28,440	
34		KA_ Pomocné relé typ: PT570024, 24V DC s páčkou	ks	2,000	7,900	15,800	18,960	
35		KM-C Modulový stykač VS120, 230V	ks	1,000	15,800	15,800	18,960	
36		HL_ Signálka s LED diódou 24VDC/červená XBS-AVB4	ks	4,000	14,500	58,000	69,800	
37		HL_ Signálka s LED diódou 24VDC/žltá XBS-AVB5	ks	2,000	14,500	29,000	34,800	
38		HL_ Signálka s LED diódou 230VAC/zelená XBS-AVB3	ks	4,000	14,500	58,000	69,800	
39		SA_ Ovládacie tlačidlo Harmony 5 - 3-položkové ZBSA033	ks	4,000	8,140	32,560	39,370	
40		SB_ Tlačidlo 0/1, 1x spínacia jednotka ZBS-AAS+ZBS-A006+ZBE-101	ks	3,000	7,900	23,700	28,440	
41		KA-SL1 Vyhodnocovací modul z optického RML2	ks	1,000	31,170	31,170	37,400	
42		HA1 Piezosonka, typ: KPE-7555, 4-28V DC	ks	1,000	9,860	9,860	11,830	
43		Z2 Záruka 230V/16A - ZP + PE vstavané	ks	1,000	7,350	7,350	8,820	
44		X_ Svorka radová do 2,5mm2 s prísl.	ks	57,000	0,440	25,080	30,100	
45		Svorkovnice M, PE	ks	2,000	0,440	8,800	1,060	
46		Ostatné príslušenstvo	kpl	1,000	62,500	62,500	75,000	
48		MONTÁŽNY MATERIÁL						
49	210	210880221	Kábel J-Y(STY) 1x2x0,8	m	91,000	1,300	118,300	141,960
50	210	210880222	Kábel J-Y(STY) 2x2x0,8	m	12,000	1,600	18,200	21,040
51	210	210810046	Kábel CYKY 38x1,5	m	28,000	1,350	37,800	45,360
52	210	210810046	Kábel CYKY 3Cv1,5	m	63,000	1,350	86,050	102,060
53	210	210810055	Kábel CYKY 5Cv1,5	m	23,000	1,700	30,100	36,920
54	210	210220003	Vodč CY8 (H07V-U)	m	40,000	2,500	100,000	120,000
55	210	210010106	Líšta vidiecia PVC LV 24x22	m	6,000	2,430	14,580	17,580
56	210	210010103	Líšta vidiecia PVC LH 60x40	m	12,000	2,430	29,160	34,980
57	210	210010351	Škrutkové rozvodky 6465-11	ks	1,000	12,900	12,900	15,480
58	210	210192562	Elektronická svorkovnica 1801VDE OBO	ks	1,000	7,900	7,900	9,480
59	210	210220321	Svorka na potrubie BERNARD - Cu páis	ks	8,000	2,230	17,840	21,470
60	210	210850101	Označovací štítk na káble	ks	42,000	0,230	9,660	11,580
61	210	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači vrát. zapojenie do 2,5	ks	70,000	0,480	33,600	40,320
62	210	210100251	Ukončenie káblov celoplastových do 4x10	ks	24,000	2,870	68,880	82,660
63	210	210100301	Príprava na ukončenie štiepania kábla	ks	18,000	1,600	28,800	34,560
64	210	210100501	Ukončenie káblov celoplastových 2x1	ks	18,000	3,000	48,000	57,600
65	210	210100503	Ukončenie káblov celoplastových 4x1	ks	2,000	5,200	10,400	12,480
66	211	211010002	Hmoždinka pre väzbu pásiky Scame 07 7-8mm, dĺžka 40mm	ks	50,000	0,500	25,000	30,000
67		Väzba pásika Scame 2,5x95mm	ks	20,000	0,030	0,600	0,720	
68	211	211010002	Odzadenie HM 8 do tehlového múru	ks	50,000	0,500	25,000	30,000
69	460	460680023	Prázdnenie múru v tehlovom múre 45 cm	ks	1,000	14,950	14,950	17,940
70	213	213290080	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	hod	1,000	15,410	15,410	18,490
71		Pomocný materiál - 5%	%	5,000	5,300	26,500	31,800	
72		PPV - 8%	%	6,000	6,000	36,000	43,200	
73								
74		Dodatné práce						
75		Programové vybavenie	hod	5,000	47,000	235,000	282,000	
76		Očvrena a odskúšanie zariadenia	hod	10,000	15,750	157,500	189,000	

77
78

Odborné prehľadky podľa vyhl. 718/2002
Za účtovné obdobia
Celkom

hod	10,000	21,000	210,000	252,000
hod	4,000	15,750	63,000	75,000
			143 749,998	172 500,000


S. r. o. PREŠOV
12


UNISTAV s.r.o. Prešov

Názov stavby:

SAV Košice areál budov Watsonova a Bulharská

Miesto:

Košice

Číslo stavby:

Názov objektu (stav. diel objektu)	RN v €	Kalendárny plán výstavby							
		1. mesiac	2. mesiac	3. mesiac	4. mesiac	5. mesiac	6. mesiac	7. mesiac	8. mesiac
SO-06 Hala ústavov SAV, Watsonova 47 (ÚMV SAV)	370 232								
SO-08 Hala ústavov SAV, Watsonova 45 (ÚGT SAV)	43 119								
SO-10 Hala ústavov SAV, Watsonova 47 (ÚEF SAV)	74 289								
SO-11 Výšková budova ústavov SAV, Watsonova 47 (ÚEF SAV)	86 839								
SO-12 Budova ústavov SAV, Bulharská 2 (ÚEF SAV)	146 471								
SO-13 Budova ústavov SAV, Bulharská 4 (ÚEF SAV)	150 162								
SO 02 - Bulharská č.4	2 139								
SO-14 Budova ústavov SAV, Bulharská 6 (ÚEF SAV)	230 411								
SPOLU:	1103 662	132538	168362	168362	168362	135417	135417	96571	96532

Ceny sú uvádzané bez DPH

Vypracoval:

Ing. J. Mikula

Schválil:

Ing. J. Gmitro

UNISTAV s.r.o. PREŠOV
12