

ZMLUVA O DIELO

č. 8/2013/STM

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Objednávateľ

Adresa : Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky
Zastúpená : Mgr. Marek Maďarič, minister
Bankové spojenie : Štátna pokladnica, číslo účtu 0000007000263937/8180
IČO : 00 165 182
Tel. : +421 2 20 482 332
webové sídlo: : www.culture.gov.sk
Kontaktná osoba : radovan.karvai@culture.gov.sk

Subjekt v zriaďovateľskej pôsobnosti objednávateľa v zmysle Rozhodnutia o schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok zo dňa 28.02.2012 v jeho platnom znení, oprávnený konať v mene objednávateľa na základe plnej moci zo dňa 24.08.2012.

Adresa : Slovenské technické múzeum, Hlavná 88, 040 01 Košice
Zastúpená : Ing. Eugen Labanič, generálny riaditeľ
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000452973/8180
IČO : 31297111
IČ DPH: : SK 2021443380
Právna forma : štátna príspevková organizácia
zriaďovacia listina č.MK-1426/2010-10/5882
Tel. : +421 55 622 36 65
Fax : +421 55 622 59 65
webové sídlo: : www.stm-ke.sk
Kontaktná osoba : slavomir.jencik@stm-ke.sk

Zástupca oprávnený rokovať a rozhodovať vo veciach:

- zmluvných: Ministerstvo kultúry SR
- technických: Slovenské technické múzeum Košice
- platobných podmienok a fakturácií: Slovenské technické múzeum Košice

Zhotoviteľ:

Skupina APS ALKON – ROPO SK

Zhotoviteľ 1:

Obchodné meno : **APS ALKON a.s.**
Sídlo : Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
Adresa : Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
Štatutárny orgán : Ing. Slavomír Udič, predseda predstavenstva
Ing. Renáta Ogurčáková, druhý podpredseda predstavenstva
Právna forma : Akciová spoločnosť
Zapísaný v Obch. registri : Okresného súdu Košice I, v oddiele Sa, vo vložke č. 1306/V
Bankové spojenie : VOLKSBANK Slovensko, a.s., Vysoká č. 9, 810 00 Bratislava
Číslo účtu : 4150025105/3100

Mena: : Euro
IBAN: : SK64 3100 0000 0041 5002 5105
SWIFT kód: : LUBASKBX
IČO : 36 582 387
IČ DPH : SK2021855451
E-mail: : udic@apsalkon.sk; apsalkon@apsalkon.sk

Zhotoviteľ 2:

Obchodné meno : **ROPO SK, s.r.o.**
Sídlo : Tomášikova 24, 080 01 Prešov
Štatutárny orgán : Mgr. Róbert Pončák - konateľ
Právna forma : Spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaný v Obch. registri : Okresného súdu v Prešove, v oddiele Sro, vo vložke č. 16088/P
IČO : 36 50 44 24
IČ DPH : SK202198108

Zástupca oprávnený rokovať a rozhodovať vo veciach:

- a) zmluvných: Ing. Slavomír Udič, predseda predstavenstva
- b) technických: Marián Pohly, projektový manažér

Preambula

Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania podlimitnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác, ktorý sa vykonal Ministerstvom kultúry SR a ktoré túto zákazku obstarávalo pre štátnu príspevkovú organizáciu v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti Slovenské technické múzeum v Košiciach v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Na obstaranie predmetu tejto zmluvy bol použitý postup verejného obstarávania – - rokovacie konanie bez zverejnenia podľa § 58 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.

Cieľom realizácie diela je realizácia projektu: „**Vedecko-technické centrum pre deti a mládež (I. etapa)**“ súčasťou ktorého je rekonštrukcia predmetu obstarávania: „**Odstránenie havarijného stavu v budove STM Košice a zabezpečenie objektu proti vzniku ďalších škôd**“. Tomuto cieľu je prispôbený rozsah diela, ktorý je stanovený položkovým rozpočtom stavby, ktorý je prílohou č. 1 tejto zmluvy. Tento rozpočet je vypracovaný na základe projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby, ktorá rieši rekonštrukciu na daný predmet zmluvy, komplexne a preto rozsah prác uvedený v tejto projektovej dokumentácii je totožný s rozsahom diela stanoveným vyššie uvedeným rozpočtom.

Realizácia projektu: „**Vedecko-technické centrum pre deti a mládež (I. etapa)**“ sa bude financovať z prostriedkov Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, riadiaceho orgánu pre Regionálny operačný program, opatrenie 7.1 Európske hlavné mesto kultúry Košice 2013 a štátneho rozpočtu. Zmluva je uzatvorená v súlade s Rozhodnutím o schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok zo dňa 28.02.2012 v jeho platnom znení (ďalej len „rozhodnutie“) súčasťou ktorého je rekonštrukcia predmetu obstarávania: „**Odstránenie havarijného stavu v budove STM Košice a zabezpečenie objektu proti vzniku ďalších škôd**“ sa bude financovať z rozpočtu kapitoly Ministerstva kultúry Slovenskej republiky. Tento projekt bude realizovaný mimo rámca programu Európskeho hlavného mesta kultúry Košice 2013.

Článok 1

Predmet zmluvy

1.1. Predmetom zmluvy je uskutočnenie stavebno-montážnych prác za účelom realizácie projektu:

„Vedecko-technické centrum pre deti a mládež (I. etapa)“ súčasťou ktorého je rekonštrukcia predmetu obstarávania: **„Odstránenie havarijného stavu v budove STM Košice a zabezpečenie objektu proti vzniku ďalších škôd“** (ďalej spolu len ako „dielo“).

Dielo pozostáva z jedného stavebného objektu.

1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo uskutoční :

1.2.1. za podmienok stanovených v tejto zmluve

1.2.2. v súlade s projektovou dokumentáciou pre realizáciu stavby z 25.08.2011

1.2.3. v rozsahu podľa položkového rozpočtu stavby, ktorý je prílohou č. 1 tejto zmluvy a ktorý je vypracovaný podľa projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby z výkazov výmer a špecifikácií, ktoré sú jej súčasťou

1.2.4. v súlade s podmienkami právoplatného stavebného povolenia a vyjadreniami orgánov štátnej a verejnej správy, ktoré sú súčasťou tohto povolenia, s prihliadnutím na zmluvne dohodnutý rozsah diela uvedený v bode 1.2.3. tohto odseku.

1.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

1.4. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela.

1.5. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi pri podpise tejto zmluvy :

- právoplatné stavebné povolenie vrátane vyjadrení štátnych a verejnoprávných orgánov
- tri vyhotovenia úplnej projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby, doloženej písomným prehlásením projektanta a objednávateľa, že táto projektová dokumentácia je v súlade s projektom pre stavebné povolenie, ktorý tvorí súčasť právoplatného stavebného povolenia

Článok 2 **Čas plnenia**

2.1.

Zmluvné strany dohodli nasledovné termíny:

2.1.1 odovzdanie staveniska do 5 dní od podpisu zmluvy

2.1.2 začatie diela: od 31.01.2013

2.1.3 ukončenie diela: do 31. 05. 2013

2.1.4 uvoľnenie staveniska do 14 dní po odovzdaní a prevzatí prác

2.2. Zmluvné termíny uvedené v bode 2.1 sú termíny najneskoršie prípustné a neprekročiteľné s výnimkou:

2.2.1. vyššej moci, t.j. v prípade udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť (neočakávané prírodné a iné javy),

2.2.2. v prípade zmien rozsahu diela podľa pokynov objednávateľa; v prípade zmeny rozsahu diela zmluvné strany vždy uzavruť dodatok k tejto zmluve, kde bude uvedená zmena rozsahu diela a z toho vyplývajúca zmena termínu ukončenia diela. V prípade ak nedôjde k uzavretiu tohto dodatku má sa za to, že k zmene termínu diela nedošlo.

2.2.3. vydania príkazov, zákazov a obmedzení vydaných orgánmi verejnej moci, ak neboli vydané v dôsledku konania alebo nekonania zhotoviteľa.

2.3. Zhotoviteľ je povinný vykonať jednotlivé časti diela uvedené v čl. 1.1. tejto zmluvy podľa vecného, finančného a časového harmonogramu prác stavby, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy a je jej nedeliteľnou súčasťou.

2.4. Ukončením prác sa rozumie ich riadne odovzdanie objednávateľovi protokolom o odovzdaní a prevzatí, v ktorom bude oboma zmluvnými stranami stanovené, že dielo je odovzdané bez takých chýb a nedorobkov, ktoré by bránili jeho predčasnému alebo trvalému užívaniu pokiaľ ich zavinil zhotoviteľ.

2.5. Ak zhotoviteľ mešká s dodaním diela podľa zmluvného termínu, bude objednávateľ žiadať náhradu škody v zmysle § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka, pričom zmluva zostáva v platnosti.

2.6. V prípade zastavenia prác z viny objednávateľa budú vykonané práce odúčtované podľa stupňa rozpracovanosti a podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany zhotoviteľa.

Článok 3 Zmluvná cena

3.1. Zmluvná cena za dielo je dohodnutá v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov ako cena maximálna, platná a nemenná počas doby trvania zmluvy. Zmluvná cena za dielo je vo výške:

Celková cena za dielo:

cena bez DPH: 683 951,70 EUR
cena DPH (20%): 136 790,34 EUR
cena spolu s DPH: **820 742,04 EUR**

3.2. Celková cena za dielo dohodnutá v čl. 3.1 tejto zmluvy je stanovená ako súčet cien všetkých položiek v mene Euro formou záväzného ponukového položkového rozpočtu (výkazov výmer a špecifikácií, ktoré tvoria Prílohu č. 1 tejto zmluvy) podľa stavebných objektov s uvedením množstva merných jednotiek a ceny za mernú jednotku.

V ponukovom položkovom rozpočte sú ocenené všetky položky výkazov výmer, špecifikácií výrobkov, materiálov a zariadení, ktoré požadoval objednávateľ. Ponukový položkový rozpočet tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou.

Rekapitulácia nákladov tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy a je jej nedeliteľnou súčasťou.

3.3. Ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do rozpočtu, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (navyše práce), môže sa zhotoviteľ domáhať primeraného zvýšenia ceny. Navyše práce môžu byť vykonané výlučne na základe písomne uzavretého dodatku k tejto zmluve.

3.4. Postup úpravy ceny za dielo v súlade s § 9 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa zmluvy bude nasledovný:

3.4.1. každá zmena vyvolaná objednávateľom oproti ocenenému výkazu výmeru (ďalej len „zmena rozpočtu“), bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa, projektanta a v prípade potreby aj inými účastníkmi výstavby,

3.4.2. v prípade vyslovenia súhlasu zmluvných strán, ako aj ostatných osôb uvedených v bode 3.4.1. s navrhovanou zmenou rozpočtu, vypracuje zhotoviteľ dodatok k rozpočtu, ktorý bude obsahovať:

- rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu,
- rekapituláciu ceny dodatkov k rozpočtu,
- položkovite ocenený výkaz výmer navyše prác,
- položkovite odpočet ceny menej prác,
- sprievodnú správu,
- kópiu zápisov zo stavebného denníka,
- ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky,...) objasňujúce predmet dodatku rozpočtu,

3.4.3. pre ocenenie výkazu výmer u navyše prác bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:

- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v položkovitom rozpočte, t.j. v Prílohe č. 1 tejto zmluvy bude používať ceny z položkovitého rozpočtu realizačného projektu podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve
- b) pri položkách, ktoré sa v položkovitom rozpočte, t.j. v Prílohe č. 1 tejto zmluvy

- nevyskytovali, predloží zhotoviteľ v prílohe osobitnú kalkuláciu ceny,
- c) v prípade, že kalkulácia ceny nebude predložená, alebo nedôjde k dohode, budú práce ocenené pomocou smerných orientačných cien, odporučených firmou CENEKON na obdobie, v ktorom budú práce vykonávané, menej práce budú odpočítavané podľa rozpočtu,
- 3.4.4. zhotoviteľ bude predkladať dodatky k rozpočtom objednávateľovi na odsúhlasenie, pričom objednávateľ ich v súlade s § 9 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní odsúhlasí, príp. vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do 5 dní od ich prevzatia. Dodatok k rozpočtu, odsúhlasený zo strany objednávateľa i zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu rozpočtu podľa tejto zmluvy v znení dodatkov
- 3.4.5. v návrhu dodatku k tejto zmluve zhotoviteľ uvedie naposledy dohodnutú cenu s označením, kde bola táto cena dohodnutá, podľa odsúhlasených dodatkov k rozpočtom,
- 3.4.6. dodatok k tejto zmluve, podpísaný oboma zmluvnými stranami dotýkajúci sa zmeny rozpočtu pri príslušnom objekte, bude oprávňovať zhotoviteľa k uplatňovaniu zmenenej ceny vo faktúre. Zmluvné strany sú si vedomé, že zmena rozpočtu v časti diela financovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja podlieha schváleniu Sprostredkovateľského orgánu pod Riadiacim orgánom pre Regionálny operačný program, Prioritnú os 7 (ďalej len ako „SO/RO pre ROP PO7“).

Článok 4

Platobné podmienky a fakturácia

- 4.1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiaden preddavok. Platby a lehota splatnosti faktúr budú určené v zmysle rozhodnutia.
- 4.2. Zmluvné strany sa dohli, že zrealizované práce bude zhotoviteľ fakturovať objednávateľovi nasledovne:
- za obdobie od začatia diela do 28.02.2013
 - za obdobie od 01.03.2013 do 30.04.2013
 - za obdobie od 01.05.2013 do 31.05.2013
- 4.2.1 Zmluvné strany sa dohodli, že vyššie uvedené fakturačné obdobia je možné doplniť alebo upraviť na základe písomnej dohody formou písomného dodatku k tejto zmluve.
- 4.2.2 Podkladom pre vystavenie faktúry bude súpis skutočne vykonaných prác a dodávok odsúhlasený stavebným dozorom. Zisťovanie súladu súpisu vykonaných prác so skutočne vykonanými prácami sa vykoná do 7 kalendárnych dní od jeho predloženia zhotoviteľom na odsúhlasenie.
- 4.2.3 Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje poskytnúť objednávateľovi súčinnosť pri zabezpečení nižšie uvedených povinností voči poskytovateľovi nenávratného finančného príspevku (ďalej len ako „NFP“).

Čerpanie schváleného NFP sa uskutočňuje na základe žiadosti o platbu, ktorú spolu s účtovnými dokladmi rovnocennej dôkaznej hodnoty, ktoré sú riadne evidované v účtovníctve prijímateľa v súlade s platnými všeobecnými záväznými predpismi a podmienkami definovanými Systémom riadenia Štrukturálneho fondu a Kohézneho fondu, zmluvou o poskytnutí NFP, jej dodatkami a ďalšou podpornou dokumentáciou predkladá prijímateľ na Riadiaci orgán pre Regionálny operačný program (ďalej len „RO pre ROP“), resp. SO/RO pre ROP PO7 v súlade s pravidlami stanovenými v zmluve o poskytnutí NFP a v Inštrukciách pre vypracovanie žiadosti o platbu v rámci ROP. Prostriedky EÚ a spolufinancovanie štátneho rozpočtu sú počas realizácie projektu prijímateľom poskytované systémom refundácie, predfinancovania alebo

zálohovej platby v zmysle Systému finančného riadenia Štrukturálneho fondu a Kohézneho fondu. RO pre ROP, resp. SO/RO pre ROP PO7 poskytne prijímateľom súčinnosť pri zabezpečovaní finančných prostriedkov na priebežné financovanie projektov v prípade systému refundácie. Žiadosť o platbu sa predkladá spravidla vo výške minimálne 20 % z celkových oprávnených výdavkov uvedených v zmluve o poskytnutí NFP. V odôvodnených prípadoch môže RO pre ROP, resp. SO/RO pre ROP PO7 na základe písomnej žiadosti prijímateľa povoliť výnimku z uvedeného pravidla (predovšetkým v prípade systému zálohových platieb, v prípade investičných projektov menšieho rozsahu, alebo neinvestičných projektov a pod.). Výnimka sa považuje za schválenú tým, že RO pre ROP, resp. SO/RO pre ROP PO7 schváli žiadosť o platbu, ku ktorej sa žiadosť o výnimku vzťahuje. Oprávnený systém financovania a ďalšie podmienky čerpania schváleného NFP sú stanovené v zmluve o poskytnutí NFP, ktorej vzor sa vždy uverejňuje ako príloha výzvy. Podrobné pravidlá finančnej realizácie schváleného projektu sú uvedené v aktuálnej verzii Inštrukcií pre vypracovanie žiadosti o platbu v rámci ROP, ktoré sú zverejnené na www.ropka.sk.

- 4.3. Lehota splatnosti faktúry podľa bodu 4.2. tejto zmluvy bude 90 dní od doručenia objednávateľovi.
- 4.4. Nedeliteľnou súčasťou faktúry bude stavebným dozorom odsúhlasený súpis vykonaných prác vrátane prípadných odsúhlasených dodatkov k položkovému rozpočtu v takom rozsahu a podrobnosti, ako je špecifikovaná cena. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Súpisy vykonaných prác musia byť zostavené prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným položkovým rozpočtom a popisom prác, ktorý je Prílohou č. 1 tejto zmluvy. Súpis vykonaných prác bude vyhotovený v softwarovom systéme RSV (Riadenie stavebnej výroby).
- 4.5. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“). Musí obsahovať čiastku DPH. Okrem toho musí faktúra obsahovať nasledovné náležitosti:
 - názov diela a opis obsahu dokladov,
 - predmet úhrady,
 - podrobnú špecifikáciu dodaných prác,
 - údaj o jednotkovej cene a množstve dodávky,
 - celkovú účtovnú čiastku bez DPH, DPH a cenu vrátane DPH,
 - IČO zhotoviteľa, názov zhotoviteľa, presné označenie zhotoviteľa vyplývajúceho z obchodného registra, resp. príslušného registra, v ktorom je zhotoviteľ zapísaný
 - číslo ZoD (dodatku k ZoD),
 - vecne vykonané služby dokladované odsúhlasenými súpismi,
 - čiastku k úhrade spolu,
 - splatnosť faktúry.Penalizačná faktúra musí obsahovať:
 - predmet penalizácie,
 - v prípade penalizačnej faktúry za neuhradenie predchádzajúcich faktúr musí obsahovať aj výpočet výšky penalizácie na presné počty dní,
 - číslo faktúry, za ktorú sa penalizuje, jej splatnosť a sumu v Euro
- 4.6. Faktúra a jej prílohy vystavené v súlade s inštrukciami k vypracovaniu žiadosti o platbu v rámci ROP musia okrem náležitostí požadovaných v zmysle zákona o DPH obsahovať aj náležitosti požadované v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a budú predkladané v troch originálnych vyhotoveniach a dvoch kópiách, pričom každá faktúra musí spĺňať nasledovné podmienky:
 - prílohu faktúry tvorí: zisťovací protokol, súpis vykonaných prác a rekapitulácia,
 - sumy uvedené vo faktúre a jej prílohách sa budú uvádzať s presnosťou na 2 desatinné

miesta. Jednotkové ceny a sumy jednotlivých položiek v súpise vykonaných prác sa budú uvádzať s presnosťou na toľko desatinných miest, koľko je uvedených v elektronickej forme schváleného rozpočtu (výkaz výmer, alebo podrobný rozpočet),

- faktúra a jej prílohy budú potvrdené 3 pečiatkami a 3 podpismi, a to podpisom osoby oprávnenej konať za objednávateľa, podpisom osoby oprávnenej konať za zhotoviteľa a podpisom osoby vykonávajúcej stavebný dozor,

- vo faktúre bude ako objednávateľ uvedený: Ministerstvo kultúry SR, faktúra sa však bude doručovať na adresu: Slovenské technické múzeum, Hlavná 88, 040 01 Košice.

Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane jej príloh, bude takáto faktúra zhotoviteľovi vrátená a nestane sa splatnou. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru, v takom prípade sa bude lehota splatnosti novej faktúry počítať odo dňa predloženia objednávateľom schválenej novej faktúry.

- 4.7. V prípade zastavenia prác z viny objednávateľa budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany zhotoviteľa.

Článok 5

Dodacie podmienky

5.1 Odovzdanie staveniska:

5.1.1. Objednávateľ je povinný zabezpečiť zhotoviteľovi bezplatné užívanie priestoru staveniska po dobu trvania stavby a dobu potrebnú na vypratanie staveniska.

Poplatky, pokuty a majetkové sankcie za užívanie staveniska po dobu presahujúcu termín vykonania diela, uhrádza zhotoviteľ po celý čas, v ktorom je v omeškaní so svojimi povinnosťami podľa tejto zmluvy.

5.1.2. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu sú súčasťou zmluvnej ceny.

5.1.3. Zhotoviteľ vypracuje a odovzdá objednávateľovi min. 2 týždne pred začatím konkrétneho stavebného objektu alebo prevádzkového súboru kontrolný skúšobný plán stavebného diela (verejnej práce) – v zmysle § 12 zákona č. 254/1998 Z. z. a do 2 týždňov po podpise Zmluvy pre prvé realizované stavebné objekty.

5.1.4. Zhotoviteľ zabezpečí činnosť koordinátora BOZP a PO na stavenisku počas doby výstavby a umiestni na stavenisku oznámenie podľa prílohy č. 1 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. v platnom znení.

5.1.5. Zhotoviteľ zabezpečí pred začatím prác na stavenisku umiestnenie nových alebo premiestnenie existujúcich dopravných značiek podľa predpisov o pozemných komunikáciách v súlade s projektom dopravy, obstará a uhradí tieto práce. Taktiež zabezpečí udržiavanie dopravného značenia na vlastné náklady.

5.1.6. Zhotoviteľ zabezpečí stráženie staveniska, jeho osvetlenie, čistotu a poriadok na stavenisku na vlastné náklady.

5.1.7. Zhotoviteľ zabezpečí poistenie predmetu diela odo dňa začatia realizácie stavby. Toto stavebno-montážne poistenie preukáže objednávateľovi do 30 dní po podpise ZOD.

5.1.8. Pri zriadení, usporiadaní, vybavení a likvidácii zariadenia staveniska zhotoviteľ bude dodržiavať ustanovenia osobitného predpisu - zákon č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (o bezpečnosti práce) a osobitných zmluvných, technických a dodacích podmienok, pokiaľ boli v zmluve dohodnuté.

5.1.9. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi podklady a dokumenty nevyhnutné na vytýčenie pozemku, vytýčenia a osadenie stavby.

5.1.10. Objednávateľ určí bod napojenia pre odber elektrickej energie, vody, prípadne iných médií pre potreby realizácie diela a bod napojenia na verejnú kanalizáciu a miesta vstupu na stavenisko.

5.1.11. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projekt organizácie výstavby.

5.1.12. Objednávateľ zodpovedá za prípadné chyby dokladov, ktoré odovzdal zhotoviteľovi.

5.2. Realizácia:

- 5.2.1. Zhotoviteľ svojou činnosťou nesmie narušiť bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa v objekte ani iných osôb pohybujúcich sa mimo staveniska. Na stavenisko môžu vstupovať len poverení pracovníci zhotoviteľa, objednávateľa, tretích osôb subdodávateľov podieľajúcich sa na realizácii diela, orgánov štátneho stavebného dohľadu a ostatných oprávnených kontrolných orgánov.
- 5.2.2. Vytyčovanie a iné meračské práce zhotoviteľa potrebné pre vykonávanie predmetu diela zabezpečuje zhotoviteľ, ako súčasť dodávky.
- 5.2.3. Zhotoviteľ uhrádza vodné a stočné, odbery energií z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska.
- 5.2.4. Zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou a preukážu sa príslušným oprávnením.
- 5.2.5. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný priebežne odstraňovať všetky odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti a to na vlastné náklady.
- 5.2.6. Pri odovzdaní diela je zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpady na stavenisku tak, aby bolo možné dodávku riadne prevziať a bezpečne prevádzkovať.
- 5.2.7. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR, najmä stavebný zákon, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákon o ovzduší, zákon o vodách a zákon o požiarnej ochrane. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
- 5.2.8. Zhotoviteľ zabezpečí pri vykonávaní diela dodržiavanie kvalitatívnych a dodacích podmienok vymedzených projektom stavby, výkazom výmer, STN, stavebným zákonom a úvodnými ustanoveniami cenníkov stavebných prác.
- 5.2.9. Zhotoviteľ v súlade s projektom pre realizáciu stavby zabezpečí priebežné vypracovanie potrebnej výrobnéj dielenskej výkresovej dokumentácie všetkých potrebných konštrukcií zabudovaných do stavby a jej písomné odsúhlasenie s hlavným projektantom stavby a to pred začatím ich výroby.
- 5.2.10. Zhotoviteľ zabezpečí, aby práce, u ktorých sa to osobitne v realizačnom projekte stavby vyžaduje, boli realizované len odborne spôsobilými osobami, ktoré svoju spôsobilosť preukážu zhotoviteľovi pred začatím prác a to originálom alebo overenou kópiou montážneho certifikátu. Montážne certifikáty budú prílohou stavebného denníka.
- 5.2.11. Zhotoviteľ zabezpečí, aby v záujme dosiahnutia zodpovedajúcej kvality diela boli použité v zmysle Zákona 50/1976 Zb. v platnom znení na jeho realizáciu len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky Zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v platnom znení, Zákona č. 264/1999 Z. z. a o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v platnom znení. Príslušné doklady predloží objednávateľovi ku kontrole pred ich zabudovaním súhrnne pri preberacom konaní diela.
- 5.2.12. Zhotoviteľ zabezpečí v spolupráci s projektantom a subdodávateľmi počas realizácie diela upresňovanie plánu užívania stavby, ktorý odovzdá objednávateľovi pri preberacom konaní stavby alebo jednotlivých stavebných objektov (častí stavby).
- 5.2.13. Zhotoviteľ súhlasí, aby bol Vecný, finančný a časový harmonogram postupu prác uvedený v Prílohe č. 3 tejto zmluvy, v prípade potreby objednávateľa, najmä z dôvodu nepridelenia potrebných kapitálových výdavkov v danom čase s ohľadom na zmenu termínu plnenia, aktualizovaný.
- 5.2.14. Zhotoviteľ pri realizácii stavebného diela bude postupovať tak, aby z dôvodu

stavebnej činnosti nedošlo ku škodám na existujúcich objektoch stavby, správcov inžinierskych sietí, majetku Mesta Košice a verejných priestranstiev. V prípade, že vzniknú takéto škody z dôvodu zhotoviteľa a to nedbanlivosťou alebo nevhodným vplyvom stavebnej činnosti, tak ich zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady, a ak to nebude v jeho moci, súhlasí s tým, aby bola výška škôd po ich odstránení a vyčíslení odpočítaná z faktúry za dielo, ktorá bude zhotoviteľom vystavená ako v poradí posledná faktúra za dielo.

- 5.2.15. Zhotoviteľ zabezpečí uloženie stavebného odpadu na organizovanú skládku odpadu a vybúrané materiály vhodné na recykláciu (druhotné suroviny) odovzdá do príslušných zberných surovín. Doklady o uložení odpadu predloží objednávateľovi pri preberacom konaní a na požiadanie aj v priebehu realizácie diela.
- 5.2.16. Zhotoviteľ zabezpečí vo vlastnej kompetencii príslušné povolenia (rozhodnutia) na dočasné užívanie verejných a iných plôch ako aj využívanie komunikácií na osobitné účely rozkopávky, prekopávky, lešenia atď.) a za vydanie týchto povolení, rozhodnutí bude znášať prípadné poplatky.
- 5.2.17. Zhotoviteľ v rámci svojej réžie nainštaluje na stavbe a bude počas výstavby prevádzkovať PC so skenerom schopným snímať formát A4 napojený na internet.
- 5.2.18. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh stavebno-montážnych prác na stavbe nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
- 5.2.19. Objednávateľ a pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy bude podľa osobitnej zmluvy zastupovať stavebný dozor. Stavebný dozor je oprávnený vstupovať na pracoviská, do dielní a skladov, kde sa zmluvné výkony a ich súčasť realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s predmetom obstarávania, ako aj výsledky kontrol kvality - atesty. S informáciami a podkladmi označenými zhotoviteľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí objednávateľ zaobchádzať dôverne.
- 5.2.20. Stavebný dozor je oprávnený po písomnom súhlase objednávateľa nariadiť zhotoviteľovi akékoľvek zmeny tovarov, kvality a rozsahu prác. Zhotoviteľ je povinný:
 - 5.2.20.1. zvýšiť alebo znížiť rozsah prác uvedených v zmluve,
 - 5.2.20.2. nevykonať práce, ktoré stavebný dozor na nevykonanie určí,
 - 5.2.20.3. zmeniť druh alebo kvalitu prác,
 - 5.2.20.4. zmeniť výšku, smer, plochu alebo rozmery ktorejkoľvek časti diela, zmeniť postup, termín vykonania prác alebo ich častí.Tieto zmeny nie sú v žiadnom prípade dôvodom na odstúpenie od zmluvy a budú ocenené v súlade so zmluvou. Pokiaľ stavebný dozor nariadi nevyhnutné zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľom alebo osobou, za ktorú je zhotoviteľ zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.
- 5.2.21. Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez písomného súhlasu stavebného dozoru. Za zmenu prác sa v zmysle tohto odseku nepovažujú práce, ktorých množstvo sa nezhoduje s množstvom uvedeným v popise prác.
- 5.2.22. Ak považuje zhotoviteľ pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom, alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú spojené práce navyše resp. sa zvýši cena diela, znáša zvýšenú cenu diela objednávateľ. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu zmluvy z dôvodu časového sklzu.
- 5.2.23. Objednávateľ v zastúpení stavebného dozoru bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne jedenkrát za mesiac.
- 5.2.24. Objednávateľ ak môže poskytne zhotoviteľovi na požiadanie k použitiu alebo spoločnému používaniu:
 - 5.2.24.1. skladové priestory a plochy pre zariadenie staveniska v dohodnutom

rozsahu,

5.2.24.2. vybudované prípojky pre vodu, kanalizáciu a energiu, ku ktorým má vlastnícke, dispozičné alebo iné práva.

Náklady na prevádzkovanie objektov a zariadení, náklady na spotrebu vody, energie a stočné znáša zhotoviteľ, v prípade spoločného užívania ich alikvotnú časť,

5.2.25. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu obstarávania.

5.2.26. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa a projektanta stavby a robiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých chýb a odchýlok od dokumentácie.

5.2.27. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 2 dni vopred písomne oznámi stavebnému dozoru, že časť diela bude zakrývať a určí lehotu na vykonanie kontroly, ktorá nesmie byť kratšia ako 2 dni. Stavebný dozor vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná v lehote určenej v písomnom oznámení zhotoviteľa, je zhotoviteľ oprávnený zakryť predmetnú časť diela a objednávateľ je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané chybné, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.

5.2.28. Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku.

5.2.29. Spolupôsobenie objednávateľa :

5.2.29.1. Spolupôsobením objednávateľa sa rozumie plnenie povinnosti objednávateľa, ktoré je nevyhnutné k riadnemu a včasnému splneniu povinnosti zhotoviteľa, najmä k riadnemu a včasnému vykonaniu diela alebo jeho časti zhotoviteľom a k riadnemu a včasnému odstráneniu prípadných väd diela zhotoviteľom.

5.2.29.2. Objávateľ v rozsahu nevyhnutne potrebnom poskytne na vyzvanie zhotoviteľa súčinnosť pri zaobstarávaní podkladov potrebných pre realizáciu diela, doplňujúcich údajov, spresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi vo vzájomne dohodnutom čase, inak v primeranej lehote.

5.2.29.3. Objávateľ zabezpečí účasť kompetentných zástupcov objednávateľa na rokovaní počas realizácie diela na základe výzvy zhotoviteľa, a zabezpečí priebežné prerokovanie predkladaných návrhov technických a technologických riešení v záujme zabezpečenia plynulého postupu realizácie diela. Podrobnosti o konaní kontrolných dní sú uvedené v Prílohe č. 4 Kontrolné dni.

5.2.29.4. Ak dôjde k takej zmene projektovej dokumentácie (ďalej len „PD“), v dôsledku ktorej bude potrebné zmeniť projekt organizácie výstavby, je povinnosťou zmluvnej strany, ktorá zmenu vyvolala, zabezpečiť spolu so zmenou PD aj zmenu dotknutej časti projekt organizácie výstavby. Zmluvné strany sú si vedomé, že prípadná zmena PD v časti diela financovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja podlieha schváleniu SO/RO pre ROP PO7.

5.3. Stavebný denník:

5.3.1. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v jazyku slovenskom, a to v origináli a vo dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu. Ďalšiu kópiu stavebného denníka si odoberá stavebný dozor.

5.3.2. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvality, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných

prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník končí dňom odstránenia zjavných chýb a nedorobkov zistených pri odovzdávanom a preberacom konaní.

- 5.3.3. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci. Okrem stavbyvedúceho sú oprávnení robiť záznamy - generálny projektant, stavebný dozor objednávateľa, prípadne ním poverený zástupca, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné oprávnené orgány štátnej alebo verejnej správy.
- 5.3.4. Denné záznamy sa píše do knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta.
- 5.3.5. Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku. Pritom musí rešpektovať technologický postup prác.
- 5.3.6. Pokiaľ stavebný dozor nariadi nevyhnutné zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa alebo jeho podzhotoviteľov, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na svoje vlastné náklady.
- 5.3.7. Ak stavbyvedúci do troch pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.
- 5.3.8. Ak stavebný dozor do troch pracovných dní od doručenia stavebného denníka nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.
- 5.3.9. Objednávateľ sa stáva postupne vlastníkom diela alebo časti diela v rozsahu v akom bolo toto dielo alebo jeho časť uhradená.

5.4. Odovzdanie:

- 5.4.1. dielo sa považuje za dokončené dňom odovzdania diela objednávateľovi písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí diela, pričom protokol musí byť podpísaný štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán a musí byť v ňom vyjadrené, že dielo je odovzdané bez závad a nedorobkov, ktoré bránia jeho trvalému, či dočasnému užívaniu.
- 5.4.2. dielo možno preberať aj po častiach a to v prípade, že sa zmluvné strany na tom dohodnú
- 5.4.3. prevzatím časti diela objednávateľom prechádza nebezpečenstvo škody na objednávateľa,
- 5.4.4. prevzatie predmetu diela alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre chyby a to až do termínu ich odstránenia,
- 5.4.5. zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 kalendárnych dní vopred písomne oznámiť objednávateľovi, kedy bude dodávka alebo jej časť pripravená na odovzdanie,
- 5.4.6. zhotoviteľ je povinný vykonať komplexné vyskúšanie odovzdávanej časti diela,

5.4.7. zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi:

- projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach v čiernotlačí, vrátane odovzdania projektu skutočného vyhotovenia na digitálnom médiu CD, (len v prípade ak objednávateľ najneskoršie do jedného mesiaca po začatí stavby odovzdá zhotoviteľovi realizačnú projektovú dokumentáciu v elektronickej forme).
- zoznam strojov, zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávanej dodávky, ich pasporty a návody na obsluhu v slovenskom jazyku, resp. v inom jazyku, ale s overeným prekladom do slovenského jazyka,
- zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu zakrytých prác,
- zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,

- doklady o vykonaných funkčných skúškach,
- východiskové revízne správy elektrických zariadení,
- stavebné denníky.

Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie preberacieho konania,

- 5.4.8. Zhotoviteľ je na preberacie konanie povinný pripraviť návrh zápisu a všetky svoje doklady vrátane zoznamu týchto dokladov tak, aby ich porovnaním s dokladmi objednávateľa sa zabezpečilo kvalitné, úplné a rýchle odovzдание a prevzatie a to v písomnej forme, prípadne na CD.
 - 5.4.9. Objednávateľ nie je povinný prevziať dokončenú časť diela, iba ak zistené chyby a nedorobky bránia plneniu jeho účelu.
 - 5.4.10. Ak objednávateľ odmieta dodávku prevziať, je povinný uviesť dôvody. Po odstránení nedostatkov opakuje sa preberacie konanie v nevyhnutnom rozsahu a spíše sa dodatok k pôvodnej zápisnici,
 - 5.4.11. Zmluvné strany sa môžu dohodnúť na samostatnom odovzdaní a prevzatí len takých dokončených prác alebo časti prác, ktorých povaha pripúšťa ich samostatné odovzдание,
 - 5.4.12. Po termíne odovzдания a prevzatia stavby, môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, výrobné zariadenia a materiál potrebný na odstránenie nedostatkov a nedorobkov, s ktorými objednávateľ dodávku prevzal. Po odstránení nedostatkov a nedorobkov je zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko do 14 dní od odovzдания a prevzatia diela a upraviť stavenisko tak, ako mu to ukladá zmluva a projektová dokumentácia.
 - 5.4.13. Ak objednávateľ do 10 kalendárnych dní od doručenia písomnej výzvy zhotoviteľa podľa ods. 5.4.5 tohto článku dielo alebo jeho ucelenú časť neprevezme bez uvedenia dôvodu alebo písomne zhotoviteľovi neoznámí dôvody, pre ktoré odmieta dielo alebo jeho ucelenú časť prevziať, považuje sa dielo alebo jeho ucelená časť uplynutím tejto lehoty za prevzaté objednávateľom v plnom rozsahu a teda odovzdané. Tým nie sú dotknuté prípadné nároky objednávateľa z nedostatkov dodaného diela alebo jeho ucelenej časti
- 5.5. Osobitné technické podmienky:
 - 5.5.1. zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije technológie, ktoré sú v rozpore s projektovou dokumentáciou a platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami.
 - 5.5.2. zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabráni tomu, aby sa v prevádzke nachádzali stroje a mechanizácia s neplatnou revíziou, ktoré svojim technickým stavom nezodpovedajú schváleným podmienkam pre ich prevádzku.

Článok 6

Zodpovednosť za vady diela a záruky

- 6.1. Zhotoviteľ ručí za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 6.2. Ak odovzdané dielo bude mať vady, má objednávateľ právo na dodatočné bezplatné odstránenie väd diela.
- 6.3. Na žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vady diela odstrániť, i keď neuznáva, že za vady diel zodpovedá. V sporných prípadoch nesie náklady až do rozhodnutia o reklamacii zhotoviteľ.
- 6.4. Ak sa vyskytne na diele vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť dodávky diela a táto je zavinená zhotoviteľom a objednávateľovi vznikla z dôvodu takejto vady škoda, je

zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi túto škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

- 6.5. Zhotoviteľ poskytuje na predmet diela záruku v trvaní minimálne 60 mesiacov, t.j. Zhotoviteľ zaručuje, že dielo, resp. jeho časť, bude mať vymienené vlastnosti v zmysle projektu po uvedenú dobu. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania diela, resp. časti diela, ak je dielo odovzdávané po častiach. Záručná doba môže byť skrátená o dobu, po ktorú bude objednávateľ v preukázateľne neoprávnenom omeškaní so začatím preberacieho konania, alebo po ktorú neoprávnené odmietol dielo prevziať. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba na použité materiály a technológie bude podľa údajov výrobcov, min. 24 mesiacov.
- 6.6. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa dodávka diela zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že prípadné vady diela odstráni bezplatne a bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie alebo v inej lehote, ktorá bude dohodnutá na úrovni poverených zástupcov zmluvných strán. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v dohodnutej lehote a ak lehota nebola dohodnutá bez zbytočného odkladu, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu 20 eur za každý deň omeškania.
- 6.7. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ak tieto vady spôsobilo použitie vecí odovzdaných mu na spracovanie objednávateľom v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť alebo na ne objednávateľa upozornil a objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a objednávateľ na ich dodržaní trval alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť. Prípadné upozornenie na nevhodnosť a taktiež odpoveď na takéto upozornenie je potrebné vykonať vždy písomnou formou zápisom v stavebnom denníku alebo osobitným listom. Vyjadrovanie sa objednávateľa k použitiu ním predložených vecí alebo navrhovaných podkladov, materiálov alebo prvkov alebo uložených pokynov, ak na ich nevhodnosť zhotoviteľ upozornil, je súčasťou povinností objednávateľa poskytnúť zhotoviteľovi spolupôsobenie pri realizácii diela.
- 6.8. Prípadnú reklamáciu väd diela podľa tejto zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť u zhotoviteľa v súlade s § 562 Obch. zákonníka v platnom znení.
- 6.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že trikrát v priebehu záručnej doby vykoná spolu s povereným zástupcom objednávateľa záručnú prehliadku diela za účelom zistenia väd diela, a to vždy po uplynutí prvých 12, 36 a 59 mesiacov záručnej doby. O každej prehliadke bude spísaný protokol potvrdený oboma zmluvnými stranami. O záručnú prehliadku diela požiada zhotoviteľ objednávateľa najmenej 14 dní pred navrhovaným termínom prehliadky.

Článok 7

Sankcie

- 7.1. Pri omeškaní zhotoviteľa s vykonaním niektorej časti diela (podľa bodu 2.3 článku 2 a Prílohy č. 3 tejto zmluvy) má objednávateľ voči zhotoviteľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny časti diela s ktorým je v omeškaní (bez DPH) za každý deň omeškania. Zhotoviteľ je povinný túto zmluvnú pokutu uhradiť.
- 7.2. Pri omeškaní zhotoviteľa so splnením termínu vykonania celého diela uvedenom v bode 2.1.3 článku 2 tejto zmluvy má objednávateľ voči zhotoviteľovi okrem zmluvnej pokuty podľa predchádzajúceho bodu i právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny celého diela (bez DPH) za každý deň omeškania. Zhotoviteľ je povinný túto zmluvnú pokutu uhradiť.
- 7.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky, pri ktorej vznikol objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty alebo bude vykonaný zápočet.

- 7.4. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou peňažných záväzkov zhotoviteľovi (úhrada faktúr, ...) má zhotoviteľ voči objednávateľovi právo na zaplatenie úroku z omeškania z dlžnej sumy vo výške určenej v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka. Objednávateľ je povinný tento úrok z omeškania zaplatiť.
- 7.5. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania, dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane v tejto súvislosti škoda, ktorú možno vymáhať samostatne.

Článok 8

Riešenie sporov

- 8.1. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy majú prioritu:
 - 8.1.1. zmluva,
 - 8.1.2. ponuka (vrátane návrhu ceny),
 - 8.1.3. technické špecifikácie prác,
 - 8.1.4. všeobecné technické podmienky
 - 8.1.5. právoplatné stavebné povolenie s prihliadnutím na zmluvne dohodnutý rozsah diela v čl. 1 ods. 1.2 bod 1.2.3 tejto zmluvy
- 8.2. Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálno-technické pre skúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
- 8.3. V prípade sporov, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiadajú jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 8.4. Spory zmluvných strán neopravňujú zhotoviteľa zastaviť plnenie predmetu zmluvy.
- 8.5. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR, a to v jazyku slovenskom.

Článok 9

Ostatné práva a povinnosti

- 9.1. Všetky zmluvné dokumenty sa musia vypracovať v slovenskom jazyku. Všetky hodnoty, výmery, hmotnosti budú označované v slovenskom jazyku.
- 9.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nedôjde k zneužitiu, resp. že neposkytne materiály týkajúce sa predmetu zákazky tretím osobám a zachová mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri realizácii tejto zmluvy. To neplatí, ak je poskytnutie týchto materiálov, resp. sprístupnenie informácií o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri realizácii tejto zmluvy, potrebné pre realizáciu diela podľa tejto zmluvy. Rovnako to neplatí v prípade uvedenom v odseku 9.6 tohto článku.
- 9.3. Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa previesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 9.4. Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa previesť na inú osobu akékoľvek pohľadávky, ktoré mu vzniknú podľa tejto zmluvy.
- 9.5. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú zachovať mlčanlivosť o akýchkoľvek poskytnutých údajoch a informáciách, okrem informácií, ktoré je potrebné zverejniť podľa zákona.
- 9.6. Zhotoviteľ je oprávnený zverejniť názov diela, cenu diela, termíny realizácie diela, fotografie zrealizovaného diela, a to na účel informovania o základných parametroch diela ako stavby zrealizovanej zhotoviteľom, najmä na jeho web stránke a v referenčných listoch predkladaných do súťaží, v ktorých sa zhotoviteľ uchádza o realizáciu iných stavieb. Fotografie zrealizovaného diela je zhotoviteľ oprávnený použiť i pri prezentácii svojej spoločnosti a svojej činnosti v médiách formou reklamy. Zhotoviteľ je oprávnený zverejniť

vyššie uvedené informácie pre médiá len po predchádzajúcej konzultácii s Objednávateľom.

Článok 10

Odstúpenie od zmluvy

- 10.1. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a násl. Obchodného zákonníka. Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce.
- 10.2. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 10.3. Objednávateľ môže okrem prípadov uvedených na inom mieste tejto zmluvy odstúpiť od zmluvy v prípade, že zhotoviteľ mešká so splnením termínu vykonania diela, alebo čiastkového termínu dohodnutého v zmluve alebo jej prílohách a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie.
- 10.4. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác. Musí však vyzvať objednávatľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne vyhlási, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.
- 10.5. Stavebné práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

Článok 11

Záverečné ustanovenia

- 11.1. Všetky dokumentácie, doklady, dokumenty budú vypracované v slovenskom jazyku.
- 11.2. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a právnymi predpismi SR.
- 11.3. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
- 11.4. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 10 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane.
- 11.5. Akékoľvek písomnosti podľa tejto zmluvy sa doručujú na adresu tej ktorej zmluvnej strany uvedenú pri označení zmluvných strán v úvode tejto zmluvy, pokiaľ nie je zmena adresy písomne oznámená formou doručenky druhej zmluvnej strane. V prípade, ak sa podľa predchádzajúcich ustanovení doručovanú zásielku nepodarí riadne doručiť, považuje sa zásielka za doručенú piatym dňom od dňa odoslania zásielky.
- 11.6. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dva dostane objednávateľ a dva zhotoviteľ.
- 11.7. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením plného znenia tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
- 11.8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania a v súlade so zákonom číslo 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon číslo 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

Článok 12 Prílohy zmluvy

Prílohy, ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy sú :

- Príloha č. 1 – Ponukový položkový rozpočet stavby
- Príloha č. 2 – Rekapitulácia nákladov stavby
- Príloha č. 3 – Vecný, finančný a časový harmonogram prác stavby
- Príloha č. 4 - Kontrolné dni (organizovanie, náplň)
- Príloha č. 5 – Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby

V Košiciach dňa : 31.01.2013

V Košiciach dňa : 31.01.2013

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

Marek Maďarič
minister kultúry SR

v zastúpení Ing. Eugen Labanič
generálny riaditeľ Slovenské technické múzeum,
na základe plnej moci zo dňa 24.08.2012

Ing. Slavomír Udič
predseda predstavenstva
APS ALKON a.s.

Ing. Renáta Ogurčáková
druhý podpredseda predstavenstva
APS ALKON a.s.

Mgr. Róbert Pončák
konateľ spoločnosti
ROPO SK, s.r.o

ROZPOČET

Stavba: Vedeckotechnické centrum pre deti a mládež (1.etapa)

Objekt: Rekonštrukcia budovy

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky

Zhotoviteľ: Skupina APS ALKON – ROPO SK

Dátum: 12.01.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena VO	Cena
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkom
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				235 536,86
	D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				31 718,91
1	K	PK	311231116	Murivo nosné z tehál plných pálených 1,04*0,75*2+0,93*0,3*2+0,45*0,8*0,6+0,4*0,6*0,6*2+0,63*0,4*0,95+0,3*0,25*3,1+1,1* 0,7*2+0,36*0,68*1,6+0,9*0,4*0,6*2+0,63*0,6*0,6*3+0,52*0,68*1,6 0,8*0,5*0,9*2+1,875*0,5*0,8	m3	8,174	243,95	1 994,05
				Súčet		8,174		
2	K	PK	311231512	Murivo nosné z tvárnic hr.300	m3	141,198	156,92	22 156,79
3	K	PK	311231700	Murivo nosné pod strop 2.posch. 17*0,77*0,2 16*0,3*0,4 22*0,65*0,26 (16+16)*0,25*0,36 22*0,35*0,3*2 22,3*0,25*0,26	m3	17,206	147,11	2 531,17
				Súčet		17,206		
4	K	PK	311311911	Murivo betónové pod strop 2.posch. 0,3*0,5*14,66	m3	2,199	144,66	318,11
				Súčet		2,199		
5	K	PK	311351107	Debnenie muriva 14,66*0,4229	m2	6,200	12,75	79,05
				Súčet		6,200		
6	K	PK	311351108	Odstránenie debnenia	m2	6,200	3,31	20,52
7	K	PK	314231118	Murivo komína z plných tehál	m3	4,200	251,31	1 055,50
8	K	PK	316381117	Komínová krycia doska 1,2*0,816*2	m2	1,958	39,84	78,01
				Súčet		1,958		

				Súčet			1,958		
9	K	PK	317161130	Preklady dlž.1000mm	ks	4,000	19,66	78,64	
10	K	PK	317944313	Válcované nosníky - preklady (192,7332"P103"+233,251"P104"+114,9829"P105"+124,838"P106"+183,9726"P107")* 1,1/1000	t	0,935	1 213,64	1 134,75	
				Súčet		0,935			
11	K	PK	317234410	Vymurovka medzi nosníkmi 12,0*0,9*0,22	m3	2,376	263,57	626,24	
				Súčet		2,376			
12	K	PK	342241161	Priečky z tehál pálených hr.100mm (11,4*3,15)-(0,9*2)-(0,6*2) (6,355*4,45)-(0,6*2)*2	m2	58,790	24,52	1 441,53	
				Súčet		58,790			
13	K	PK	349234831	Doplnenie muriva okenných obrúb	m	9,400	12,87	120,98	
14	K	PK	349234841	Doplnenie ríms	m	4,800	17,41	83,57	
	D	4		Vodorovné konštrukcie				68 704,61	
15	K	011	411244283	Klenby z tehál dĺžky 290mm P 20-35 MC-15 nad 2m hr. 290mm 4,7*3,405	m2	16,004	180,60	2 890,32	
				Súčet		16,004			
16	K	PK	411354300	Debnenie stropov zabudované z trapezového plechu 4,95*3,0	m2	14,850	46,58	691,71	
				Súčet		14,850			
17	K	PK	411354177	Podporná konštrukcia stropu	m2	16,004	10,05	160,84	
18	K	PK	411354178	Odstránenie podpornej konštrukcie	m2	16,040	2,73	43,79	
19	K	PK	411322424	Betón B20 rebrového stropu 14,85*0,04+14,85*0,085*0,4	m3	1,099	153,24	168,41	
				Súčet		1,099			
20	K	PK	411362021	Výstuž betónu KARI sieť 14,85*0,0037786	t	0,056	1 593,67	89,25	
				Súčet		0,056			
21	K	PK	413941123	Osadenie válcovan.nosníkov v strope s oc. schodmi sch2 2,10748+5,0413+0,35776	t	7,507	315,40	2 367,71	
22	M	MAT	553	Dodávka oceľovej konštrukcie nosníkov a schodov	t	7,507	5 029,15	37 753,83	
23	K	PK	417321515	Vence z betónu železového 25/30	m3	43,325	201,30	8 721,32	
24	K	PK	417351115	Debnenie vencov 485*2*0,4	m2	388,000	11,24	4 361,12	
				Súčet		388,000			

25	K	PK	417351116	Odstránenie debnenia	m2	388,000	2,57	997,16
26	K	PK	417361821	Výstuž vencov S500 (27,94+77,88+16,8+113,35+78,7+56,46+33,93+24,62+65,91+34,96+27,9+88,86+8,19+13,44+35,28+27,82+36,15+22,89+19,8)/1000 (29,79+129,57+15,5+708+5,34+176,25+168+79,73+66,08+74,10+74,1+62,86*2)/1000	t	2,463	1 845,30	4 544,97
						0,811		
						1,652		
				Súčet		2,463		
27	K	PK	430321313	Betónové schody vnútorné 3,33*3,5*0,3	m3	3,497	147,11	514,44
						3,497		
				Súčet		3,497		
28	K	PK	431351121	Debnenie schodov 1,9*2	m2	3,800	20,96	79,65
						3,800		
				Súčet		3,800		
29	K	PK	431351127	Odstránenie debnenia	m2	3,800	3,36	12,77
30	K	PK	430361721	Výstuž schodov	t	0,042	1 704,00	71,57
31	K	PK	457572213	Zaťažovacia štrková vrstva - p11 14,6*0,15	m3	2,190	50,26	110,07
						2,190		
				Súčet		2,190		
32	K	PK	457971111	Zriadenie geotextílie - P11 14,6*1,165	m2	17,009	1,09	18,54
						17,009		
				Súčet		17,009		
33	M	MAT	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300	m2	18,710	1,20	22,45
34	K	PK	457971111.1	Zriadenie fólie - P11 14,6*1,205	m2	17,593	1,47	25,86
						17,593		
				Súčet		17,593		
35	M	MAT	2832901000	Fólia PVC hrúbka 0,2 mm	m2	18,710	1,19	22,26
36	K	PK	457572313	Zaťažovacia vrstva piesková - P11 14,6*0,05*1,095	m3	0,799	55,78	44,57
						0,799		
				Súčet		0,799		
37	M	MAT	553.1	Lepené kotvy	ks	200,000	24,96	4 992,00
	D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				86 750,70
38	K	PK	612473186	Príplatok za zabudovanie rohovníkov	m	120,000	3,43	411,60
39	M	MAT	553.2	Dodávka rohovníkových líšt	m	120,000	0,78	93,60
40	K	PK	612481119	Sklotextílna mriežka na steny	m2	1 654,697	3,42	5 659,06
41	K	PK	612489999	Penetrácia stien	m2	1 654,697	6,87	11 367,77
42	K	PK	611421110	Vnútorná omietka stropov vápenná hrubá "1.posch. vid' tab. výkresu č.8" 328,60 "2.posch. vid' tab. výkresu č.9" 302,9	m2	631,500	8,83	5 576,15
						328,600		
						302,900		

				Súčet		631,500		
43	K	PK	611421122	Vnútorná omietka stropov vápenná hladká	m2	631,500	11,62	7 338,03
44	K	011	611421133	Vnútorná omietka vápenná alebo vápenocementová stropov štuková	m2	16,004	13,73	219,73
45	K	011	611481111	Potiahnutie stropov vnútorných rabcovým pletivom 4,7*3,405	m2	16,004	8,15	130,43
				Súčet		16,004		
46	K	PK	612421615	Vnútorná omietka stien vápenná hrubá	m2	1 654,702	7,42	12 277,89
47	K	PK	612421626	Vnútorná omietka stien vápenná hladká	m2	1 654,697	9,32	15 421,78
48	K	PK	612456212	Postrek cement.maltou pod keramický obklad	m2	38,000	4,90	186,20
49	K	PK	621421121	Vonkajšia omietka stien vápenná hrubá 12*15,8+12*5,5+6*13,6+5,5*14+30,67-1,0*3-1,1*2-2-2,13*1,85-1,0*1,75*4-1,0*1,77*4-2,1*1,88-0,9*2-1,1*1,43	m2	412,329	8,58	3 537,78
				Súčet		412,329		
50	K	PK	621421131	Vonkajšia omietka stien vápenná hladká	m2	412,329	11,52	4 750,03
51	K	PK	622470000	Vonkajšia omietka stien sanačná 28,9*2,07	m2	59,823	55,17	3 300,43
				Súčet		59,823		
52	K	PK	621481112	Potiahnutie vonk.steny rabcov.pletivom, podbitie striech	m2	36,000	9,68	348,48
53	K	PK	622484010	Potiahnutie vonk.stien sklotex.mriežkou	m2	412,329	4,66	1 921,45
54	K	PK	622991208	Náter vonkajších stien	m2	412,329	16,30	6 720,96
55	K	PK	631312511	Podkladný betón P10,11	m3	2,760	148,33	409,39
56	K	PK	631319171	Príplatok za vloženie výstuže	m3	2,760	8,52	23,52
57	K	PK	631362021	Výstuž betónu	t	0,189	1 581,41	298,89
58	K	PK	631591125	Násyp pod podlahu sypaný P7,8,10,11 518,6*0,062+7,4*0,065+37,3*(0,04+0,12)+14,6*0,04	m3	39,186	115,23	4 515,40
				Súčet		39,186		
59	K	PK	Pol8	Úprava korunnej rímsy - demontáž , montáž konzol, vyspráva, farebné scelenie	ks	28,000	46,58	1 304,24
60	K	PK	Pol9	Úprava korunnej rímsy - demontáž , montáž drevených dosiek, tmelenie, farebné scelenie	m2	17,000	55,17	937,89
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				42 567,52
61	K	003	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	480,000	4,66	2 236,80
62	K	PK	941941191	Príplatok za ďalší mesiac /2x/	m2	960,000	3,69	3 542,40
63	K	PK	941941831	Demontáž lešenia	m2	480,000	1,23	590,40
64	K	PK	941955003	Lešenie ľahké, pracovné pomocné	m2	290,000	8,56	2 482,40
65	K	PK	952901111	Vyčistenie objektu	m2	1 326,000	4,15	5 502,90
66	K	PK	953921115	Betónová dlažba 500/500- P11	ks	30,000	4,94	148,20
67	K	013	962022391	Búranie muriva nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	12,600	28,20	355,32

				21* 0,60		12,600		
				Súčet		12,600		
68	K	PK	962031132	Búranie tehelných priečok hr.100	m2	119,300	3,31	394,88
				"1.posch " 11*3,40		37,400		
				"2.posch" 26*3,15		81,900		
				Súčet		119,300		
69	K	PK	962031131	Búranie tehelných priečok hr.150	m2	256,188	4,06	1 040,12
				"1.posch" 48*3,40		163,200		
				"2.posch" 29,52*3,15		92,988		
				Súčet		256,188		
70	K	PK	962032641	Búranie komínového muriva	m3	4,800	28,81	138,29
71	K	PK	962022491	Búranie kamenných stupňov	m3	1,460	41,07	59,96
72	K	PK	963032241	Búranie tehelného muriva	m3	27,119	24,52	664,96
				1,20*0,7*3,40+1,3*0,75*3,40+4,60*0,3*3,40+0,9*0,9*3,40*2+1,45*0,8*3,40+0,7*1,2*3,40*2+0,28*3,90		27,119		
				Súčet		27,119		
73	K	PK	965081813	Búranie dlažby keramickej	m2	59,800	2,38	142,32
74	K	PK	965042141	Búranie betónovej podlahy	m3	4,447	95,62	425,22
				"1.posch" 13,20*0,15		1,980		
				"2.posch" 16,9*0,146		2,467		
				Súčet		4,447		
75	K	013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla do 1, 5 m2	ks	8,000	0,26	2,08
				"220"3+"222"2+"226"2+"227"1		8,000		
				Súčet		8,000		
76	K	PK	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla nad 1,5 m2	ks	43,000	0,50	21,50
				"204"6+"205"2+"206"1+"208"2+"209"1+"210"1+"211"1+"212"1+"213"2+"214"1+"215"6+"217"2+"219"2+"220"3+"221"2+"222"2+"223"2+"224"1+"225"1+"226"2+"227"1		42,000		
				"228"1		1,000		
				Súčet		43,000		
77	K	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla do 2 m2	ks	6,000	0,47	2,82
				"109"2+"112"2+"114"2		6,000		
				Súčet		6,000		
78	K	PK	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla nad 2 m2	ks	16,000	0,76	12,16
				"101"1+"102"1+"104"1+"110"1+"111"1+"113"2+"114"3+"115"1+"116"1+"117"1+"118"1+"119"1+"120"1		16,000		
				Súčet		16,000		
79	K	PK	968062455	Vybúranie drevených zárubní do 2m2	m2	26,200	6,19	162,18

80	K	PK	968062456	Vybúranie drevených zárubní nad 2m2	m2	38,400	5,81	223,10
81	K	PK	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla nad 1,5 m2	ks	45,000	0,50	22,50
82	K	PK	968062355	Vybúranie drevených okien do 2m2	m2	36,800	6,50	239,20
83	K	PK	968062356	Vybúranie drevených okien do 4m2	m2	42,100	5,12	215,55
84	K	PK	97103-5151	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v murive teh. na MC hr. do 45 cm	ks	7,000	7,54	52,78
85	K	PK	97103-5161	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v murive teh. na MC hr. do 60 cm	ks	6,000	9,32	55,92
86	K	PK	97103-5171	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v murive teh. na MC hr. do 75 cm	ks	5,000	11,46	57,30
87	K	PK	97103-5181	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v murive teh. na MC hr. do 90 cm	ks	4,000	15,45	61,80
88	K	PK	972054341	Búranie otvorov v strope - VZT	ks	2,000	2,45	4,90
89	K	PK	97303-1616	Vysek. kapies pre špalíky v murive z tehál do 10 x 10 x 5 cm	ks	177,000	1,91	338,07
90	K	PK	97303-1619	Vysek. kapies pre špalíky v murive z tehál do 15 x 15 x10 cm	ks	3,000	4,11	12,33
91	K	PK	97406-1010	Vyrezanie rýh v plnom pálenom tehelnom murive hl.2cm š.4cm frézovaním	m	1 210,000	5,18	6 267,80
92	K	PK	97406-1020	Vyrezanie rýh v plnom pálenom tehelnom murive hl.2,5cm š.4cm frézovaním	m	220,000	5,14	1 130,80
93	K	PK	97406-4010	Vyrezanie rýh v betonovom murive hl.2cm š.4cm frézovaním	m	20,000	5,69	113,80
94	K	PK	975022251	Podchytenie klenby dlž.do 5m	m	9,400	80,91	760,55
95	K	PK	978011191	Obitie omietok stropov	m2	558,000	3,60	2 008,80
				"1.posch dľa výkresu " 291		291,000		
				"2.posch dľa výkresu " 267		267,000		
				Súčet		558,000		
96	K	PK	978013191	Obitie omietok vnútorných stien	m2	528,840	2,57	1 359,12
				"1.posch."				
				"m.č.15" (5,02+2,95)*2		15,940		
				"m.č.16" (5,07+2,87)*2		15,880		
				"m.č.17,18,19,20" (7,3+2,87)*2		20,340		
				"m.č.21" (3,45+3,12)*2		13,140		
				"m.č.22" (4,45+4,32)*2		17,540		
				"m.č.23" (3,7+4,95)*2		17,300		
				"m.č.24,25,26" (6,80+2,85)*2		19,300		
				"m.č.27,28,29" (9,40+4,08)*2		26,960		
				"m.č.31" (4,95+4,82)*2		19,540		
				"m.č.2,14,11,12" (13+4,80)*2		35,600		
				"m.č.01" (5,2+5,7)*2		21,800		
				"m.č.03,09" (11,20+44)*2		110,400		
				"m.č.08,28,06" (10+4,2)*2		28,400		
						0,000		
				"2.posch."				
				"m.č.27,24" (8,10+2,9)*2		22,000		

			"m.č.09,04,06,02,03,11,12,10,14" (10,80+3,50)*2		28,600			
			"m.č.01" (5,2+3,8)*2		18,000			
			"m.č.19,20,21,22,23" (9,40+3,1)*2		25,000			
			"m.č.18" (4,15+4,5)*2		17,300			
			"m.č.12" (4,5+1,9)*2		12,800			
			"m.č.08,02" (6,2+2)*2		16,400			
			"m.č.13" (3,20+3,1)*2		12,600			
			"m.č.15,14,16" (4,8+2,2)*2		14,000			
			Súčet		528,840			
97	K	PK	978015291	Obitie vonkajších omietok	m2	340,000	2,08	707,20
98	K	PK	978059531	Búranie keram.obkladu	m2	48,000	3,57	171,36
99	K	PK	979011111	Zvislá doprava sute	t	143,656	11,03	1 584,53
100	K	PK	979011121	Príplatok za ďalšie podlažie	t	143,656	7,11	1 021,39
101	K	PK	979081111	Odvoz sute do 1km	t	143,656	12,20	1 752,60
102	K	PK	979081121	Príplatok za ďalší 1km /20x/	t	2 873,120	0,39	1 120,52
103	K	PK	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute do 10m	t	143,656	10,25	1 472,47
104	K	PK	979082121	Príplatok za ďalších 5m /6x/	t	718,280	1,14	818,84
105	K	PK	979131409	Poplatok za skládku	t	143,656	14,71	2 113,18
106	K	PK	009-PC-001	Drevená zástena pre zakrytie strojovne ÚK, 3 x otváracé dvere, plocha cca 12 m2	ks	1,000	956,20	956,20
	D		99	Presun hmôt				5 795,12
107	K	011	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	590,736	9,81	5 795,12
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				349 908,77
	D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				165,33
108	K	PK	711193121	Izolácia proti vode P8	m2	7,400	21,33	157,84
109	K	PK	998711103	Presun hmôt	t	0,207	36,16	7,49
	D		712	Izolácie striech				478,16
110	K	PK	712371801	Zhotovenie krytiny fóliou P11	m2	14,600	6,56	95,78
111	M	MAT	283	Dodávka fólie	m2	17,600	11,71	206,10
112	K	PK	712391171	Položenie separačnej fólie P11	m2	14,600	2,67	38,98
113	M	MAT	283.1	Dodávka separač.fólie	m2	17,600	1,84	32,38
114	K	PK	998712103	Presun hmôt	t	2,556	41,05	104,92
	D		713	Izolácie tepelné				22 867,30
115	K	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom - klad. voľne	m2	51,900	1,05	54,50
				"P10" 37,3		37,300		
				"P11" 14,6		14,600		
				Súčet		51,900		
116	M	MAT	631	Dodávka izolácie hr.160	m2	52,940	23,54	1 246,21

117	K	PK	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh "P7" 510,6*2 "P8" 7,4*2 Súčet	m2	1 036,000 1 021,200 14,800 1 036,000	0,80	828,80
118	M	MAT	283.2	dodávka izolácie hr.40mm	m2	1 056,720	10,17	10 746,84
119	K	PK	713191221	Montáž pásikov	m	948,000	0,66	625,68
120	M	MAT	283.3	Dodávka pásikov hr.20	m	966,960	3,67	3 548,74
121	K	PK	713191410	Položenie fólie "P7" 510,6 "P8" 7,4 Súčet	m2	518,000 510,600 7,400 518,000	2,84	1 471,12
122	M	MAT	2832901000	Fólia PVC hrúbka 0,2 mm	m2	543,900	1,16	630,92
123	K	PK	713191410.1	Položenie parozábrany "P10" 37,3 "P11" 14,6 Súčet	m2	51,900 37,300 14,600 51,900	2,84	147,40
124	M	MAT	2832901000	Fólia PVC hrúbka 0,2 mm	m2	54,495	1,16	63,21
125	K	713	713482301	Montáž trubíc hr.6 mm, vnút.priemer 18 mm	m	2,000	2,21	4,42
126	M	MAT	2837710100	Izolácia 18/6"	m	2,040	0,28	0,57
127	K	713	713482302	Montáž trubíc hr.6 mm, vnút.priemer 22 mm	m	4,000	2,33	9,32
128	M	MAT	2837710200	Izolácia 22/6"	m	4,080	0,32	1,31
129	K	713	713482303	Montáž trubíc hr.6 mm, vnút.priemer 26 mm	m	36,000	2,48	89,28
130	M	MAT	2837710500	Izolácia 28/6"	m	36,720	0,37	13,59
131	K	713	713482304	Montáž trubíc hr.5 mm, vnút.priemer 35 mm	m	11,000	2,61	28,71
132	M	MAT	2837710800	Izolácia 35/6"	m	11,220	0,55	6,17
133	K	713	713482305	Montáž trubíc hr.10 mm, vnút.priemer 42 mm	m	33,000	2,75	90,75
134	M	MAT	2837711100	Izolácia 42/9"	m	33,660	0,81	27,26
135	K	PK	713311221	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými,plôch tvarovaných, jednovrstvová	m2	2,369	7,72	18,29
136	M	MAT	6314122300	Doska čadičová 90kg/m3 hrúbka 5cm a	m2	2,369	9,29	22,01
137	K	PK	713391112	Izolácie tepelné telies-montáž oplechovania pevného plôch tvarovaných	m2	2,369	13,04	30,89
138	M	MAT	1381403000	Plech hladký pozinkovaný ozn. STN 10 004.20 (EN S185), min. 285 g/m2 hr. 0,60 mm	t	0,001	1 651,52	1,65
139	K	PK	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniých materiálov jednovrstvová	m2	86,366	3,79	327,33
140	M	MAT	6314152700	Tepelnoizolačná skruž z minerálnej vlny vnútorný priemer 43 mm hrúbky 30 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny; povrchová úprava zosilnenou poplastovanou hliníkovou fóliou	m	20,400	2,97	60,59

141	M	MAT	6314152910	Tepelnoizolačná skruž z minerálnej vlny vnútorný priemer 70 mm hrúbky 40 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny; povrchová úprava zosilnenou poplastovanou hliníkovou fóliou	m	137,500	4,35	598,13
142	M	MAT	6314152690	Tepelnoizolačná skruž z minerálnej vlny vnútorný priemer 35 mm hrúbky 30 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny; povrchová úprava zosilnenou poplastovanou hliníkovou fóliou	m	25,880	2,81	72,72
143	M	MAT	6314152680	Tepelnoizolačná skruž z minerálnej vlny vnútorný priemer 28 mm hrúbky 30 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny; povrchová úprava zosilnenou poplastovanou hliníkovou fóliou	m	26,600	2,65	70,49
144	K	PK	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	332,400	3,15	1 047,06
145	M	MAT	2837710400	Tepelnoizolačná trubica z penového PE; vnútorný priemer 22 mm; hrúbka steny 20 mm	m	50,000	0,80	40,00
146	M	MAT	2837710700	Tepelnoizolačná trubica z penového PE; vnútorný priemer 28 mm; hrúbka steny 20 mm	m	181,400	0,88	159,63
147	M	MAT	2837711000	Tepelnoizolačná trubica z penového PE; vnútorný priemer 35 mm; hrúbka steny 20 mm	m	101,000	1,12	113,12
148	M	MAT	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	55,200	3,40	187,68
149	M	MAT	2837711200	Tepelnoizolačná trubica z penového PE; vnútorný priemer 42 mm; hrúbka steny 20 mm	m	55,200	1,37	75,62
150	K	PK	998713103	Presun hmôt	t	10,690	38,10	407,29
	D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				3 359,18
151	K	721	721110209	Potrubie z kameninových rúr normálnych tesnených gumovými krúžkami DN 250	m	26,000	68,41	1 778,66
152	K	721	721171109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	36,000	16,33	587,88
153	K	721	721171111	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 140x2, 8	m	12,000	18,69	224,28
154	K	721	721172111	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 dažďové hrdlové D 140x2, 8	m	19,000	22,99	436,81
155	K	721	721173204	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1, 8	m	3,000	11,09	33,27
156	K	721	721221105	Zápachová uzávierka pre umývadlo a bidet DN 30, 40 HUL 135/30, 40	ks	2,000	9,40	18,80
157	K	721	721242116	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 125	ks	1,000	92,65	92,65
158	K	721	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	2,000	43,64	87,28
159	K	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	69,000	0,64	44,16
160	K	721	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,569	21,56	55,39
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				3 610,30
161	K	721	722130211	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	2,000	12,60	25,20
162	K	721	722130212	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	4,000	12,77	51,08
163	K	721	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	36,000	19,55	703,80
164	K	721	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	11,000	21,58	237,38
165	K	721	722130215	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	33,000	24,91	822,03
166	K	721	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	2,000	5,21	10,42

167	K	721	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	ks	10,000	10,55	105,50
168	K	721	722233005	Montáž zariadenia magnetickej úpravy vody G 6/4	ks	1,000	8,74	8,74
169	K	721	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 3/4	ks	2,000	2,82	5,64
170	M	MAT	5511083700	Ventily k armatúram pro ústredné vykurovanie priamy priechnodný K E 83 E 3/4"	ks	2,000	5,22	10,44
171	K	721	722239105	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 6/4	ks	5,000	4,68	23,40
172	M	MAT	5511084800	Ventily k armatúram pro ústredné vykurovanie priamy KE 181 A 6/4"	ks	5,000	69,47	347,35
173	K	721	722254126	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou C 52 (s hydrant.nádstavcom a kľúčom)	ks	2,000	421,38	842,76
174	K	721	722262151	Montáž vodomeru pre vodu do 30 st., prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	38,47	38,47
175	M	MAT	3885002110	Vodomer 6/4" studená voda + šrobenie	ks	1,000	166,60	166,60
176	K	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	86,000	1,31	112,66
177	K	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	86,000	0,85	73,10
178	K	721	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,313	19,60	25,73
	D		725	Zdravotechnika - zariad'. predmety				781,12
179	K	721	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	ks	6,000	6,28	37,68
180	K	721	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	ks	2,000	29,94	59,88
181	M	MAT	6423001100	WC kombi 32194 biele I.A vonkajší šikmý odpad	ks	2,000	92,40	184,80
182	K	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	ks	2,000	29,78	59,56
183	M	MAT	6421370600	Umývadlo I.A 55cm 1503 bez diery	ks	2,000	38,71	77,42
184	K	721	725539105	Montáž tlakového ohrievača do 160 l	ks	2,000	65,93	131,86
185	K	721	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	2,000	5,22	10,44
186	M	MAT	5514109000	Rohový mosadzný T 65 1/2" s rúrkou a ružicou	ks	2,000	7,40	14,80
187	K	721	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	ks	2,000	6,06	12,12
188	M	MAT	5514100500	Rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	2,000	4,03	8,06
189	K	721	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	2,000	7,74	15,48
190	M	MAT	5514670360	Umývadlová batéria DN 15 Chróm 210350515	ks	2,000	83,15	166,30
191	K	721	998725103	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,121	22,46	2,72
	D		732	Ústredné kúrenie, stroje				8 336,39
192	K	PK	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25 (4 x DN25 + 2 x DN15)	ks	6,000	6,13	36,78
193	K	PK	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	4,000	8,35	33,40
194	K	PK	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	2,000	12,53	25,06
195	K	PK	732111402	Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 100, nastaviteľ. stojany	ks	1,000	480,80	480,80
196	K	PK	732199100	Montáž orientačného štítka	ks	4,000	2,50	10,00

197	M	MAT	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	4,000	3,64	14,56
198	K	PK	732229111	Montáž pájkovaného doskového výmenníka tepla o v. pl. 7,2 m2 ; DN50	ks	1,000	367,56	367,56
199	K	PK	732229112	Pájkovaný protiprúdový doskový výmenník ; voda/voda ; výkon 140 kW ; T11/T12 = 72/57°C ; T21/T22 = 70/50°C ; plocha 7,2 m2 ; objem 15,2 l ; pripojovacie hrdlá 4 x G2" (DN50)	ks	1,000	2 855,92	2 855,92
200	K	PK	732331622	Expanzná nádoba s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 100 l	ks	1,000	155,51	155,51
201	K	PK	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	ks	3,000	9,56	28,68
202	M	MAT	4268150033	Čerpadlo obehové s elektronickou reguláciou výkonu ; Q = 0,62 l/s ; H = 4,8 m ; PN6/10 1x230-240V 50Hz	ks	2,000	809,87	1 619,74
203	M	MAT	4268150037	Čerpadlo obehové prírubové s elektronickou reguláciou výkonu ; Q = 2,2 l/s ; H = 5,13 m ; PN6/10 1x230-240V 50Hz	ks	1,000	1 549,28	1 549,28
204	K	PK	732-PC-001	Rýchlomontážna skupina DN25 bez zmiešavača ; obehové čerpadlo s elektronickou reguláciou výkonu Q= 0,4 l/s ; H = 3 m ; 1x230v/50Hz ; guľové uzávery s teplomermi ; tepelná izolácia ; prepúšťací ventil	ks	1,000	361,21	361,21
205	K	PK	732-PC-002	Rýchlomontážna skupina DN25 so zmiešavačom ; čerpadlo s elektronickou reguláciou výkonu Q= 0,15 l/s ; H = 2,6 m ; 1x230v/50Hz ; 3-cestná zmieš. klapka Kvs=2,5 ; pohon 1x230V/50Hz ; čas ovl. 120 s ; guľové uzávery s tepl. ; tepelná izolácia ; prep. v	ks	1,000	505,07	505,07
206	K	PK	732-PC-003	Zariadenie pre elektromagnetickú úpravu vykurovacej vody DN40	ks	1,000	61,17	61,17
207	K	PK	732-PC-004	Montáž rýchlomontážnych skupín a prístroja na úpravu vody	ks	1,000	220,66	220,66
208	K	731	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,210	52,35	10,99
	D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				36 320,42
209	K	PK	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	49,080	0,66	32,39
210	K	PK	733110806	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00300t	m	149,472	0,71	106,13
211	K	PK	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00500t	m	10,000	1,47	14,70
212	K	PK	733110810	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00800t	m	28,000	1,74	48,72
213	K	PK	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	1,000	13,39	13,39
214	K	PK	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	1,000	18,29	18,29
215	K	PK	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	2,500	22,80	57,00
216	K	PK	733121121	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3, 6	m	137,500	24,20	3 327,50
217	K	PK	733151305	Potrubie z medených rúrok tvrdých D 22x1 mm	m	58,520	20,36	1 191,47
218	K	PK	733151306	Potrubie z medených rúrok tvrdých D 28x1 mm	m	194,700	24,98	4 863,61
219	K	PK	733151307	Potrubie z medených rúrok tvrdých D 35x1, 5 mm	m	128,414	45,11	5 792,76
220	K	PK	733151308	Potrubie z medených rúrok tvrdých D 42x1, 5 mm	m	83,160	61,52	5 116,00
221	K	PK	733161501	Potrubie plastlinikové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	834,600	13,63	11 375,60
222	K	PK	733161506	Ochranná hadica (husí krk) rozmer vnútorný/vonkajší 20/25 mm v kotúčoch, pre rúrky o priemere 16 a 18 mm	m	834,600	0,66	550,84
223	M	MAT	5510900044	Dvojica kompaktných 5-cestných rozdeľovačov, DN 25, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,000	95,66	191,32
224	M	MAT	5510900045	Dvojica kompaktných 6-cestných rozdeľovačov, DN 25, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	106,03	106,03
225	M	MAT	5510900046	Dvojica kompaktných 7-cestných rozdeľovačov, DN 25, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,000	126,46	252,92

226	M	MAT	5510900047	Dvojica kompaktných 8-cestných rozdeľovačov, DN 25, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	140,11	140,11
227	M	MAT	5510900049	Dvojica kompaktných 10-cestných rozdeľovačov, DN 25, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	164,38	164,38
228	M	MAT	5510900065	Skriňa rozdeľovača z oceleového plechu, šírka 600 mm, biela	ks	3,000	119,76	359,28
229	M	MAT	5510900066	Skriňa rozdeľovača z oceleového plechu, šírka 750 mm, biela	ks	2,000	169,17	338,34
230	M	MAT	5510900068	Skriňa rozdeľovača z oceleového plechu, šírka 1050 mm, biela	ks	1,000	158,56	158,56
231	M	MAT	5510900075	16 x 2 prech. pre PE-X-, PB- a rúrky z kom. plastov, prievlečná matica G 3/4	ks	124,000	2,86	354,64
232	K	PK	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	4,500	0,34	1,53
233	K	PK	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	137,500	0,49	67,38
234	K	PK	733191111	Manžeta priestupová pre rúrky DN 20	ks	62,000	6,39	396,18
235	K	PK	733191112	Manžeta priestupová pre rúrky nad 20 do DN 32	ks	36,000	7,85	282,60
236	K	PK	733191113	Manžeta priestupová pre rúrky nad 32 do DN 50	ks	40,000	8,31	332,40
237	K	PK	733191201	Tlaková skúška medeneho potrubia do D 35 mm	m	346,940	0,50	173,47
238	K	PK	733191202	Tlaková skúška medeneho potrubia nad 35 do 64 mm	m	75,600	0,61	46,12
239	K	PK	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	834,600	0,37	308,80
240	K	731	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	3,498	39,44	137,96
	D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				5 636,87
241	K	PK	734152336	Posúvač prírubový S 25-111-610 P2, PN 1,0/120st. C ON 13 7515 DN 65	ks	2,000	260,37	520,74
242	K	PK	734173413	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 40 (k prírubovému čerpadlu)	ks	2,000	24,90	49,80
243	K	PK	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	34,000	2,41	81,94
244	K	PK	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00100t	ks	14,000	3,32	46,48
245	K	PK	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	25,000	0,81	20,25
246	M	MAT	4848906400	Vykurovanie - armatúra - Automatický odzduš ventil, zvislý, so spätným ventilom, 1/2	ks	6,000	5,69	34,14
247	M	MAT	5518100307	Armatúry závitové - voda Vypúšťací guľový kohút s páčkou 1/2"	ks	19,000	4,14	78,66
248	K	PK	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	1,000	0,83	0,83
249	M	MAT	3195900024	Kúren.-inštal.práce.kúrenie armatúry,ventily, Poistný ventil 3/4" x 1" Pre vykurovanie - otvárací tlak 4,5 bar,	ks	1,000	19,86	19,86
250	K	PK	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	31,000	0,96	29,76
251	M	MAT	4849211007	Termostatická hlavica , 8 - 26°C, masív. odolné preved., blokovanie nastav. hodnoty ; poistka proti odcudzeniu	ks	31,000	34,52	1 070,12
252	K	PK	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	5,000	2,38	11,90
253	M	MAT	5517100011PC	Armatúry a príslušenstvo oddeľovacia armatúra pre doplnenie systému vykurovania z rozvodu pitnej vody	ks	1,000	166,97	166,97
254	M	MAT	3885000010	Bytový vodomer Qn 1,5- na studenú vodu 1/2"	ks	1,000	24,19	24,19
255	M	MAT	4228461551	1/2" filter, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm	ks	1,000	10,63	10,63
256	M	MAT	5510900438	Guľový kohút s motýlikovým ovládačom a spätnou klapkou, 2 x hrdlo, PN 16, DN 15	ks	1,000	9,27	9,27
257	M	MAT	5510900445	Guľový kohút so zeleným pákovým ovládačom, odolné voči vypl.zinku, PN 50, DN 15	ks	1,000	11,27	11,27
258	K	PK	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	15,000	3,15	47,25
259	M	MAT	4228461733	1" zatváracie ventily, rohové, 2 ks	ks	14,000	55,91	782,74

260	M	MAT	42284617331	Guľový kohút so zaistením pre pripojenie expanznej nádoby	ks	1,000	78,59	78,59
261	K	PK	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	13,000	4,79	62,27
262	M	MAT	5518610219	Armatúry závitové - voda Spätná klapka ťažká 6/4"	ks	3,000	31,66	94,98
263	M	MAT	5518100220	Armatúry závitové - voda Guľový uzáver voda FF páčka 6/4"	ks	3,000	23,92	71,76
264	M	MAT	5518100233	Armatúry závitové - voda Guľový uzáver voda MF páčka 6/4"	ks	7,000	24,64	172,48
265	K	PK	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	9,000	5,69	51,21
266	M	MAT	5518100234	Armatúry závitové - voda Guľový uzáver voda MF páčka 2"	ks	4,000	36,95	147,80
267	M	MAT	5518610220	Armatúry závitové - voda Spätná klapka ťažká 2"	ks	1,000	44,98	44,98
268	M	MAT	5518200285	Nerezové a prírubové armatúry Pryžový kompenzátor voda kúrenie 2"	ks	2,000	50,52	101,04
269	M	MAT	3195901102	Kúrenársko -inštaláčn é práce,potrubia, Pancierová hadica Z5 pozink 50mm, 2"IG x 2"AG L= 300 mm,	ks	2,000	93,32	186,64
270	K	PK	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	4,000	7,33	29,32
271	M	MAT	5518100222	Armatúry závitové - voda Guľový uzáver voda FF páčka 2"1/2	ks	2,000	84,98	169,96
272	M	MAT	5518400347	Armatúry závitové - voda Filter závitový 2"1/2	ks	2,000	62,58	125,16
273	K	PK	734209122	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	ks	2,000	3,15	6,30
274	M	MAT	4228461086	3/8" spiatočkový radiátorový ventil rohový s prednastavením	ks	2,000	9,93	19,86
275	K	PK	734209124	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	ks	31,000	3,70	114,70
276	M	MAT	4228461157	Bypass , priamy, Rp 1/2 x G 3/4 pre pripojenie telies VK; uzatváranie a vypúšťanie/napúšťanie	ks	31,000	20,63	639,53
277	K	PK	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	2,000	4,09	8,18
278	M	MAT	4228461609P	Ventil zmiešavací trojcestný ; DN25 ; pripojenie RP1" ; Kvs = 10 m3/hod ;	ks	2,000	107,28	214,56
279	K	PK	734294104	Ružica delená krycia do G 3/4	ks	31,000	0,65	20,15
280	K	PK	734411141	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	ks	4,000	23,00	92,00
281	K	PK	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	55,26	55,26
282	K	PK	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	21,000	5,23	109,83
283	K	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,116	30,23	3,51
		D	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				7 355,14
284	K	PK	735111810	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, -0,02300t	m2	11,220	0,93	10,43
285	K	PK	735121810	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových, -0,01000t	m2	80,740	0,93	75,09
286	K	PK	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	1,000	3,08	3,08
287	K	PK	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradowého	ks	15,000	5,97	89,55
288	K	PK	735158130	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou trojradowého	ks	15,000	8,70	130,50
289	K	PK	735159514	Montáž vykurovacieho telesa doskového jednoradového s odvzdušnením do 2040mm	ks	1,000	18,02	18,02
290	M	MAT	4845390500	Vykurovacie telesá doskové 11K 600x1200	ks	1,000	115,44	115,44
291	K	PK	735159523	Montáž vykurovacieho telesa doskového dvojradowého s odvzdušnením do 1200 mm	ks	11,000	20,72	227,92
292	M	MAT	4845395600	Vykurovacie telesá doskové VKP 21K 600x0900 úzke	ks	1,000	121,49	121,49
293	M	MAT	4845395700	Vykurovacie telesá doskové VKP 21K 600x1000 úzke (-1 ; v m.č. 311 zmenené na ...1200)	ks	1,000	127,55	127,55

294	M	MAT	4845395900	Vykurovacie telesá doskové VKP 21K 600x1200 úzke (+1 ; zmenené v m.č. 311)	ks	3,000	144,82	434,46
295	M	MAT	4845396550	Vykurovacie telesá doskové VKP 21K 900x0400 úzke	ks	1,000	107,89	107,89
296	M	MAT	4845396650	Vykurovacie telesá doskové VKP 21K 900x0500 úzke	ks	1,000	110,70	110,70
297	M	MAT	4845400450	Vykurovacie telesá doskové VKP 22K 600x0800 AAA	ks	2,000	129,95	259,90
298	M	MAT	4845400500	Vykurovacie telesá doskové VKP 22K 600x0900	ks	2,000	139,80	279,60
299	K	PK	735159524	Montáž vykurovacieho telesa doskového dvojradového s odvodušením do 2040mm	ks	4,000	22,09	88,36
300	M	MAT	4845396300	Vykurovacie telesá doskové VKP 21K 600x1800 úzke	ks	1,000	191,33	191,33
301	M	MAT	4845400750	Vykurovacie telesá doskové VKP 22K 600x1400 AAA	ks	1,000	187,59	187,59
302	M	MAT	4845400950	Vykurovacie telesá doskové VKP 22K 600x1800	ks	1,000	225,85	225,85
303	M	MAT	4845401000	Vykurovacie telesá doskové VKP 22K 600x2000	ks	1,000	244,93	244,93
304	K	PK	735159527	Montáž vykurovacieho telesa doskového trojradového s odvodušením do 1200 mm	ks	12,000	24,40	292,80
305	M	MAT	4845404350	Vykurovacie telesá doskové VKP 33K 600x0900	ks	10,000	186,05	1 860,50
306	M	MAT	4845404400	Vykurovacie telesá doskové VKP 33K 600x1000	ks	1,000	200,68	200,68
307	M	MAT	4845404500	Vykurovacie telesá doskové VKP 33K 600x1200	ks	1,000	230,09	230,09
308	K	PK	735159528	Montáž vykurovacieho telesa doskového trojradového s odvodušením do 2040mm	ks	3,000	26,93	80,79
309	M	MAT	4845404700	Vykurovacie telesá doskové VKP 33K 600x1800	ks	2,000	308,73	617,46
310	M	MAT	4845404800	Vykurovacie telesá doskové VKP 33K 600x2000	ks	1,000	335,04	335,04
311	K	PK	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	438,798	0,34	149,19
312	K	PK	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	113,000	0,34	38,42
313	K	PK	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	149,474	0,60	89,68
314	K	PK	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	1,065	41,44	44,13
315	K	PK	735-PC-201	Radiátorová konzola doskových telies	ks	68,000	4,17	283,56
316	K	PK	735-PC-202	Zaslepovacia zátk	ks	31,000	0,54	16,74
317	K	PK	735-PC-203	Odvzdušňovacia zátk	ks	31,000	0,64	19,84
318	K	731	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,404	33,15	46,54
	D	762		Konštrukcie tesárske				49 978,65
319	K	PK	762333110	Montáž viazan.konštr.krovu do 120cm2	m	272,900	7,60	2 074,04
320	K	PK	762333120	Montáž viaz.konštr.krovu do 224cm2	m	583,110	10,24	5 971,05
321	K	PK	762333130	Montáž viaz.konštr.krovu do 288cm2	m	236,410	13,70	3 238,82
322	K	PK	762341610	Montáž debnenia podbájania striech	m2	36,000	20,10	723,60
323	K	PK	762341112	Debnenie striech doskami	m2	36,000	10,54	379,44
324	K	PK	762395000	Spojovacie prostriedky	m3	21,400	61,91	1 324,87
325	M	MAT	605	Dodávka dreva ma krov, debnenia striech	m3	23,540	257,44	6 060,14
326	K	PK	762311104	Montáž kotvenia strechy	ks	36,000	5,41	194,76
327	M	MAT	553.3	Dodávka kotvenia	kg	46,000	2,30	105,80

328	K	PK	762341811	Demontáž debnenia striech	m2	427,000	1,24	529,48
329	K	PK	762331813	Demontáž viazan.konstr.krovu	m	1 260,000	2,87	3 616,20
330	K	PK	762511177	Podlaha podkladová 2x doskami hr.16mm	m2	518,000	44,75	23 180,50
331	K	PK	998762103	Presun hmôt	t	42,949	60,07	2 579,95
	D		763	Konštrukcie - drevostavby				354,27
332	K	PK	763168711	Obklad EL+UZT sádrokartónom	m2	13,000	26,97	350,61
333	K	PK	998763101	Presun hmôt	t	0,072	50,87	3,66
	D		764	Konštrukcie klampiarske				7 092,54
334	K	PK	764171272	Oplechovanie komína - 411,412	m2	3,400	61,91	210,49
335	K	PK	764171444	Oplechovanie úžľabia vš.500-414	m	6,900	20,47	141,24
336	K	PK	764171434	Oplechovanie okapu na streche -413	m	4,600	18,14	83,44
337	K	PK	764171451	Oplechovanie strešného odkvapu -418	m	29,700	12,50	371,25
338	K	PK	764179999	Dilatačná lišta vš.130-415	m	67,700	6,38	431,93
339	K	PK	764312842	Demontáž plechovej krytiny 17*6+17*12+4*6,67+11*5+6,55*6	m2	426,980 426,980	2,01	858,23
				Súčet		426,980		
340	K	PK	764711116	Oplechovanie parapetov vš.400-401	m	29,000	16,67	483,43
341	K	PK	764731113	oplechovanie muriva vš.300-406	m	19,100	12,99	248,11
342	K	PK	764731114	Oplechovanie muriva vš.400-405	m	4,800	16,43	78,86
343	K	PK	764731115	Oplechovanie muriva vš.500-403,404,407,408,409,410	m	153,900	19,86	3 056,45
344	K	PK	764751113	Odpadová rúra vš.330-423	m	10,800	23,05	248,94
345	K	PK	764751131	Odbočku vš.500-421	ks	1,000	14,34	14,34
346	K	PK	764751132	Horné koleno r.100-422	ks	1,000	17,04	17,04
347	K	PK	764761132	Podokapný žľab r.160-419	m	12,900	17,41	224,59
348	K	PK	764761232	Kotlík žľabový -420	ks	2,000	12,63	25,26
349	K	PK	764889988	Oplechovanie zaatikového žľabu vš.600-416,417	m	17,100	23,17	396,21
350	K	PK	998764103	Presun hmôt	t	3,341	60,68	202,73
	D		765	Konštrukcie - krytiny tvrdé				20 051,49
351	K	765	765313112	Krytina keramická jednoduchá strecha škridla drážková (typ STEINBRUCK)	m2	477,000	39,23	18 712,71
352	K	765	765313192	Príplatok za úpravu okolo komínov, ventilácií,strešných okien a pod. dvojdrážkovými škridlami	m	9,300	5,52	51,34
353	K	765	765313312	Krytina keramická hrebeň z hrebenáčov drážkových na sucho vetrací pás so štetinami 75 mm	m	18,000	20,84	375,12
354	K	PK	998765103	Presun hmôt	t	22,230	41,04	912,32
	D		766	Konštrukcie stolárske				14 431,21
355	K	766	766621264	Montáž okna kompletizovaného jednoduchého do zamurovaného okenného rámu, pevné nad 1,50 m2	ks	1,000	24,03	24,03
356	M	MAT	6114137500	Drevené okno dvojité pevné presklenie výšky/šírky 1600/1100 mm	ks	1,000	649,73	649,73
357	K	766	766661422	Montáž dverných krídiel kompletiz. protipožiarnych jednokrídlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	ks	4,000	12,50	50,00
358	M	MAT	611	Protipožiarné dvere 1250/2450 - 110K	ks	1,000	1 985,96	1 985,96

359	M	MAT	Pol10	900/1970 - 112	ks	2,000	1 250,42	2 500,84
360	M	MAT	Pol11	1200/2450 - 115K	ks	1,000	1 988,41	1 988,41
361	K	PK	766662122	Montáž dverí drevených do oblož.zárubne	ks	3,000	19,74	59,22
362	M	MAT	611.1	Dodávka dverí 900/1970 - 114	ks	3,000	147,11	441,33
363	K	PK	766695212	Montáž prahov	ks	3,000	5,11	15,33
364	M	MAT	611.2	Dodávka prahov dĺž.900	ks	3,000	10,42	31,26
365	K	PK	766669117	Montáž samozatváračov	ks	50,000	10,97	548,50
366	M	MAT	553.4	Dodávka samozatváračov drevených	ks	4,000	79,68	318,72
367	M	MAT	553.5	Dodávka samozatváračov okenných	ks	46,000	109,11	5 019,06
368	K	766	766702113	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny nad 350 mm	ks	4,000	41,07	164,28
369	M	MAT	611.3	Dodávka obložkových zárubní 900/1970	ks	4,000	158,11	632,44
370	K	PK	998766103	Presun hmôt	t	0,060	34,94	2,10
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				83 234,44
371	K	PK	Pol3	Repasácia schodiskového zábradlia - doplnenie chýbajúcich a poškod.stĺpikov	ks	30,000	147,14	4 414,20
372	K	PK	Pol4	Repasácia schodiskového zábradlia- doplnenie chýbajúceho madla	m2	3,500	140,37	491,30
373	K	PK	Pol5	Repasácia schodiskového zábradlia - povrchová úprava , vyčistenie	m2	19,500	23,97	467,42
374	K	PK	Pol6	Repasácia schodiskového svetlíka - zasklenie bezpečnostným sklom	m2	21,000	61,17	1 284,57
375	K	PK	Pol7	Repasácia schodiskového svetlíka - povrchová úprava , vyčistenie , spevnenie	m2	23,000	19,43	446,89
376	K	PK	5	Repasácia plechových dvierok 640/315	ks	1,000	79,07	79,07
377	K	PK	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	100,000	5,44	544,00
378	M	MAT	1333151000	Uholník rovnoramenný 11373 50x50x4mm	t	0,100	1 142,78	114,28
379	K	PK	767.1	Ukončujúce madlo zábradlia terasy - 303	ks	1,000	661,99	661,99
380	K	PK	767.2	Strešný výlez- 307	ks	1,000	319,96	319,96
381	K	PK	767.3	Stúpajúci komplet s novým držiakom - 309	ks	4,000	342,03	1 368,12
382	K	PK	767.4	Strešný svetlík 4580/6420 - 312	ks	1,000	16 700,08	16 700,08
383	K	PK	767.5	Strešný svetlík 2965x4560 - 313	ks	1,000	11 952,53	11 952,53
384	K	PK	767.6	Montáž, dodávka elektromotorov ku svetlíkom	ks	1,000	1 961,44	1 961,44
385	K	PK	767.7	Montáž, dodávka riadacej jednot.ku svetlíkom	ks	1,000	1 042,02	1 042,02
386	K	PK	767.8	OK, rámu + sklo protipožiarné 760/900 - 314	ks	1,000	594,56	594,56
387	K	PK	Pol47	940/1900 - 316	ks	1,000	1 474,76	1 474,76
388	K	PK	Pol48	900/1850 - 317	ks	2,000	1 409,79	2 819,58
389	K	PK	Pol49	1400/700 - 318	ks	3,000	590,88	1 772,64
390	K	PK	Pol50	2540/2050 - 319	ks	2,000	2 828,15	5 656,30
391	K	PK	767.9	Montáž Ok rámov vč.skla	ks	1,000	12 017,50	12 017,50
392	K	PK	767995102	Montáž ocele krovu	ks	304,560	25,74	7 839,37
393	K	PK	553	Dodávka ocele krovu	ks	335,100	15,20	5 093,52
394	K	PK	553.1	Oceľová chránička otvorov UZT	ks	2,000	39,23	78,46
395	K	PK	553.2	Oceľové schody Sch.3 - 2.posch.	ks	1,000	1 471,08	1 471,08
396	K	PK	767.10	Stĺpiky hlav.schodiska, kópie pôvodných - 301	ks	15,000	147,11	2 206,65

397	K	PK	767.11	Doplnenie trubk.zábradlia, madla - 302	ks	1,000	62,52	62,52
398	K	PK	767	Odstránenie svetlíka z krytiny	ks	1,000	152,99	152,99
399	K	PK	998767103	Presun hmôt	t	3,323	44,13	146,64
	D		771	Podlahy z dlaždíc				19 287,67
400	K	PK	771471014	Montáž soklíkov	m	30,000	2,94	88,20
401	K	PK	771575107	Montáž dlažby do tmelu "P8" 7,4+"P7"510,6	m2	518,000 518,000	14,47	7 495,46
				Súčet		518,000		
402	M	MAT	5976498060	Dlaždice keramické - 200x200 alebo iných rozmerov	m2	569,800	15,10	8 603,98
403	K	PK	771575109	Montáž dlažby do tmelu mrazuvzdorná "P9"19,5+"P10"37,3	m2	56,800 56,800	15,94	905,39
				Súčet		56,800		
404	M	MAT	5976498070	Dlaždice mrazuvzdorné 330x330	m2	62,480	30,65	1 915,01
405	K	PK	998771103	Presun hmôt	t	14,436	19,37	279,63
	D		772	Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa				1 823,12
406	K	PK	Pol2	Repasácia kamenných schodov	ks	52,000	35,06	1 823,12
	D		773	Podlahy z liateho teraca				962,88
407	K	PK	1	Repasácia liate terazzo, doplnenie, prispôsobenie pôvod.terazzu	m2	26,000	32,98	857,48
408	K	PK	Pol1	Brúsenie pôvodného terazza	m2	10,000	10,54	105,40
	D		775	Podlahy vlysové a parketové				34 244,27
409	K	PK	775536235	Podlaha z veľkoplošných parkiet	m2	510,600	59,10	30 176,46
410	K	PK	775979412	Podložka pod podlahu grafitová hr.2	m2	510,600	2,21	1 128,43
411	K	PK	775413133	Drevená sokľová lišta	m	478,000	4,22	2 017,16
412	K	PK	776511820	Odstránenia PVC podlahoviny	m2	312,900	2,68	838,57
413	K	PK	776401800	odstránenie soklíkov	m	186,000	0,37	68,82
414	K	PK	998775103	Presun hmôt	t	0,910	16,30	14,83
	D		781	Dokončovacie práce a obklady				1 698,79
415	K	PK	781471107	Montáž keramického obkladu "m.č.203" (1,7+0,9)*2*2,10-(0,6*2)+(1,8+0,9)*2*2,10-(0,6*2)*2 "m.č.303" (1,7+0,9)*2*2,10-(0,6*2)+ (1,8+0,9)*2*2,10-(0,6*2)*2	m2	37,320 18,660 18,660	21,45	800,51
				Súčet		37,320		
416	K	PK	781479704	Príplatok za škárovanie	m2	37,320	0,32	11,94
417	K	PK	781479711	Príplatok za plochu do 10m2	m2	37,320	1,72	64,19
418	M	MAT	5976639000	Obkladačky keramické glazované hladké B 200x200 la	m2	41,052	19,61	805,03
419	K	PK	998781103	Presun hmôt	t	0,884	19,37	17,12
	D		783	Dokončovacie práce - nátery				16 237,13
420	K	PK	783414240	Nátery kov.potr.a armatúr olejové farby slon.do DN 50 mm jednonás. 1x email a základným náterom	m	4,500	1,32	5,94
421	K	PK	783425151	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	137,500	2,07	284,63

422	K	PK	783222100	Syntetický náter oceľ.výrobkov	m2	1 600,000	5,06	8 096,00
423	K	783	783625300	Nátery stolárskych výrobkov syntetické dvojnásobné 2x s emailovaním a 2x plným tmelením	m2	286,500	12,08	3 460,92
				"219"8,2+"220"2,9+"221"16,2+"222"1,3+"223"8,9+"224"9,3+"225"8,2+"226"1,2+"227"4,6+"228"11,8		72,600		
				"204"8,4+"205"14,2+"206"8,6+"207"8,3+"208"9,8+"209"12,7+"210"8,7+"211"12,5+"212"7,5+"213"7,4+"214"7,6+"215"7,2+"216"8,7+"217"8,5+"218"8,2		138,300		
				"101" 11,9+"102"5,2+"104"12,1+"109"3,3+"111"3,5+"113"10,9+"115"7,7+"116"3,2+"117"7,6+"118"3,2+"119"3,5+"120"3,5		75,600		
				Súčet		286,500		
424	K	PK	783783203	Náter krovu protipliesňový	m2	890,000	4,16	3 702,40
425	K	PK	783824120	Náter pôvodného schodiska	m2	92,000	7,47	687,24
		D	784	Dokončovacie práce - maľby				9 105,61
426	K	784	784411301	Pačkovanie vápenným mliekom jednonás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	2 654,697	0,31	822,96
427	K	PK	784452271	Maľba z tekutých zmesí	m2	2 654,697	3,12	8 282,65
				"steny omietka" 1654,697		1 654,697		
				"strop omietka" 631,50		631,500		
				"ostenie okien,dverí" 144,29		144,290		
				"prípočet otvory" 224,21		224,210		
				Súčet		2 654,697		
		D	787	Dokončovacie práce - zasklievanie				2 496,49
428	K	787	787110350	Zasklievanie stien a priečok sklom plochým ťahaným stredným s podtmelením na lišty hrúbky 4 mm	m2	111,900	22,31	2 496,49
				"101"1,1+"102"0,5+"111"2,2+"116"2+"118"2,2+"119"2,2+"120"2,2+"204"4,8+"205"4,8+"206"4,3+"207"3,8+"208"4,3+"209"7,8+"210"3,9		46,100		
				"211"7,6+"212"3,5+"213"3,5+"214"3,8+"215"3,7+"216"4,1+"217"3,6+"219"3,3+"220"2+"221"10,4+"222"0,6+"223"3,8+"224"4,3+"225"3,4+"226"0,5+"227"1+"228"6,7		65,800		
				Súčet		111,900		
		D	M	Práce a dodávky M				73 049,46
		D	21-M	Elektromontáže				34 180,72
429	K	PK	21001-0043	Rúrka ohybná kovová uložená pevne 23mm	m	50,000	1,29	64,50
430	M	MAT	345 6501503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP25, sivá	m	50,000	0,45	22,50
431	K	PK	21001-0045	Rúrka PVC tuhá uložená pevne 36mm	m	2,000	1,36	2,72
432	M	MAT	345 6531305	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084205 s hrdlom, sivá	m	2,000	1,59	3,18
433	K	PK	21001-0301	Škatuľa KP prístrojová bez zapojenia	kus	144,000	1,12	161,28
434	M	MAT	345 600D050	Škatuľa KP prístrojová 1-nás : 6400-231 (D72x42) (68/2-1901)	kus	144,000	0,20	28,80
435	K	PK	21001-0301P	Prístrojový 1-rámček	kus	52,000	0,05	2,60
436	M	MAT	345 531A021	Rámik 1-násobný 3901A-B10 B, biela	kus	52,000	0,81	42,12

437	K	PK	21001-0313	Škatuľa KO odbočná hranatá (125) bez zapojenia	kus	1,000	2,86	2,86
438	M	MAT	345 604K111	Škatuľa KO odbočná : KO 125 (132x132x72) s viečkom	kus	1,000	2,55	2,55
439	K	PK	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	26,000	4,81	125,06
440	M	MAT	345 608D000	Škatuľa KR rozvodná : 6400-221 (D72x42) (KU 68/2-1903) kompletná	kus	26,000	1,61	41,86
441	K	PK	21001-0322	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D97) vrátane zapojenia	kus	7,000	4,92	34,44
442	M	MAT	345 608D042	Škatuľa KR rozvodná : 6400-43 (KR 97) (D110x52) kompletná	kus	7,000	3,43	24,01
443	K	PK	21001-0323	Škatuľa KR rozvodka hranatá (125) vrátane zapojenia	kus	3,000	4,83	14,49
444	M	MAT	345 608D044	Škatuľa KR rozvodná : 6400-45 (KR 125/1) (D132x132) kompletná	kus	3,000	4,25	12,75
445	K	PK	21001-0353	Škatuľa podlahová	kus	6,000	11,92	71,52
446	M	MAT	345 6301130	Krabica podlahová nerez, LE-89298+89291	kus	6,000	70,61	423,66
447	K	PK	21002-1361	Prípravné a dokončovacie práce v rozvádzači	kus	4,000	33,38	133,52
448	K	PK	21010-0102	Ukončenie Cu, Al drôtu, lana na prístroji a zapojenie 1x50	kus	9,000	2,45	22,05
449	K	PK	21010-0254	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x70-95	kus	4,000	16,56	66,24
450	K	PK	21010-0258	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 5x4	kus	138,000	4,28	590,64
451	K	PK	21010-0259	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 5x6-10	kus	4,000	5,19	20,76
452	K	PK	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	38,000	1,65	62,70
453	M	MAT	345 301A401	Spínač rad.1S : 3553-21289 B1, biely	kus	38,000	3,10	117,80
454	K	PK	21011-0043	Spínač zapustený IP20, rad.5	kus	2,000	1,86	3,72
455	M	MAT	345 313A401	Prepínač rad.5 : 3553-05289 B1, biely	kus	2,000	2,82	5,64
456	K	PK	21011-0045	Prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	2,000	1,86	3,72
457	M	MAT	345 324A401	Prepínač rad.6 : 3553-06289 B1, biely	kus	2,000	1,90	3,80
458	K	PK	21011-0512	Vypínač vačkový S 25VP,VL 03,4,5,6	kus	1,000	8,27	8,27
459	M	MAT	358 4402C10	Vypínač 3-pól 10A - S10JP-1103	kus	1,000	16,16	16,16
460	K	PK	21011-1012	Zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	118,000	4,01	473,18
461	M	MAT	345 401A221	Zásuvka 1-nás. 5518A-A2359 B biela	kus	2,000	4,23	8,46
462	M	MAT	345 401L601	Zásuvka 1-nás. 77140 Mosaic™ (2MD) bez rámika, biela	kus	24,000	2,82	67,68
463	M	MAT	345 410A451	Zásuvka 2-nás. 5512A-2349 B biela	kus	75,000	5,39	404,25
464	M	MAT	345 415A321	Zásuvka 2-nás. 5593A-C02357 B s prepäťovou ochranou (45°) biela	kus	17,000	40,50	688,50
465	K	PK	21014-0463	Ovládač tlač. zapustený IP20, rad.1/0So	kus	8,000	2,45	19,60
466	M	MAT	345 332A401	Ovládač tlač. rad.1/0So : 3553-93289 B1, Classic, lesklý biely	kus	8,000	3,25	26,00
467	K	PK	21019-0003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	4,000	42,20	168,80
468	M	MAT	921 AN099451	Rozvádzač RH - Príloha 1	kus	1,000	2 734,48	2 734,48
469	M	MAT	921 AN099452	Rozvádzač R1 - Príloha 2	kus	1,000	1 783,40	1 783,40
470	M	MAT	921 AN099453	Rozvádzač R2 - Príloha 3	kus	1,000	1 443,56	1 443,56
471	M	MAT	921 AN19042	Rozvádzač ER P.M Z 160A,150/5A, 70/70	kus	1,000	1 469,34	1 469,34
472	K	PK	21019-2562	Svorkovnica ochranná, nulový mostík 63A	kus	1,000	4,54	4,54
473	M	MAT	921 AN20519	Svorka ekvipotenciálna 5015650 1808	kus	1,000	18,74	18,74
474	K	PK	21020-0012	Svietidlo halogénové, prisadené 1x40W, IP20	kus	4,000	10,42	41,68
475	M	MAT	348 2B00001	Svietidlo halogénové, prisadené 1x40W, IP20	kus	4,000	23,08	92,32
476	K	PK	21020-0069	Svietidlo halogénové, žiarivkové, nástenné, IP54	kus	18,000	10,42	187,56

477	M	MAT	348 3M0208	Svietidlo halogénové, nástenné, 1x100W, IP54	kus	13,000	23,08	300,04
478	M	MAT	348 3M0402	Svietidlo núdzové s komp.žiar. 1x8W,IP44,NM	kus	5,000	44,70	223,50
479	K	PK	21020-2023	Svietidlo halogénové, prisadené 4-6x50W, IP20	kus	106,000	10,42	1 104,52
480	M	MAT	348 2B00157	Svietidlo halogénové, prisadené 4x50W/12V, IP20	kus	2,000	67,71	135,42
481	M	MAT	348 2B00165	Svietidlo halogénové, prisadené 6x50W/12V, IP20	kus	104,000	106,05	11 029,20
482	K	PK	21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm2, vrátane svoriek	m	50,000	0,94	47,00
483	M	MAT	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	58,000	1,40	81,20
484	K	PK	21022-0102	Vodič zberný, zvodový s podperami FeZn lano do D70mm	m	35,000	6,68	233,80
485	M	MAT	354 9001O70	Kruhový zvodový vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)	m	27,000	1,69	45,63
486	M	MAT	354 9010A00	- podpera vedenia (FeZn) do muriva : PV 01	kus	30,000	0,54	16,20
487	M	MAT	354 9010A03	- podpera vedenia (FeZn) do muriva : PV 12	kus	25,000	0,93	23,25
488	K	PK	21022-0201	Tyč zvodová, upevnenie na hrebeň strechy do 3m	kus	1,000	16,40	16,40
489	M	MAT	354 9032A33	Tyč základná (nerez) : ZTN3	kus	1,000	144,45	144,45
490	K	PK	21022-02011	Konzola na konštrukciu	kus	2,000	0,00	0,00
491	M	MAT	354 9032A73	Konzola KVK FeZn	kus	2,000	42,32	84,64
492	K	PK	21022-02012	Zachytávač aktívny	kus	1,000	80,46	80,46
493	M	MAT	354 9030A33	Zachytávač WAT421	kus	1,000	1 449,70	1 449,70
494	K	PK	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	13,000	4,33	56,29
495	M	MAT	354 9040A34	Svorka žľabová (FeZn) : SO, pre pripojenie odkvapových žľabov (4xM8)	kus	2,000	1,05	2,10
496	M	MAT	354 9040A50	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8)	kus	2,000	0,87	1,74
497	M	MAT	354 9044A07	Svorka pripojovacia (nerez) : SJ 3 (2xM8) s podložkou	kus	1,000	14,59	14,59
498	K	PK	21022-0321	Svorka na potrubie s Cu pásom	kus	3,000	3,24	9,72
499	M	MAT	354 9040A90	Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	kus	3,000	1,10	3,30
500	K	PK	21022-0361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	kus	4,000	17,89	71,56
501	M	MAT	354 9040A06	Svorka pre uzemňovacie tyče D25 (FeZn) : SJ 02 m (2xM8)	kus	8,000	1,31	10,48
502	M	MAT	354 9050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	kus	4,000	17,29	69,16
503	K	PK	21022-0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené	m	130,000	1,58	205,40
504	M	MAT	341 010M046	Vodič Cu : CY 25 GNYE lano (RM) zel/žlté	m	130,000	3,08	400,40
505	K	PK	21029-0902	Body upevňovacie pre svietidlo - murivo	kus	263,000	4,17	1 096,71
506	K	PK	21081-0041	Kábel 750V pevne uložený CYKY 2x1,5	m	510,000	0,83	423,30
507	M	MAT	341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	470,000	0,38	178,60
508	K	PK	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	1 095,000	0,84	919,80
509	M	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	930,000	0,55	511,50
510	M	MAT	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	45,000	0,55	24,75
511	M	MAT	341 210M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x1,5	m	120,000	1,31	157,20
512	M	MAT	341 210M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-O 3x1,5	m	40,000	1,31	52,40
513	K	PK	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	1 010,000	0,83	838,30
514	M	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	1 010,000	0,89	898,90
515	K	PK	21081-0055	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x1,5	m	155,000	0,83	128,65

516	M	MAT	341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	80,000	0,91	72,80
517	M	MAT	341 210M310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 5x1,5	m	75,000	2,01	150,75
518	K	PK	21081-0057	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4-16	m	35,000	0,87	30,45
519	M	MAT	341 203M340	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	m	35,000	5,76	201,60
520	K	PK	21081-0112	Kábel 1kV pevne uložený CYKY 3x70+50	m	25,000	2,18	54,50
521	M	MAT	341 303M130	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x70	m	25,000	30,45	761,25
522	K	PK	21095-0101	Štítok označovací na kábel	kus	146,000	0,29	42,34
523	M	MAT	921 AN33464	Štítky kábelové	kus	146,000	0,06	8,76
	D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				31 593,07
524	K	922	22027	Štruktúrovaná kabeláž - montáž (viď rozpis v prílohe)		1,000	2 286,15	2 286,15
525	M	MAT	22027	Štruktúrovaná kabeláž - dodávka (viď rozpis v prílohe)		1,000	2 138,41	2 138,41
526	K	922	22031	Poplachový systém narušenia - montáž (rozpis viď príloha)		1,000	1 738,67	1 738,67
527	M	MAT	22031	Poplachový systém narušenia - dodávka (rozpis viď príloha)		1,000	1 834,71	1 834,71
528	K	922	22032	Kamerový systém (PTV) - montáž (viď rozpis v prílohe)		1,000	2 099,81	2 099,81
529	M	MAT	22032	Kamerový systém (PTV) - dodávka (viď rozpis v prílohe)		1,000	11 980,01	11 980,01
530	K	922	22033	Zariadenie EPS - montáž (viď rozpis v prílohe)		1,000	3 764,16	3 764,16
531	M	MAT	22033	Zariadenie EPS - dodávka (viď rozpis v prílohe)		1,000	5 628,95	5 628,95
532	K	PK	22073-0074	Kotvenie AT 3 do tehlového múra sedlová strecha	kus	1,000	71,13	71,13
533	M	MAT	354 9032A16	Kotvenie AT3, vč. rúry D89x3,5/2m	kus	1,000	51,07	51,07
	D		24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.				2 299,54
534	K	924	240	VZT montáž (viď rozpis v prílohe)		1,000	515,48	515,48
535	M	MAT	240R	VZT dodávka (viď rozpis v prílohe)		1,000	1 784,06	1 784,06
	D		36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				2 870,35
536	K	PK	36-M-001	Regulátor ekvitermický pre ovládanie troch okruhov so zmiešavačom, jedného okruhu bez zmiešavača a hlavného obehového čerpadla (snímač vonkajšej teploty súčasť dodávky, vnútorná teplota)		1,000	1 035,97	1 035,97
537	K	PK	36-M-003	Funkčný modul pre reguláciu dvoch vykurovacích okruhov so zmiešavačom; príslušenstvo pre regulátor (1 x snímač FV/FZ súčasťou dodávky)	kus	1,000	353,57	353,57
538	K	PK	36-M-005	Priestorová sada pre montáž riadiaceho člena s termostatom do referenčnej miestnosti	kus	1,000	82,22	82,22
539	K	PK	36-M-006	Diaľkové ovládanie (inštalácia o referenčnej miestnosti) pre druhý vykurovací okruh so zmiešavačom ; bezdrôtové prevedenie	kus	2,000	106,89	213,78
540	K	PK	36-M-007	Príložný snímač výstupnej teploty vykurovacej vody FV/FZ	kus	3,000	16,44	49,32
541	K	PK	36-M-101	Naprogramovanie, oživenie a oboznámene s obsluhou VS	hod	8,000	29,59	236,72
542	K	PK	36-M-151	Servopohon rs 3-bod., nap. 230 VAC ; doba behu 90° 120 s ; krútiaci moment 6 Nm ;	kus	2,000	149,12	298,24
543	K	PK	36-M-201	Montáž systému regulácie vrátane kabeláže a pomocného montážneho materiálu	kus	1,000	600,53	600,53
	D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				2 105,78
544	K	PK	46003-0071	Búranie živých povrchov do 5 cm	m2	15,000	3,53	52,95
545	K	PK	46008-0101	Betónový základ - rozbúranie	m3	4,500	218,44	982,98
546	K	PK	46020-0154	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 4	m	40,000	8,23	329,20

547	K	PK	46027-0044	Zamurovanie bez konc dielu, skrine SR 3	kus	2,000	141,53	283,06
548	K	PK	46027-0045	Zamurovanie bez konc dielu, skrine SR 4	kus	2,000	177,37	354,74
549	K	PK	46056-0154	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 4	m	40,000	1,81	72,40
550	K	PK	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	15,000	2,03	30,45
	D		OST	Ostatné				1 472,95
551	K	HZS	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - revízie a revízne správy(Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	89,000	16,55	1 472,95
				<u>Celkom</u>				<u>659 968,04 €</u>

ROZPOČET

Stavba: Vedeckotechnické centrum pre deti a mládež (1.etapa)

Objekt: Rekonštrukcia budovy

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky

Zhotoviteľ: Skupina APS ALKON – ROPO SK

Dátum: 12.1.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 553,80	
		D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 062,73	
1	K	011	611481111	Potiahnutie stropov vnútorných rabricovým pletivom 269,1 odrátaná plocha z rozpočtu (pol.č.45) -16,004 Súčet	m2	253,096 269,100 -16,004 253,096	8,15	2 062,73	20,0
		D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 488,41	
2	K	013	965031121	Búranie podláh z tehál, bez lôžka,bez ohľadu na výplň škár,kladené na plocho, -0,12200t	m2	269,100	2,06	554,35	20,0
3	K	013	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t predpoklad podľa sondy - hr. lôžka pod jestvuj. tehlovou dlažbou 45 mm 269,1*0,045	m3	12,110 12,110	15,01	181,77	20,0
4	K	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	67,948	11,03	749,47	20,0
5	K	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	67,948	7,11	483,11	20,0
6	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	67,948	12,20	828,97	20,0
7	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 358,960	0,39	529,99	20,0
8	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	67,948	10,25	696,47	20,0
9	K	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	407,688	1,14	464,76	20,0
10	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	67,948	14,71	999,52	20,0
		D	99	Presun hmôt HSV				2,66	
11	K	011	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	0,271	9,81	2,66	20,0
		D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 429,86	
		D	762	Konštrukcie tesárske				16 429,86	
12	K	762	762521811	Demontáž podláh bez vankúšov z dosiek hr. do 32 mm, -0.01600t	m2	269,100	2,05	551,66	20,0
13	K	762	762524104	Položenie podláh hobľovaných na pero a drážku z dosiek a fošien	m2	269,100	4,52	1 216,33	20,0
14	M	MAT	6051013100	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr.24-32mm x š.170-240mm 269,1*0,03	m3	8,073 8,073	283,91	2 292,01	20,0
15	K	762	762811210	Montáž záklopu vrchného	m2	269,100	2,97	799,23	20,0
16	M	MAT	6051013100	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' II hr.24-32mm x š.170-240mm 269,1*0,03	m3	8,073 8,073	283,91	2 292,01	20,0

17	K	762	762812811	Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hobľovaných dosiek s olištovaním do 32 mm, -0.01400t	m2	269,100	1,46	392,89	20,0
18	K	762	762822130	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 288-450 cm2	m	380,750	3,39	1 290,74	20,0
				návrh statika - hranoly prierezu 200 x 200 mm					
				3,35*13+4,8*9+3,7*14+4,3*15+4,7*9+3,9*14+4,4*6+4,0*6+3,8*8		380,750			
19	M	MAT	6051528000	Smrek hranol akosť I 200x200mm a	m3	15,230	388,26	5 913,20	20,0
				380,75*0,2*0,2		15,230			
20	K	762	762822830	Demontáž stropníc z reziva prierezovej plochy 288 - 450cm2, -0.02500t	m	403,650	2,20	888,03	20,0
				os. vzdialenosť jestvuj. trámov - predpoklad 700 mm					
				prierez jestvuj. trámov - predpoklad podľa sondy 240 x 180 mm					
				269,1*1,5		403,650			
21	K	762	998762103	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	13,214	60,07	793,76	20,0
				Celkom				23 983,66	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Vedeckotechnické centrum pre deti a mládež (1.etapa)

Objekt: Rekonštrukcia budovy

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky

Zhotoviteľ: Skupina APS ALKON – ROPO SK

Dátum: 12.1.2013

Kód	Popis	Cena
1	2	celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	235536,86
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	31718,91
4	Vodorovné konštrukcie	68704,61
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	86750,7
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	42567,52
99	Presun hmôt	5795,12
PSV	Práce a dodávky PSV	349908,77
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	165,33
712	Izolácie striech	478,16
713	Izolácie tepelné	22867,3
721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	3359,18
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3610,3
725	Zdravotechnika - zariad'. predmety	781,12
732	Ústredné kúrenie, strojovne	8336,39
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	36320,42
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	5636,87
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	7355,14
762	Konštrukcie tesárske	49978,65
763	Konštrukcie - drevostavby	354,27
764	Konštrukcie klampiarske	7092,54
765	Konštrukcie - krytiny tvrdé	20051,49
766	Konštrukcie stolárske	14431,21
767	Konštrukcie doplnkové kovové	83234,44
771	Podlahy z dlaždíc	19287,67
772	Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	1823,12
773	Podlahy z liateho teraca	962,88
775	Podlahy vlysové a parketové	34244,27

781	Dokončovacie práce a obklady	1698,79
783	Dokončovacie práce - nátery	16237,13
784	Dokončovacie práce - maľby	9105,61
787	Dokončovacie práce - zasklievanie	2496,49
M	Práce a dodávky M	73049,46
21-M	Elektromontáže	34180,72
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení	31593,07
24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.	2299,54
36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	2870,35
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	2105,78
OST	Ostatné	1472,95
	<u>Celkom</u>	<u>659968,04</u>

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Vedeckotechnické centrum pre deti a mládež (1.etapa)
Objekt: Rekonštrukcia budovy
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky
Zhotoviteľ: Skupina APS ALKON – ROPO SK
Dátum: 12.1.2013

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	7 553,80
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 062,73
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 488,41
99	Presun hmôt HSV	2,66
PSV	Práce a dodávky PSV	16 429,86
762	Konštrukcie tesárske	16 429,86
	<u>Celkom</u>	<u>23 983,66</u>

FINANČNÝ PLÁN

Vedecko-technické centrum pre deti a mládež (I.etapa)

Zhotoviteľ: Skupina APS ALKON – ROPO SK

12.1.2013

Názov stavebného objektu	rok 2013			
	február	marec	apríl	máj
Rekonštrukcia budovy	70 200,00	190 400,00	165 090,36	95 828,80
Zdravotechnika		2 900,00	1 800,00	3 050,60
Vykurovanie		35 400,00	22 248,82	
Elektroinštalácia		21 800,00	5 000,00	12 479,05
Štruktúrovaná kabeláž (ŠK)		1 850,00	850,00	1 724,56
Poplachový systém narušenia (PSN)		1 410,00	650,00	1 513,38
Kamerový systém (PTV)		6 700,00	2 200,00	5 179,82
Elektrická požiarňa signalizácia (EPS)		4 300,00	1 600,00	3 493,11
Vzduchotechnika		600,00	930,00	769,54
spolu	70 200,00 €	265 360,00 €	200 369,18 €	124 038,86€

Vedecko-technické centrum pre deti a mládež (I.etapa)

Zhotoviteľ: Skupina APS ALKON – ROPO SK

12.1.2013

Názov stavebného objektu	rok 2013			
	február	marec	apríl	máj
Rekonštrukcia budovy				
Zdravotechnika				
Vykurovanie				
Elektroinštalácia				
Štruktúrovaná kabeláž (ŠK)				
Poplachový systém narušenia (PSN)				
Kamerový systém (PTV)				
Elektrická požiarňa signalizácia (EPS)				
Vzduchotechnika				

Kontrolné dni

Kontrolný deň zvoláva objednávateľ (ak sa nedohodne inak) písomnou formou aspoň 3 pracovné dni vopred, v nevyhnutných prípadoch nestrpiacich odklad možno zavolať kontrolný deň i v skoršej lehote bez dodržania písomnej formy pozvánky (telefonicky, ...). Pokiaľ sa zhotoviteľ z vážnych dôvodov nemôže dostaviť, zaistí si náhradu alebo aspoň jeden deň pred termínom konania kontrolného dňa doručí objednávateľovi písomné ospravedlnenie, v nevyhnutných prípadoch nestrpiacich odklad možno ospravedlniť neúčast' kedykoľvek pred konaním kontrolného dňa.

Kontrolný deň vedie objednávateľ. Prvého kontrolného dňa na stavbe sa zúčastňujú štatutári zhotoviteľa a zástupcovia projektanta, prípadne projektanti jednotlivých profesií. Na prvom kontrolnom dni si strany dohodnú harmonogram zvolávania ďalších kontrolných dní a zástupcov jednotlivých strán, ktorí sa ich budú zúčastňovať.

Program pravidelného kontrolného dňa je nasledujúci:

- privítanie zúčastnených a kontrola účasti,
- informácia o súčasnom stave (rozpracovanosti) stavby,
- kontrola plnenia povinností objednávateľa, najmä kontrola včasného a riadneho:
 - zabezpečenia stavebnej pripravenosti,
 - odovzdávania projektovej dokumentácie a ostatných podkladov zhotoviteľovi,
- kontrola plnenia povinností zhotoviteľa, najmä kontrola:
 - vecného plnenia harmonogramu realizácie diela (čiastočné plnenie, celkové plnenie, pripravenosť na ďalšie etapy, ...),
 - finančného plnenia harmonogramu realizácie diela (čiastočné plnenie, celkové plnenie, predpoklad plnenia plánu na nasledujúce tri mesiace),
 - dodržiavania postupových termínov realizácie diela podľa zmluvy o dielo,
 - informácia o nasadení pracovníkov a mechanizácie,
 - informácia o zásadných technických problémoch a ich riešenie za účasti prizvaných projektantov,
 - prevzatie podkladov na naviac práce od zhotoviteľa a odovzdanie odsúhlasených podkladov na naviac práce,
 - určenie cieľov a potrieb stavby podľa harmonogramu,
 - určenie koordinačných úloh,
 - určenie nápravných opatrení na splnenie úloh, zo splnením ktorých je niektorá zo strán v omeškaní,
 - iné podľa dohody.

Program kontrolného dňa konaného za účasti štatutárnych zástupcov zmluvných strán je nasledujúci:

- privítanie zúčastnených a kontrola účasti,
- informácia o súčasnom stave (rozpracovanosti) stavby,
- informácia o vecnom a finančnom plnení harmonogramu,
- informácia o zásadných problémoch stavby, riešenie ktorých si vyžaduje účasť štatutárnych zástupcov oboch strán,

- určenie nápravných opatrení na splnenie úloh (riešených na úrovni štatutárnych zástupcov oboch strán), zo splnením ktorých je niektorá zo strán v omeškaní,
- iné podľa dohody.

Osoby prítomné na kontrolnom dni sa zapisujú do prezenčnej listiny vyhotovenej zhotoviteľom. O priebehu kontrolného dňa vyhotoví zhotoviteľ zápis s popisom priebehu kontrolného dňa. V zápise sa popíšu stanovené úlohy s uvedením termínu ich splnenia a osoby zodpovednej za ich splnenie. Tieto termíny sú pre zmluvné strany záväzné. Zápis z priebehu kontrolného dňa podpíšu oprávnení zástupcovia všetkých zúčastnených strán.

V Bratislave dňa :

V Bratislave dňa :

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

Mgr.Marek Maďarič
minister kultúry SR

Ing. Slavomír Udič
predseda predstavenstva
APS ALKON a.s.

v zastúpení Ing. Eugen Labanič
generálny riaditeľ Slovenské technické múzeum,
na základe plnej moci zo dňa 24.08.2012

Ing. Renáta Ogurčáková
Druhý podpredseda
predstavenstva
APS ALKON a.s.