ZMLUVA O DIELO Č. 45-20/2005

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

ČLÁNOK 1
ZMLUVNÉ STRANY

1.1	**Objednávateľ:**	Bytová agentúra rezortu MO Trenčín Martina Rázusa 7 911 50 Trenčín
	Zastúpený:	Ing. Peter Staník, riaditeľ
	IČO:	34 000 666
	Bankové spojenie:	Štátna pokladnica č. ú. 7000166109/8180
1.2	**Zhotoviteľ:**	Viliam Králik - VIKRA Obrancov mieru 350 018 41 Dubnica nad Váhom
	Zastúpený:	p. Viliam Králik, riaditeľ
	IČO:	32 288 352
	DIČ:	1020501878
	IČ DPH:	SK 1020501878
	Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s. č. ú.: 0063730318/0900

ČLÁNOK 2
PREDMET ZMLUVY

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykonať pre objednávateľa dielo - zhotovenie a odovzdanie stavby:

Prešov – kotolňa ubytovne Šariš II, Mukačevská 22

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje od zhotoviteľa dielo prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu diela podľa článku 3.

2.3 Dielo bude zhotovené podľa projektovej dokumentácie realizácie (ďalej len PDR) spracovanej TEVYS – projektový ateliér, zodpovedný projektant Ing. Zdeněk Spurný.

2.4 Technické parametre diela budú zodpovedať technickým špecifikáciám, STN, všeobecne záväzným predpisom platným v dobe zhotovenia a PDR.

ČLÁNOK 3
CENA DIELA

3.1 Cena diela je dojednaná dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 o cenách v platnom znení.

3.2 Cena diela je stanovená na základe rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 zmluvy a predstavuje:

3.3

Cena bez DPH:	1 930 000,00 Sk
DPH 19 %:	366 700,00 Sk
Cena diela celkom:	**2 296 700,00Sk**

Slovom: dvamiliónydvestodeväťdesiatšesťtisícsedemsto Sk

3.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že v cene diela sú obsiahnuté všetky dodávky a práce potrebné na vykonanie diela podľa zadávacích podmienok objednávateľa a projektovej dokumentácie realizácie, ktoré uchádzač obdržal ako súčasť súťažných podkladov.

3.5 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, ako aj potrebný montážny materiál a lešenie.

3.6 Cenu diela možno upraviť:
a) pomocou indexov vývoja stavebných prác a dodávok v členení podľa kódov klasifikácie stavieb, publikovaných Ústavom súdneho znalectva STU a spracovaných na základe indexov ŠÚ SR, ak v období odo dňa predloženia ponuky do dňa vystavenia faktúry ceny vzrastú o viac ako 2 %.

3.7 Cenu diela možno upraviť tiež z dôvodu:
a) devalvácie koruny voči voľne zmeniteľným menám o viac ako 2 %
b) preukázateľnej skutočnosti neovplyvniteľnej žiadnou zo zmluvných strán.

3.8 Zmena ceny diela podľa bodu 3. 5 a 3. 6 je možná iba formou písomného dodatku k zmluve.

ČLÁNOK 4
PLATOBNÉ PODMIENKY

4.1 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi zálohu vo výške 579 000,00 Sk v lehote 30 dní odo dňa doručenia zálohovej faktúry vystavenej zhotoviteľom, po podpísaní zmluvy.

4.2 Úhrada za vykonané práce bude uskutočňovaná mesačne na základe čiastkovej faktúry vystavenej zhotoviteľom za vykonané a odsúhlasené práce s alikvotným odpočtom uhradenej zálohovej platby.

4.3 Faktúra podľa bodu 4.2 bude obsahovať minimálne tieto náležitosti:
a) obchodné meno, sídlo a adresu objednávateľa
b) číslo faktúry
c) číslo zmluvy
d) označenie diela
e) deň odoslania
f) dátum splatnosti
g) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
h) fakturovaná suma
i) odpočet alikvotnej časti poskytnutej zálohy
j) suma, ktorú je potrebné uhradiť za práce vykonané a odsúhlasené pre daný mesiac
k) pečiatka a podpis oprávnenej osoby

4.4 Prílohou čiastkovej faktúry musí byť zápisnica o vykonaných prácach podpísaná oprávnenými zástupcami zmluvných strán a podrobný súpis prác potvrdený stavebným dozorom objednávateľa.

4.5 Po odovzdaní a prevzatí diela vystaví zhotoviteľ konečnú faktúru, ktorá bude obsahovať minimálne tieto náležitosti:

a) obchodné meno, sídlo a adresu objednávateľa
b) číslo faktúry
c) číslo zmluvy
d) označenie diela
e) deň odoslania
f) dátum splatnosti
g) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
h) celkovú cenu diela
i) rozpis už fakturovaných súm
j) odpočet zostávajúcej časti zálohy
k) sumu, ktorú treba uhradiť
l) pečiatku a podpis oprávnenej osoby

4.6 Prílohou faktúry podľa bodu 4.5 musí byť zápisnica o odovzdaní a prevzatí diela.

4.7 Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 4.3 Alebo 4.5 je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie alebo opravu. V takom prípade prestane plynúť lehota splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej (doplnenej) faktúry objednávateľovi.

4.8 Objednávateľ musí zaslať faktúru k oprave (doplneniu) v lehote splatnosti, inak je v omeškaní s platením čiastky, ktorá mala byť fakturovaná správne.

4.9 Objednávateľ má právo neuznať časť fakturovanej sumy a nezaplatiť zhotoviteľovi cenu za tie práce, ktoré boli predmetom projektovej dokumentácie realizácie, ale nebolo potrebné ich zhotoviť a zhotoviteľ ich nezhotovil.

4.10 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od doručenia.

4.11 Ak objednávateľ neuhradí fakturovanú sumu v lehote podľa bodu 4.10, je zhotoviteľ oprávnený požadovať uhradenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

4.12 Za omeškanie s úhradou sa nepovažuje nevyplatenie sumy zodpovedajúcej časti neuznanej faktúry podľa bodu 4.9 a sumy vo výške kolaudačnej raty podľa bodu 12.13.

ČLÁNOK 5
MIESTO A LEHOTA ZHOTOVENIA DIELA

5.1 Miesto zhotovenia diela: **ubytovňa Šariš II, Mukačevská 22, Prešov**

5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať celé dielo podľa zmluvy a odovzdať ho objednávateľovi v lehote do **11. októbra 2005**.

5.3 Dodržanie termínu zhotovenia diela podľa bodu 5.2 je zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

ČLÁNOK 6
POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

6.1 Do 5 pracovných dní odo dňa podpisu zmluvy obidvomi zmluvnými stranami odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu realizácie v dvoch vyhotoveniach.

6.2 Objednávateľ je povinný do 10 pracovných dní odo dňa podpisu zmluvy odovzdať stavenisko vypratané tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektovou dokumentáciou realizácie a podmienkami zmluvy.

6.3 Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a pripájať svoje stanovisko k zápisom. Ak osoba vykonávajúca technický dozor objednávateľa alebo stavebný dozor objednávateľa so zápisom zhotoviteľa nesúhlasí, musí do 2 dní pripojiť k zápisu svoje písomné stanovisko. V prípade, že sa tak nestane, predpokladá sa, že s jeho zápisom súhlasí. To isté platí aj pre námietky zhotoviteľa k zápisom objednávateľa

6.4 Kontrolu a technický dohľad počas zhotovovania diela vykonáva za objednávateľa ním poverená osoba: Ing. Anton Filin, Ing. Boris Lansy, Ing. Marián Lipták, Ing. Marián Maruška.

6.5 Objednávateľ počas realizácie diela zvolá za účasti zhotoviteľa, projektanta, zhotoviteľa, príp. aj ďalších osôb, ak to bude potrebné, kontrolný deň. Objednávateľ zvolá kontrolný deň písomnou formou.

6.6 Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh stavebných a montážnych prác zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.

6.7 Ak bude počas zhotovovania diela nevyhnutné uskutočniť v objekte, na ktorom je dielo zhotovované, akékoľvek práce prostredníctvom osôb odlišných od zhotoviteľa, je objednávateľ povinný zabezpečiť, aby termín vykonania a dĺžka týchto prác boli vopred dohodnuté so zhotoviteľom.

ČLÁNOK 7
POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

7.1 Počas zhotovovania diela je zhotoviteľ zodpovedný za dodržanie bezpečnostných predpisov a noriem, bezpečnosť a ochranu zdravia osôb vykonávajúcich činnosť dozoru. Zhotoviteľ umožní týmto osobám využívať vlastné zariadenia staveniska.

7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, hradí dodatočné odkrytie prác zhotoviteľ

7.3 Objednávateľ má právo kontroly v oblasti bezpečnosti práce a požiarnej ochrany a na jeho upozornenie musí zhotoviteľ vykonať okamžitú nápravu. Upozornenie objednávateľa musí byť riadne zapísané v stavebnom denníku.

7.4 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva stavebný denník. Povinnosť viesť denník sa končí odovzdaním a prevzatím diela.

7.5 Zhotoviteľ je povinný pri používaní komunikácie určenej na príjazd na stavenisko dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, interné predpisy objednávateľa a plniť z nich vyplývajúce povinnosti.

7.6 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.

7.7 Zhotoviteľ je povinný vykonať príkaz objednávateľa, aby zo staveniska a zhotovovania prác vylúčil svojich zamestnancov alebo osoby ním poverené, ak tieto hrubým spôsobom porušujú predpisy a nariadenia vzťahujúce sa na zhotovenie diela.

7.8 Zhotoviteľ je povinný akceptovať nariadenie objednávateľa vo veci vykonania dodatočných skúšok alebo overenia kvality v prípade pochybnosti o kvalite zhotovených prác.

7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

7.10 Zhotoviteľ počas realizácie zodpovedá za pohyb svojich pracovníkov na stavenisku. Jeho pracovníci sa môžu pohybovať na stavbe len v priestoroch vymedzených objednávateľom.

7.11 Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu zaistiť prostriedky ochrany zdravia a prostriedky požiarnej ochrany. Zároveň zhotoviteľ zodpovedá za postupy a koordináciu prác pri zhotovení diela.

7.12 Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na kontrolu prác podľa bodu 7.2. minimálne 2 pracovné dni vopred.

7.13 Po zhotovení diela vyzve zhotoviteľ objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred na jeho odovzdanie a prevzatie v mieste plnenia.

7.14 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia diela doklady podľa článku 10.

7.15 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upovedomiť objednávateľa na vady podkladov, resp iných vecí odovzdaných na vykonanie diela alebo na nevhodnosť pokynov na zhotovenie diela, ak mu také objednávateľ poskytol, a zhotoviteľ mohol alebo mal takúto vadu alebo nevhodnosť zistiť.

7.16 Zhotoviteľ je povinný bez meškania telefonicky a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje realizáciu predmetu zmluvy s dôsledkom predĺženia lehoty plnenia. Ak dôjde k takémuto zdržaniu, je zhotoviteľ povinný to preukázateľne dokázať. Predĺženie lehoty plnenia sa určí podľa dĺžky preukázateľného zdržania.

7.17 Počas realizácie za vedenie prác a stavebného denníka zodpovedá stavbyvedúci zhotoviteľa: Ing. Jozef Bačinský.

7.18 Zhotoviteľ je povinný po ukončení prác v objekte vykonať odbornú prehliadku vyhradených technických zariadení v zmysle Vyhl. 718/2002 Z. z. a vyhotoviť príslušnú správu o stave zariadení.

7.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce s dostatočným počtom pracovníkov, v prípade potreby aj v dňoch pracovného voľna, ak si to bude postup prác a vyžadovať.

ČLÁNOK 8
POUŽITÉ MATERIÁLY

8.1 Pri zhotovení diela budú použité materiály, ktoré vyhovujú požiadavkám na technické parametre a vlastnosti diela stanovené projektovou dokumentáciou realizácie.

8.2 Zhotoviteľ zabezpečí aby všetky použité materiály mali platné vyhlásenia o zhode a certifikáty.

8.3 Zhotoviteľ nepoužije materiály, postupy, práce alebo také technické riešenie, ktoré by boli odlišné od požiadaviek, podkladov a technických špecifikácií, ktoré mu poskytol objednávateľ.

8.4 Použitie materiálov, ktoré by svojimi vlastnosťami ovplyvnili vlastnosti a technické parametre zhotoveného diela je možné len so súhlasom projektanta a objednávateľa. Súhlas musí byť písomný formou zápisu v stavebnom denníku, prípadne v zápisnici z kontrolného dňa.

8.5 Každá zmena v použitých materiáloch musí byť prerokovaná osobitne.

8.6 Pri zhotovení diela sa zhotoviteľ zaväzuje použiť len také materiály, ktoré sa môžu zabudovať do stavby v súlade so záväznými predpismi na území Slovenskej republiky.

8.7 Za použitie iných materiálov, ktoré svojimi vlastnosťami nevyhovujú požiadavkám na dielo stanovených projektovou dokumentáciou realizácie nesie zodpovednosť zhotoviteľ.

ČLÁNOK 9
ODOVZDANIE A PREVZATIE STAVENISKA

9.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko (miesto na zhotovenie stavby) v termíne a v stave podľa bodu 6.2. Súčasne s odovzdaním staveniska zabezpečí objednávateľ prístup a cestu na stavenisko.

9.2 Objednávateľ k termínu odovzdania staveniska vyčlení na svojom pozemku po dobu realizácie diela dočasnú skládku odpadov a prístup k nej.

9.3 Zhotoviteľ bude počas zhotovovania diela podľa tejto zmluvy užívať stavenisko bezplatne.

9.4 Stavenisko odovzdá zhotoviteľovi oprávnená osoba objednávateľa Ing. Anton Filin, Ing. Boris Lansy, Ing. Marián Lipták, Ing. Marián Maruška, a to zápisom do stavebného denníka a spísaním zápisnice o odovzdaní staveniska.

ČLÁNOK 10
DOKUMENTÁCIA

10.1 Minimálny rozsah dokumentácie tvorí:

a) projektová dokumentácia realizácie,
b) stavebný denník s prílohami,
c) zápisnica o odovzdaní staveniska,
d) zápisnice z kontrolných dní,
e) zápisnica o odovzdaní a prevzatí diela,
f) certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov,
g) dokumentácia skutočného vyhotovenia.

10.2 Stavebný denník musí byť prístupný obidvom zmluvným stranám a príslušným orgánom štátnej správy tak, aby mohli kedykoľvek vykonávať zápisy.

10.3 Zhotoviteľ vedie stavebný denník osobitne pre každú časť stavby.

10.4 Obsah, rozsah a spôsob vedenia stavebného denníka.

h) Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie a údaje potrebné na posúdenie prác orgánmi štátnej správy.
i) V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný.
j) Denník sa skladá z úvodných listov, denných záznamov a príloh.
k) Úvodné listy obsahujú všetky dôležité údaje o diele, najmä zoznam dokladov a úradných vyjadrení a rozhodnutí o diele.
l) Denné záznamy sa vyhotovujú minimálne vo dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú stranu.
m) Denné záznamy zapisuje oprávnený pracovník zhotoviteľa.
n) Do denných záznamov môžu zapisovať potrebné skutočnosti aj oprávnení zástupcovia objednávateľa, spracovateľa projektovej dokumentácie a oprávnení pracovníci, vykonávajúci štátny stavebný dohľad.
o) Ak je k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch pracovných dní.
p) Ak zhotoviteľ alebo ním poverená osoba zapíše do stavebného denníka prácu nad rámec zmluvy a objednávateľ či ním poverená osoba taký zápis podpíše, neznamená to, že sa tieto práce stávajú prácami nad rámec zmluvy podľa článku 15.
q) Dohodou vyjadrenou zápisom do denníka sa môže meniť zmluva o dielo, pokiaľ zápis podpíšu pracovníci oprávnení meniť zmluvu a pokiaľ je zápis označený ako dodatok k zmluve.
r) Denník po odovzdaní a prevzatí diela uchováva objednávateľ.

10.5 O odovzdaní a prevzatí staveniska sa vyhotoví zápisnica a záznam do stavebného denníka. Zápisnica o odovzdaní staveniska je prílohou k stavebnému denníku.

10.6 Zápisnicu o odovzdaní staveniska podpíšu oprávnení pracovníci zmluvných strán. Zápisnica obsahuje najmä :

a) identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa /názov, adresa/,
b) názov stavby
c) mená osôb oprávnených k odovzdaniu a prevzatiu staveniska,
d) meno osoby vykonávajúcej funkciu stavbyvedúceho,
e) záznam o tom, či bolo stavenisko odovzdané v termíne dohodnutom v zmluve, prípadne neskorší termín s uvedením dôvodu,
f) záznam o tom či je stavenisko prístupné a či je a v akom rozsahu zaťažené činnosťou tretej osoby,
g) prehlásenie zhotoviteľa, že stavenisko preberá,
h) ďalšie údaje.

10.7 O spoločných kontrolných dňoch počas zhotovovania diela sa vyhotovujú „Zápisnice o kontrolnom dni „ a záznamy do stavebného denníka. Zápisnice o kontrolnom dni podpisujú oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

10.8 Zápisnica o kontrolnom dni je prílohou k stavebnému denníku a obsahuje najmä :

a) identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa (názov, adresa),
b) názov stavby

c) mená osôb, ktoré sa kontrolného dňa za objednávateľa a zhotoviteľa zúčastnili,
d) rozsah predmetu kontrolného dňa,
e) záznam o vyhodnotení stavu zhotovovania diela,
f) záznam o vyhodnotení kvality vykonaných prác,
g) popis zistených chýb,
h) opatrenia na odstránenie nedostatkov,
i) záznam o prípadných dohodnutých zmenách alebo prácach nad rámec zmluvy,
j) ďalšie údaje, ak sú potrebné.

10.9 O odovzdaní a prevzatí diela oprávnení pracovníci zmluvných strán vyhotovia „Zápisnicu o odovzdaní a prevzatí diela (preberací protokol). Obsah zápisnice je stanovený Vyhláškou Ministerstva výstavby a verejných prác SR č. 392/1998 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach č. 254/1998 Z. z.

10.10 Zhotoviteľ do jedného vyhotovenia projektovej dokumentácie realizácie zaznamenáva a zakresľuje všetky zmeny, ku ktorým došlo počas zhotovovania diela. Túto dokumentáciu potvrdí svojou pečiatkou a podpisom oprávneného pracovníka na každom doklade dokumentácie.

ČLÁNOK 11
ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

11.1 Zhotoviteľ splní svoj zmluvný záväzok riadnym zhotovením a odovzdaním diela. Dielo je zhotovené, keď sú vykonané všetky práce, vyplývajúce z projektovej dokumentácie realizácie, tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov.

11.2 Odovzdanie a prevzatie diela medzi zhotoviteľom a obstarávateľom sa uskutoční na podnet zhotoviteľa.

11.3 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých prehliadok a skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou realizácie.

11.4 Zhotoviteľ je povinný 2 dni pred odovzdaním a prevzatím stavby odstrániť zo staveniska všetok svoj materiál, stroje, vybavenie staveniska a pod. Výnimku tvorí materiál potrebný na odstránenie zjavných vád alebo nedorobkov, ktoré budú prípadne zistené pri odovzdávaní a preberaní diela alebo jeho časti.

11.5 Pred dohodnutou dobou na ukončenie diela vykonajú zhotoviteľ a objednávateľ celkovú prehliadku zhotovených prác a zostavia zoznam vád a nedorobkov, ktoré bude zhotoviteľ povinný odstrániť ešte pred konečným odovzdaním a prevzatím diela.

11.6 O priebehu a výsledku odovzdávacieho konania spíšu zmluvné strany zápisnicu podľa bodu 10.9.

11.7 Objednávateľ dielo prevezme v prípade, že budú odstránené vady a nedorobky uvedené v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 11.11.

11.8 Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ preberá dielo dňom uvedeným v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.

11.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dielom aj jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie realizácie podľa bodu 10.10.

11.10 Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy

o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej bezpečnej prevádzke (užívaniu) dokončeného diela.

11.11 Zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela. Zhotoviteľ je povinný odstrániť ich v termíne uvedenom v zápisnici.

11.12 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou realizácie, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.

11.13 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii realizácie.

ČLÁNOK 12
ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA

12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa projektovej dokumentácie a podľa podmienok zmluvy, a že počas záručnej doby bude spôsobilý na zmluvný účel a bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.

12.2 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku za akosť diela v dĺžke **päť rokov**. Záruka začína plynúť odo dňa prevzatia diela objednávateľom.

12.3 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky vady diela, ktoré sa prejavia počas záručnej lehoty.

12.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela spôsobené vonkajšími udalosťami alebo neoprávneným zásahom objednávateľa alebo tretej osoby. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené použitím vecí, ktoré mu odovzdal objednávateľ na spracovanie, ak 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 objednávateľa, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a objednávateľ na ich dodržaní trval.

12.5 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu vady diela uplatniť bezodkladne po jej zistení písomnou formou (poštovou zásielkou, faxom lebo elektronickou poštou) do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa. Za dátum uplatnenia reklamácie sa považuje deň doručenia reklamácie zhotoviteľovi. Zhotoviteľ bude považovať za včas uplatnené aj tie reklamácie, ktoré mu budú doručené do 5 dní odo dňa skončenia záručnej lehoty.

12.6 Osobami oprávnenými na uplatnenie reklamácie v mene objednávateľa sú riaditeľ Bytovej agentúry rezortu ministerstva obrany, vedúci Odboru prevádzky bytového a domového fondu a vedúca Oblastnej správy prevádzky bytového a domového fondu v Liptovskom Mikuláši.

12.7 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady.

12.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať odstraňovanie prípadných vád predmetu plnenia v zmysle ods. 12.3. do 3 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Iné termíny na začatie odstránenia vád sa musia dohodnúť písomnou formou.

12.9 Ak sa ukáže, že reklamovaná vada je neopraviteľná, zaväzuje sa zhotoviteľ do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti dodať a namontovať náhradný výrobok alebo poskytnúť

objednávateľovi primeranú zľavu z ceny diela. Právo voľby medzi hore uvedenými nárokmi má objednávateľ.

12.10 Ak zhotoviteľ nezačne odstraňovať vady v lehote podľa bodu 12.8 alebo nenamontuje náhradný výrobok v lehote podľa bodu 12.9 je objednávateľ oprávnený po márnom uplynutí lehoty odstrániť vady na náklady zhotoviteľa sám, alebo prostredníctvom iného zhotoviteľa.

12.11 Ak bude objednávateľ požadovať primeranú zľavu z ceny diela, má právo o požadovanú výšku zľavy znížiť cenu diela, ktorú má uhradiť zhotoviteľovi. Ak už bola cena diela uhradená, je zhotoviteľ povinný vrátiť príslušnú časť ceny diela zodpovedajúcu výške zľavy v lehote do 28 dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľa.

12.12 Ak zhotoviteľ nevráti sumu zodpovedajúcu oprávnene uplatnenej zľave z ceny diela v lehote podľa bodu 12.11, je objednávateľ oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

12.13 Objednávateľ môže zadržať kolaudačnú ratu vo výške **115 000,00,-** Sk slovom: stopätnásťtisíc Sk po dobu odstraňovania vád zistených pri odovzdávacom a preberacom konaní a vád uvedených v kolaudačnom rozhodnutí.

12.14 Objednávateľ má právo v preberacom konaní rozdeliť kolaudačnú ratu na dve časti, a to na časť, ktorú zadrží do odstránenia vád zistených v preberacom konaní a časť, ktorú zadrží do odstránenia vád zistených v kolaudačnom konaní. Výšku jednotlivých častí určí objednávateľ v zápise o odovzdaní a prevzatí stavby. Ak zhotoviteľ nebude s výškou jednotlivých častí súhlasiť, objednávateľ zadrží kolaudačnú ratu v plnej výške až do úplného odstránenia všetkých vád.

ČLÁNOK 13
ZMLUVNÉ POKUTY

13.1 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v zmluve po lehote uvedenej v bode III.1 z dôvodov, za ktoré nezodpovedá objednávateľ, je objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **10 000 Sk** za každý ďalší deň omeškania až do odovzdania diela objednávateľovi.

13.2 Ak zhotoviteľ nesplní povinnosti uvedené v bodoch 11.4, 11.11, 12.8 a 12.9 je objednávateľ oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške **10 000,-** Sk za každý deň omeškania.

13.3 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípade, že nesplnenie ich povinnosti je zapríčinené omeškaním druhej zmluvnej strany alebo vyššou mocou, ak existenciu vyššej moci bezodkladne písomne oznámia druhej zmluvnej strane.

13.4 Objednávateľ je oprávnený započítať sumu zodpovedajúcu oprávnene uplatnenej zmluvnej pokute voči pohľadávke zhotoviteľa.

13.5 Odstúpenie od zmluvy alebo postúpenie pohľadávok z tejto zmluvy nemá za následok zánik nároku na zaplatenie zmluvných pokút.

13.6 Zmluvné pokuty dojednané touto zmluvou hradí povinná strana, nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok na náhradu škody, ak táto vznikla zmluvnej strane porušením povinností druhou zmluvnou stranou.

ČLÁNOK 14
VYŠŠIA MOC

14.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy atď.

14.2 Ak sa splnenie zmluvy stane nemožným do jedného mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvoláva na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

14.3 Za vyššiu moc sa nepovažujú ekonomické, finančné či politické zmeny, a taktiež choroby, úrazy, nepriaznivé klimatické podmienky alebo hospodárske pomery zhotoviteľa.

ČLÁNOK 15
PRÁCE NAD RÁMEC ZMLUVY

15.1 Prácami nad rámec zmluvy sa rozumejú: práce súvisiace so zmenou technického riešenia počas realizácie, práce, ktoré neboli predmetom projektovej dokumentácie realizácie a súvisia s predmetom zmluvy.

15.2 Ak objednávateľ bude požadovať zhotovenie prác nad rámec tejto zmluvy, zhotoviteľ sa zaväzuje tieto práce vykonať, a to za primeranú cenu a v primeranej lehote.

15.3 Druh a rozsah prác nad rámec zmluvy objednávateľ a zhotoviteľ určia zápisom do stavebného denníka, v zápisnici z kontrolného dňa, prípadne osobitnou zápisnicou o vykonaní prác nad rámec zmluvy.

15.4 V lehote 5 dní od dohody o potrebe vykonania prác nad rámec zmluvy podľa bodu 15.3. predloží zhotoviteľ výkaz výmer - rozpočet na cenu za práce nad rámec zmluvy. Pre kalkuláciu týchto prác použije jednotkové ceny, na základe ktorých kalkuloval cenu diela. Ak nebude možné použiť takéto ceny, ocení práce nad rámec zmluvy podľa dohody s objednávateľom.

15.5 Po odsúhlasení ceny za práce nad rámec zmluvy zmluvné strany upravia rozsah a cenu diela písomným dodatkom k zmluve.

15.6 Zhotoviteľ je oprávnený vykonať a objednávateľ zaplatiť požadované práce nad rámec zmluvy až po podpísaní dodatku k zmluve.

ČLÁNOK 16
PLATNOSŤ A ÚČINNOSŤ ZMLUVY

16.1 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán.

16.2 Pred úplným splnením predmetu zmluvy môže byť jej účinnosť a platnosť ukončená len vtedy, ak sa na tom zmluvné strany dohodnú alebo odstúpením zmluvnej strany od zmluvy podľa bodu 14.2.

16.3 Odstúpením od zmluvy zaniknú všetky povinnosti a práva zmluvných strán vyplývajúce zo zmluvy okrem:

a) nárokov na zákonné alebo zmluvou stanovené sankcie,

b) nárokov vyplývajúcich z ustanovení o poskytnutí záruky a zodpovednosti za vady diela v zmysle čl. 12, a to u tých prác, ktoré boli zhotovené do odstúpenia,
c) nárokov na náhradu škody.

16.4 Pre prípad odstúpenia od zmluvy niektorou zo zmluvných strán, tieto dohodli nižšie uvedený postup :
a) Zmluvné strany vyhotovia zápisnicu o stave a rozsahu prác zhotovených ku dňu odstúpenia,
b) Vzájomné pohľadávky zmluvných strán zaniknú v sumách, v ktorých sa kryjú,
c) Všetky odsúhlasené finančné čiastky a rozdiely uhradia zmluvné strany do 14 dní odo dňa doručenia faktúr.

16.5 Objednávateľ môže okamžite od tejto zmluvy odstúpiť, ak zhotoviteľ použije a zabuduje nekvalitný materiál (bez certifikátov, osvedčení, atd.) alebo iným spôsobom podstatne porušuje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy.

16.6 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že sa zhotoviteľ dostal do omeškania, po neúspešnej výzve k dokončeniu diela. V takomto prípade je objednávateľ oprávnený zabezpečiť dokončenie diela iným zhotoviteľom a zároveň má nárok na náhradu vzniknutej škody s tým spojenej a túto škodu je oprávnený započítať ako pohľadávku voči zhotoviteľovi.

16.7 Ktorákoľvek zo zmluvných strán má právo od zmluvy odstúpiť v prípade, že sa plnenie zmluvy stalo pre druhú zmluvnú stranu nemožným.

16.8 Zmluvná strana, ktorá od zmluvy odstúpi v súlade so zákonom a ustanoveniami tejto zmluvy, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu vzniknutej škody.

ČLÁNOK 17
VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

17.1 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok zmluvy.

17.2 Ktorákoľvek zo zmluvných strán môže na vyžiadanie poskytnúť obsah zmluvy kontrolným orgánom, orgánom činným v trestnom konaní a ako dôkazový materiál označený súdom v prípade riešenia sporu.

17.3 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť projektovou dokumentáciou, pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

17.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činností potrebných k zhotoveniu diela v rozsahu uvedenom v zmluve.

17.5 Zhotoviteľ nemôže poveriť vykonaním diela ako celku inú osobu. Ak poverí inú osobu vykonaním časti prác (subdodávky) na diele, má voči objednávateľovi zodpovednosť akoby dielo vykonal sám. Zodpovedá tiež za to, že príslušné práce vykoná osoba, ktorá je k tomu oprávnená a podľa osobitných predpisov spôsobilá.

17.6 Zmluvné strany sa dohodli, že styk medzi nimi bude zásadne vykonávaný písomne a akékoľvek informácie budú odovzdávané písomne ak by to súviselo so skutočnosťami, ktoré by mohli podstatnou mierou ovplyvniť plnenie zmluvy.

17.7 V prípade, že počas realizácie dôjde k zmenám projektovej dokumentácie, požiadavkám na práce nad rámec zmluvy, náhradám materiálov, ktoré sú objednávateľom písomne požadované, tieto sú pre zhotoviteľa záväzné až po uzavretí dodatku k tejto zmluve.

ČLÁNOK 18
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

18.1 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami. Akékoľvek zmeny a doplnky môžu byť urobené iba formou písomných číslovaných doplnkov podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán.

18.2 Zmluva je spísaná v 4 vyhotoveniach, z ktorých tri sú určené objednávateľovi a jedno zhotoviteľovi.

18.3 Vo všetkých touto zmluvou neupravených otázkach sa práva a povinnosti zmluvných strán riadia príslušnými ustanoveniami Občianskeho a Obchodného zákonníka.

18.4 Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

V Trenčíne dňa - 2 SEP. 2005 2005

Viliam Králik - **VIKRA**
Obrancov mieru 350
018 41 Dubnica n/Váhom
IČO: 32288352, IČ DPH: SK 1020501878

.....
Zhotoviteľ:

BYTOVÁ AGENTÚRA REZORTU
MINISTERSTVA OBRANY
M. Rázusa č. 7, P.O.BOX 209
911 50 TRENČÍN

.....
Objednávateľ:

Stavba : Prešov - kotolňa ubytovne Šariš II, Mukačevská 22

Obstarávateľ : Bytová agentúra rezortu Ministerstva obrany SR

Uchádzač : VIKRA - Viliam Králik, Dubnica nad Váhom

CENOVÁ KALKULÁCIA NÁKLADOV STAVBY

REKAPITULÁCIA ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV

Názov stavebného objektu	Náklady v Sk
SO 01 - KOTOLŇA	
1.5A - Vykurovanie	1 130 000
1.5B - Stavebné úpravy	17 200
1.8 - Elektrotechnické zariadenia	782 800
SPOLU BEZ DPH :	**1 930 000**
DPH so sadzbou 19 %	366 700
Náklady celkom vrátane DPH :	2 296 700

Vypracoval : Ing. Peter TISO

Ing. Peter TISO stavebný cenár * Vydala Asociácia stavebných cenárov * Ev.č.23 * 1999 *

Viliam Králik - VIKRA
Obrancov mieru 350
018 41 **DUBNICA nad Váhom**
IČO: 32 288 352 IČ DPH: SK1020501878

Viliam Králik, majiteľ

Krycí list rozpočtu

VIKRA - ZDRUŽENIE

Stavba : Prešov - kotolňa ubytovne Šariš II, Mukačevská 22		JKSO :
Objekt : SO 01 Kotolňa - 1.5A - Vykurovanie		Rozpočet :
		Spracoval : Ing. Tiso Peter
Miesto : Prešov	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ :	IČO :	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ : Viliam Králik - VIKRA 01841 Dubnica nad Váhom	IČO : 32288352 Obrancov mieru 350	DIČ : 1020501878 IČ DPH : SK1020501878
Projektant :	IČO :	DIČ : IČ DPH :

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	353 125,00	737 475,00	1 090 600,00
3	MCE :			
4	Iné :			
5	Súčet :	353 125,00	737 475,00	1 090 600,00

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	39 400,00
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	39 400,00

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

Ing. Peter TISO stavebný cenár * Ev.č.23 * 1999 * Vydala Asociácia stavebných cenárov *

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	1 130 000,00
22	DPH 19 % z : 1 130 000,00	214 700,00
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	1 344 700,00
F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

Viliam Králik - VIKRA
Obrancov mieru 350
018 41 DUBNICA nad Váhom
IČO: 32 288 352 IČ DPH: SK1020501878

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ :

Dodávateľ : **Viliam Králik - VIKRA**

Stavba : Prešov - kotolňa ubytovne Šariš II, Mukačevská 22

Objekt : SO 01 Kotolňa - 1.5A - Vykurovanie

Projektant :

Spracoval : **Ing. Tiso Peter**

JKSO : *Dátum :* . .

Prehľad rozpočtových nákladov

VIKRA - ZDRUŽENIE

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		PRÁCE A DODÁVKY PSV					
		71 - IZOLÁCIE					
		713 - Izolácie tepelné					
1	713411000	Montáž tep. izolácie potrubia PE trubicou	215,000	m	40,00	8 600,00	
2	631510900	Izolácia potrubia trubicami z PE 22x15	7,000	m	22,00		154,00
3	631510910	Izolácia potrubia trubicami z PE 28x15	14,000	m	23,00		322,00
4	631510920	Izolácia potrubia trubicami z PE 35x15	35,000	m	32,00		1 120,00
5	631510930	Izolácia potrubia trubicami z PE 2x15	3,000	m	37,00		111,00
6	631510940	Izolácia potrubia trubicami z PE 48x15	21,000	m	42,00		882,00
7	631510950	Izolácia potrubia trubicami z PE 60x15	34,000	m	50,00		1 700,00
8	631510960	Izolácia potrubia trubicami z PE 76x15	101,000	m	64,00		6 464,00
9	713462139	Montáž tep. izolácie potrubia pásmi z PE	8,000	m	160,00	1 280,00	
10	631272600	Izolácia PE pásy hr. 20 mm	8,000	m2	400,00		3 200,00
11	631273550	Príslušenstvo k tepel. izolácii - lepidlo - 0,5 l	8,000	kus	300,00		2 400,00
12	631274100	Príslušenstvo k tepel. izolácii - PVC páska - šedá 50 mm x 20 m	20,000	kus	100,00		2 000,00
		713 - Izolácie tepelné spolu :	**28 233,00**	**Sk**		**9 880,00**	**18 353,00**
		71 - IZOLÁCIE spolu :	**28 233,00**	**Sk**		**9 880,00**	**18 353,00**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
		722 - Vnútorný vodovod					
13	722130211	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 15	7,000	m	270,00	1 890,00	
14	722130212	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 20	7,000	m	280,00	1 960,00	
15	722130213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	2,000	m	415,00	830,00	
16	722130215	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 40	12,000	m	540,00	6 480,00	
17	722130217	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 65	20,000	m	840,00	16 800,00	
18	722262051	Montáž vodomera pre vodu do 30 st. C závitového G 6/4	1,000	kus	500,00	500,00	
19	388214650	Vodomer na studenú vodu na prívode do ohrievača TÚV Qn10 G 6/4	1,000	kus	4 500,00		4 500,00
20	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	48,000	m	28,00	1 344,00	
21	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	48,000	m	17,00	816,00	
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**35 120,00**	**Sk**		**30 620,00**	**4 500,00**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**35 120,00**	**Sk**		**30 620,00**	**4 500,00**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE					
		732 - Strojovne					
22	732111135	Rozdeľovače a zberače, telesá DN 150	2,000	kus	2 800,00	5 600,00	
23	732111233	Prípl. za každých ďalších 0,50m dĺžky telesa DN 150	8,000	kus	450,00	3 600,00	
24	732111312	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 20	2,000	kus	150,00	300,00	
25	732111322	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 65	10,000	kus	370,00	3 700,00	
26	732111328	Rozdeľovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN100	2,000	kus	660,00	1 320,00	
27	732219301	Montáž ohrievačov vody stojatých do 1000 l	1,000	súbor	5 000,00	5 000,00	
28	484012000	Ohrievač TÚV zásobníkový, nerez.nádoba v ocel.nádobe	1,000	kus	140 000,00		140 000,00

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		1000 l					
29	732331530	Montáž expanznej tlakovej nádoby s membránou do 100 l	5,000	súbor	350,00	1 750,00	
30	4846A0201	Tlaková expanzná nádoba pre ÚK - 33/10, 1,0 MPa/70°C	3,000	kus	3 400,00		10 200,00
31	4846A0202	Tlaková expanzná nádoba pre TÚV - 33/10, 1,0 MPa/70°C	2,000	kus	3 300,00		6 600,00
32	4846A0203	Flowjet G 3/4"	2,000	kus	600,00		1 200,00
33	732331540	Montáž expanzného dopln. a odplyn. automatu vč. fillsetu	1,000	súbor	16 000,00	16 000,00	
34	4846B1117	Fillset - pripojovaci člen FV	1,000	kus	14 500,00		14 500,00
35	4846B1202	Expanzný automat, zariadenie 1 s nádržou 300 l	1,000	súprava	168 400,00		168 400,00
36	732331550	Montáž úpravne vody s uvedením do prevádzky	1,000	súbor	12 600,00	12 600,00	
37	484959500	Automatické zariadenie na úpravu vody s dávk. čerpadlom	1,000	súbor	85 000,00		85 000,00
38	732429112	Montáž čerpadiel obehových špirál. do DN 40	5,000	súbor	300,00	1 500,00	
39	426101500	Čerpadlo do potrubia elektronické M=5,0-6,7m3/h, 230V, DN40	3,000	kus	41 800,00		125 400,00
40	426101510	Čerpadlo do potrubia M=7,5m3/h, Y=20-60J/kg, 230V, DN40	1,000	kus	16 800,00		16 800,00
41	426101520	Čerpadlo TÚV do potrubia M=6,0m3/h, Y=33-55J/kg, 230V, DN40	1,000	kus	18 900,00		18 900,00
42	732990090	Spustenie a uvedenie expanz. automatu do prevádzky	1,000	súbor	8 000,00	8 000,00	
43	732990091	Demontáž stávajúceho zariadenia (ohrievače, expanzomaty, čerpadlá)	1,000	súbor	30 000,00	30 000,00	
		732 - Strojovne spolu :	**676 370,00**	**Sk**		**89 370,00**	**587 000,00**
		733 - Rozvod potrubia					
44	733111114	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 20	7,000	m	300,00	2 100,00	
45	733111115	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 25	33,000	m	390,00	12 870,00	
46	733111116	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 32	3,000	m	480,00	1 440,00	
47	733111117	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 40	7,000	m	550,00	3 850,00	
48	733121124	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 76/3,6	88,000	m	700,00	61 600,00	
49	733121128	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 108/4,0	13,000	m	1 150,00	14 950,00	
50	733141102	Odvzdušňovacie nádoby z rúrok ocelových do DN 50	10,000	kus	500,00	5 000,00	
51	733190108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	50,000	m	9,00	450,00	
52	733190225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	88,000	m	12,00	1 056,00	
53	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5	13,000	m	18,00	234,00	
		733 - Rozvod potrubia spolu :	**103 550,00**	**Sk**		**103 550,00**	
		734 - Armatúry					
54	734109115	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN 0,6 MPa DN 65	20,000	súbor	800,00	16 000,00	
55	734109117	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN 0,6 MPa DN 100	2,000	súbor	1 200,00	2 400,00	
56	422835230	Klapka spätná medziprírubová DN 65	4,000	kus	2 450,00		9 800,00
57	422836800	Klapka uzatváracia medziprírubová DN 65	16,000	kus	1 960,00		31 360,00
58	422836810	Klapka uzatváracia medziprírubová DN 100	2,000	kus	2 800,00		5 600,00
59	734173213	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 40	10,000	súbor	500,00	5 000,00	
60	734173216	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 65	40,000	súbor	600,00	24 000,00	
61	734173218	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 100	4,000	súbor	1 000,00	4 000,00	
62	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	6,000	kus	50,00	300,00	
63	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	1,000	kus	75,00	75,00	
64	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	6,000	kus	100,00	600,00	
65	734209119	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 1/2	9,000	kus	150,00	1 350,00	
66	422505040	Ventil poistný DUCO 5/4 x 6/4" KD - 0,4 MPa (kotly)	3,000	kus	3 600,00		10 800,00

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
67	422505050	Ventil poistný DUCO 1 x 5/4" KB - 0,6 MPa (ohrievač TÚV)	1,000	kus	1 100,00		1 100,00
68	551135330	Kohút guľový voda FF 1/2"	4,000	kus	80,00		320,00
69	551135340	Kohút guľový voda FF 6/4"	2,000	kus	440,00		880,00
70	551135350	Kohút guľový voda FF 2 1/2"	3,000	kus	1 390,00		4 170,00
71	551135360	Klapka spätná 1/2"	1,000	kus	112,00		112,00
72	551171100	Klapka spätná 6/4"	1,000	kus	400,00		400,00
73	551171140	Klapka spätná 2 1/2"	1,000	kus	1 040,00		1 040,00
74	551171160	Filter závitový so sitkom 1/2"	1,000	kus	90,00		90,00
75	551171180	Filter závitový so sitkom 2 1/2"	5,000	kus	1 650,00		8 250,00
76	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný DN 15	4,000	kus	200,00	800,00	
77	734291112	Kohúty plniace a vypúšťacie G 3/8	10,000	kus	150,00	1 500,00	
78	734291113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	20,000	kus	160,00	3 200,00	
79	734411142	Teplomery rozsah 10° - 120°C ÚK	6,000	kus	500,00	3 000,00	
80	734411143	Teplomery rozsah 10° - 100°C TÚV	1,000	kus	500,00	500,00	
81	734412110	Montáž merača - Qn 6 m3/h	1,000	súbor	800,00	800,00	
82	388221530	Meranie tepla do zvislého potrubia, prúdenie nadol, s vodomerom	1,000	kus	15 200,00		15 200,00
83	734421130	Tlakomery deformačné vr.kohúta a smyčky, rozsah 0-0,4MPa ÚK	6,000	kus	2 000,00	12 000,00	
84	734421131	Tlakomery deformačné vr.kohúta a smyčky, rozsah 0-1,0MPa TÚV	1,000	kus	2 000,00	2 000,00	
85	734494213	Návarky pre odvzd. a vyp.kohúty, teplomery, tlakomery a čidlá MaR	50,000	kus	150,00	7 500,00	
		734 - Armatúry spolu :	**174 147,00**	**Sk**		**85 025,00**	**89 122,00**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**954 067,00**	**Sk**		**277 945,00**	**676 122,00**
		76 - KONŠTRUKCIE					
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
86	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	490,000	kg	60,00	29 400,00	
87	553000005	Oceľové doplnkové konštrukcie - profilový a trubkový materiál	350,000	kg	50,00		17 500,00
88	553000010	Oceľové doplnkové konštrukcie - závesy a objímky potrubia	140,000	kg	150,00		21 000,00
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	**67 900,00**	**Sk**		**29 400,00**	**38 500,00**
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**67 900,00**	**Sk**		**29 400,00**	**38 500,00**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE					
		783 - Nátery					
89	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	3,000	m2	90,00	270,00	
90	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	3,000	m2	40,00	120,00	
91	783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	50,000	m	25,00	1 250,00	
92	783425150	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	104,000	m	35,00	3 640,00	
		783 - Nátery spolu :	**5 280,00**	**Sk**		**5 280,00**	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**5 280,00**	**Sk**		**5 280,00**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**1 090 600,00**	**Sk**		**353 125,00**	**737 475,00**
		OSTATNÉ					
93	732990100	Revízne správy a odb. prehliadky zariadenia strojovne a kotolne	1,000	kpl	23 000,00	23 000,00	
94	999999906	HZS vykur. skúška, zaškolenie, odovzdanie	72,000	hod	200,00	14 400,00	
95	999999907	Prepláchnutie teplovodného systému po montáži	1,000	kpl	2 000,00	2 000,00	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		OSTATNÉ spolu :	39 400,00	Sk		39 400,00	
		Za rozpočet celkom :	**1 130 000,00**	**Sk**		**392 525,00**	**737 475,00**

Krycí list rozpočtu

VIKRA - ZDRUŽENIE

Stavba : Prešov - kotolňa ubytovne Šariš II, Mukačevská 22		JKSO :
Objekt : SO 01 Kotolňa - 1.5B - Stavebné úpravy		Rozpočet :
		Spracoval : Ing. Tiso Peter
Miesto : Prešov	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ :	IČO :	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ : Viliam Králik - VIKRA 01841 Dubnica nad Váhom	IČO : 32288352 Obrancov mieru 350	DIČ : 1020501878 IČ DPH : SK1020501878
Projektant :	IČO :	DIČ : IČ DPH :

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	7 003,80		7 003,80
2	PSV :	4 627,00	5 569,20	10 196,20
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	11 630,80	5 569,20	17 200,00

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

Ing. Peter TISO stavebný cenár * Ev.č.23 * 1999 * Združená Asociácia stavebných cenárov *

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	17 200,00
22	DPH 19 % z : 17 200,00	3 268,00
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	20 468,00
F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

Viliam Králik - VIKRA
Obrancov mieru 350
018 41 DUBNICA nad Váhom
IČO: 32 288 352 IČ DPH: SK1020501878

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ :

Dodávateľ : **Viliam Králik - VIKRA**

Stavba : Prešov - kotolňa ubytovne Šariš II, Mukačevská 22

Objekt : SO 01 Kotolňa - 1.5B - Stavebné úpravy

Projektant :

Spracoval : **Ing. Tiso Peter**

JKSO :

Dátum : . .

Prehľad rozpočtových nákladov

VIKRA - ZDRUŽENIE

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		PRÁCE A DODÁVKY HSV					
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					
1	632451065	Poter pieskocement. min. 25 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 5 cm	14,000	m2	230,00	3 220,00	
2	632902211	Príprava zatvrdlého povrchu mazaním čistením a cem. mliekom s prísadou PVAC	14,000	m2	30,00	420,00	
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	**3 640,00**	**Sk**		**3 640,00**	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
3	971042651	Vybúranie bet. základov do 4 m2	0,389	m3	4 000,00	1 556,00	
4	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,856	t	300,00	256,80	
5	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	3,420	t	10,00	34,20	
6	979081122	Poplatok na skládke - stavebná suť frakcie do 30 cm bez prímesí	0,856	t	400,00	342,40	
7	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,856	t	200,00	171,20	
8	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	1,672	t	600,00	1 003,20	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**3 363,80**	**Sk**		**3 363,80**	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**7 003,80**	**Sk**		**7 003,80**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV					
		77 - PODLAHY					
		771 - Podlahy z dlaždíc keramických					
9	771471018	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických do malty rovných	7,000	m	141,00	987,00	
10	597656400	Soklík keramický	7,140	m	80,00		571,20
11	771571107	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých do malty 200x20	14,000	m2	260,00	3 640,00	
12	597643740	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca 200x200x8	14,280	m2	350,00		4 998,00
		771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :	**10 196,20**	**Sk**		**4 627,00**	**5 569,20**
		77 - PODLAHY spolu :	**10 196,20**	**Sk**		**4 627,00**	**5 569,20**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**10 196,20**	**Sk**		**4 627,00**	**5 569,20**
		Za rozpočet celkom :	**17 200,00**	**Sk**		**11 630,80**	**5 569,20**

Por. číslo	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena /v Sk/	Náklady v Sk	
					Dodávka	Montáž
	REKAPITULÁCIA					
	ZRN - časť 1 - Prístroje a zariadenia				466 200,00	191 350,00
	ZRN - časť 2 - Kabeláž					57 240,00
	ZRN - časť 3 - Materiál					59 400,00
	ZRN - časť A - MONTÁŽ				466 200,00	248 590,00
	ZRN - časť B - MATERIÁL					59 400,00
	ZRN spolu:				466 200,00	307 990,00 **774 190,00**
	ZS					1 410,00
	Prevádzkové vplyvy					0,00
	VRN spolu:					**1 410,00**
	Revízia	hod	24	300,00		7 200,00
	PRN spolu:					**7 200,00**
	CELKOM bez DPH :					**782 800,00**

Ing. Peter TIŠO stavebný cenár * Vydala Asociácia stavebných cenárov * Ev.č.23 * 1999 *

Viliam Králik - VIKRA
Obrancov mieru 350
018 41 DUBNICA nad Váhom
IČO: 32 288 352 IČ DPH: SK1020501878

1.8 Elektrotechnické zariadenia

Viliam Králik - VIKRA, Dubnica nad Váhom

Por. číslo	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena /v Sk/	Náklady v Sk	
					Dodávka	Montáž
	1. Prístroje a zariadenia M a R					
1	Rozvádzač DK s náplňou podľa funkčných schém	ks	1	42 000,00	42 000,00	
2	dtto montáž	ks	1	1 860,00		1 860,00
3	Rozhranie PXG80-W	ks	1			
4	Riadiaca podcentrála PXC64-U	ks	1	80 000,00	80 000,00	
5	Ovládací panel PXM20	ks	1	40 000,00	40 000,00	
6	Vytvorenie aplikácií na procesnej úrovni (I/O spolu)	ks	58	1 672,00		96 976,00
7	Oživenie, uvedenie do prevádzky	ks	58	1 300,00		75 400,00
8	Modul PTM 1.4R1K	ks	3	5 200,00	15 600,00	
9	Modul PTM 1.2D250	ks	4	4 300,00	17 200,00	
10	Modul PTM 1.8D20E	ks	2	4 900,00	9 800,00	
11	Modul PTM 1.2Q250	ks	9	3 560,00	32 040,00	
12	Modul PTM 1.4Y10	ks	1	8 500,00	8 500,00	
13	Modul PTM 1.2U10	ks	1	4 400,00	4 400,00	
14	Lišta I/O PTX 1.5 - pre 14 modulov	ks	2	2 300,00	4 600,00	
15	Napájací blok PTX 1.01	ks	2	3 200,00	6 400,00	
16	Sieťový blok PTX 1.00	ks	2	600,00	1 200,00	
17	Sada adresných kolíkov PTG 1.32	ks	1	700,00	700,00	
18	Transformátor 230/24V, 200W	ks	1	2 370,00	2 370,00	
19	Snímač teploty do potrubia, typ QAE 2120.010, pol. 01, 02, 03, 09, 10, 11	ks	6	2 400,00	14 400,00	
20	dtto montáž	ks	6	200,00		1 200,00
21	Snímač teploty do potrubia, typ QAE 2120.015, pol. 04, 05, 08	ks	3	2 700,00	8 100,00	
22	dtto montáž	ks	3	200,00		600,00
23	Snímač teploty príložný, typ QAD 22, pol. 06, 07	ks	2	1 380,00	2 760,00	
24	dtto montáž	ks	2	200,00		400,00
25	Snímač teploty QAC 22, pol. 12	ks	1	1 500,00	1 500,00	
26	dtto montáž	ks	1	180,00		180,00

Por. číslo	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena /v Sk/	Náklady v Sk	
					Dodávka	Montáž
27	Snímač tlaku, typ QBE 2000.P6, pol 01, 02	ks	2	10 500,00	21 000,00	
28	dtto montáž	ks	2	200,00		400,00
29	Kontaktný regulátor hladiny DTH 12AK, vč. elektród EP901 (2ks), pol. 01	ks	1	1 600,00	1 600,00	
30	dtto montáž	ks	1	180,00		180,00
31	Detektor úniku horľavých plynov, GABA 2S11, pol. 07.1, 07.2	ks	3	6 300,00	18 900,00	
32	dtto montáž	ks	3	250,00		750,00
33	Nastavnie a oživenie detekcie plynu	ks	3	880,00		2 640,00
34	Trojcestný rozdeľovací ventil so servopohonom, typ VXF21.50+SQX62	ks	3	28 000,00	84 000,00	
35	dtto montáž	ks	3	650,00		1 950,00
36	Trojcestný rozdeľovací ventil so servopohonom, typ VXF21.65+SQX62	ks	1	31 680,00	31 680,00	
37	dtto montáž	ks	3	650,00		1 950,00
38	Výstražná piezosiréna SA-107	ks	1	450,00	450,00	
39	dtto montáž	ks	1	154,00		154,00
40	Havarijné tlačítko, pol. SB1 (07.1)	ks	2	400,00	800,00	
41	dtto montáž	ks	2	180,00		360,00
	SPOLU:				450 000,00	185 000,00
	Mimostav. doprava strojov	%	3,6	4 500,00	16 200,00	
	Presun strojov a zariadení	%	1	4 500,00		4 500,00
	PPV	%	1	1 850,00		1 850,00
	ZRN - časť 1:				**466 200,00**	**191 350,00**

Por. číslo	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena /v Sk/	Náklady v Sk	
					Dodávka	Montáž
	2. Kabeláž - montáž					
1	Oceľová konštrukcia všeobecná klasická	kg	50	53,00		2 650,00
2	Kabelový žľab oceľový, MARS 125 x 100 mm	m	50	158,00		7 900,00
3	Kabelový žľab oceľový, MARS 62 x 50 mm	m	80	134,00		10 720,00
4	Kabelový žľab plastový, typ LV 20x20	m	20	40,00		800,00
5	Nástenná zásuvka 230V/16A	ks	1	141,00		141,00
6	Hadica KOPEX	m	50	26,00		1 300,00
7	JYTY 2Ax1 - pevne uložený	m	313	23,00		7 199,00
8	JYTY 4Dx1 - pevne uložený	m	87	23,00		2 001,00
9	JYTY 2Dx1 - pevne uložený	m	18	23,00		414,00
10	CYKY 3Cx1,5 - pevne uložený	m	110	23,00		2 530,00
11	CYKY 3Dx1,5 - pevne uložený	m	75	23,00		1 725,00
12	CYKY 2Dx1,5 - pevne uložený	m	18	23,00		414,00
13	CYKY 5Cx1,5 - pevne uložený	m	224	23,00		5 152,00
14	CYKY 5Cx6 - pevne uložený	m	30	23,00		690,00
15	CYKY 2Ax1,5 - pevne uložený	m	25	23,00		575,00
16	CMSM 7Dx0,75 - pevne uložený	m	78	23,00		1 794,00
17	Príplatok za ukončenie tieneného kábla	ks	52	50,00		2 600,00
18	Upchávka pre káble vč. ukončenia kábla a zapojenia vodičov - do P13,5	ks	47	75,00		3 525,00
19	Vodič CY 6 mm^2 zelenožltý	m	30	20,00		600,00
20	Uzemňovací vodič FeZn (priemer 8mm)	m	5	54,00		270,00
21	Označovací štítok na kábel	ks	100	10,00		1 000,00
	SPOLU:					54 000,00
	PPV	%	6	540,00		3 240,00
	ZRN - časť 2:					**57 240,00**

Por. číslo	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena /v Sk/	Náklady v Sk	
					Dodávka	Montáž
	3. Materiál					
1	Oceľová nosná konštrukcia L 30/30/3 (30m)	kg	50	30,00		1 500,00
2	Hadica KOPEX	m	50	20,00		1 000,00
3	Nástenná zásuvka 230V/16A	ks	1	158,00		158,00
4	Kabelový žľab oceľový, MARS 125 x 100 mm (komplet)	m	50	348,00		17 400,00
5	Kabelový žľab oceľový, MARS 62 x 100 mm (komplet)	m	80	298,00		23 840,00
6	Kabelový žľab plastový, typ LV 20x20 (komplet)	m	20	22,00		440,00
7	Zemniaci vodič FeZn (priemer 8mm)	m	5	16,00		80,00
8	Označovací štítok na kábel	ks	100	9,00		900,00
9	Vodič CY 6 mm^2 zelenožltý	m	30	12,00		360,00
10	CYKY 3Cx1,5	m	110	12,00		1 320,00
11	CYKY 3Dx1,5	m	75	12,00		900,00
12	CYKY 2Dx1,5	m	18	10,00		180,00
13	CYKY 5Cx1,5	m	224	15,00		3 360,00
14	CYKY 5Cx6	m	30	48,00		1 440,00
15	CYKY 2Ax1,5	m	25	10,00		250,00
16	CMSM 7Dx0,75	m	78	24,00		1 872,00
	medzisúčet:					55 000,00
	Podružný materiál	%	8	550,00		4 400,00
	ZRN - časť 3:					**59 400,00**