

# ZMLUVA O DIELO 585/2016 / UPPC - VUTPHP

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „Obchodný zákonník“)

(ďalej len „Zmluva“)

## Článok I. Zmluvné strany:

**1. Objednávateľ:** **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**  
Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky  
IČO: 42337402  
štátna príspevková organizácia zriadená rozhodnutím MPRV SR  
zastúpený: Mgr. Dana Peškovičová PhD. generálna riaditeľka  
DIČ: 2023975107  
IČ DPH: SK 2023975107  
osoby oprávnené rokovať:  
vo veciach zmluvných: Mgr. Dana Peškovičová, PhD.  
vo veciach technických: Maroš Dubeň  
telefón, e-mail: +421 376546160  
fax: +421 376546416  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu:

(ďalej len objednávateľ)

**2. Zhotoviteľ:** **ENERGIA M+M, s.r.o.**  
so sídlom: Majerská cesta 98, 974 01 Banská Bystrica  
Zastúpená: – Marek Čambál - konateľ s.r.o.  
zapísaná v obch. reg. vedenom OS v Banskej Bystrici:  
oddiel – Sro, vložka – 5249/S  
IČO : 36028801, DIČ: 2020092063, IČ DPH : SK2020092063  
bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa - pobočka Banská Bystrica  
č.účtu: SK70 0900 0000 0003 0152 9063  
telefón, e-mail: +421 905 272 377, info@energiamm.sk

(ďalej len zhotoviteľ)

## PREAMBULA

1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka zhotoviteľa, ktorú predložil ako úspešný uchádzač v procese verejného obstarávania zadávania zákazky s nízkou hodnotou v súlade s ustanoveniami zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.438/2015 Z.z.(ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“).

## Článok II. Predmet plnenia:

1. Zhotoviteľ, ako odborne spôsobilá osoba sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve pre objednávateľa vykonať dielo – stavbu „**rekonštruícia kotolne v budove laboratória Výskumného ústavu trávnych porastov a horského poľnohospodárstva (VUTPHP), Mládežnícka 36, Banská Bystrica**“ (ďalej len „dielo“) v rozsahu a kvalite podľa spracovaného projektu predmetnej stavby a odovzdať ho objednávateľovi v mieste plnenia zápisom podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že v rámci stavebných úprav dôjde k nevyhnutným úpravám, ktoré si vyžadujú aj osadenie nových technologických zariadení a potrubia v budove laboratória Výskumného ústavu trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, Mládežnícka 36, Banská Bystrica.- V kotolni budú inštalované 2 ks kotlov s menovitým výkonom kotla 8-32kW. Realizácia diela zahŕňa všetky

služby spojené s vybavením stavebných a ohlasovacích povinností a skúšok vyhradených technických zariadení. Bližšie informácie sú uvedené v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, ktoré tvoria prílohu č.1 tejto zmluvy.

3. Harmonogram postupu prác bude obsahovať popis hlavných činností, postupnosť prác, časový plán, podľa ktorého zhotoviteľ bude realizovať dielo, vrátane požiadaviek na súčinnosť objednávateľa a prevádzkovateľa existujúcich zariadení vo väzbe na dohodnutý termín ukončenia diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela zohľadní všetky požiadavky objednávateľa.
4. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť v rozsahu uvedenom v bode 4.1\_ tejto zmluvy o dielo po jeho riadnom vykonaní od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť za dielo cenu dohodnutú v tejto zmluve.
  - 4.1 Rozsah súčinnosti objednávateľa:
    - a) Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi:
      - 3 x projekt stavby
      - stavenisko 15 dní pred zahájením realizácie,
    - b) Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť podľa podmienok dohodnutých v aktualizovanom harmonograme postupu prác a to najmä: pripojenie na zdroj elektrickej energie, poskytnutie zdroja vody, umožnenie používania sociálnych zariadení zamestnancom zhotoviteľa .
  - 4.2 Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti dohodnutej v tejto zmluve nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať a dodržať všetky podmienky uvedené v rozhodnutiach verejnoprávných orgánov vydaných pre predmetnú stavbu. Poplatky, prípadné pokuty ako i uplatnené nároky na náhradu škody, spôsobené nedodržaním určených alebo dohodnutých podmienok, resp. spôsobené nedodržaním termínov, pre okolnosti na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi nahradiť. Objednávateľ je oprávnený takéto náklady odčítať si z akejkoľvek fakturovanej čiastky na ktorú má alebo bude mať zhotoviteľ nárok. O využití tohto práva bude objednávateľ zhotoviteľa písomne informovať.
6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s podkladmi pre uzatvorenie tejto zmluvy ako aj s objektom rekonštrukčných prác. Zhotoviteľ vyhlasuje, že získal všetky informácie o stavenisku, ktoré sú nevyhnutné na riadne zhotovenie diela a predchádzanie vzniku škôd na stavenisku a diele.
7. V súvislosti so staveniskom je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť najmä, avšak nie výlučne:
  - a) umiestnenie zariadenia staveniska, ktoré počas uskutočňovania diela a/alebo odstraňovania väd diela slúžia prevádzkovým, výrobným, skladovacím a sociálnym účelom,
  - b) skladovanie stavebných výrobkov,
  - c) odvoz a likvidáciu odpadu, vody, sutiny,
  - d) poriadok a čistotu na stavenisku, v jeho okolí a na užívaných inžinierskych sieťach,
  - e) bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb nachádzajúcich sa na stavenisku a požiaru ochranu staveniska a diela, poučenie osôb nachádzajúcich sa na stavenisku o bezpečnosti a ochrane zdravia a požiarnej ochrane staveniska a diela,
  - f) vykonanie opatrení potrebných na ochranu životného prostredia na stavenisku i mimo neho,
  - g) predchádzanie škodám na majetku tretích osôb,
7. Práce, ktoré sú potrebné pre zhotovenie diela v zmysle tejto zmluvy budú vykonané na základe:
  - dojednaní tejto Zmluvy o dielo,
  - súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní „Rekonštrukcia kotolne v budove laboratória Výskumného ústavu trávnych porastov a horského poľnohospodárstva (VUTPHP), Mládežnícka 36, Banská Bystrica vyhlásenej verejným obstarávateľom Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, v ktorom bol zhotoviteľ úspešným uchádzačom,
  - oznámenia k stavebných úpravám

### **Článok III. Termíny plnenia, miesto plnenia a splnenia:**

1. Predmet plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľ vykoná a odovzdá objednávateľovi zápisom v mieste plnenia v nasledovných dohodnutých termínoch:
  - a) **Začiatok prác: dňom účinnosti zmluvy**
  - b) **Ukončenie prác: 3 mesiace odo dňa účinnosti zmluvy**
2. Takto dohodnuté termíny uvedené v bode 1 sú termíny najneskoršie prípustné. Akékoľvek zmeny dohodnutých termínov sú možné len v prípadoch:
  - a) vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy, nepriaznivé klimatické podmienky)
  - b) vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané situáciou u zhotoviteľa.
3. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať dokončené dielo na základe preberacieho protokolu popísaného určenými zástupcami zmluvných strán.
4. Pred dohodnutým časom môže zhotoviteľ odovzdať zhotovené dielo len so súhlasom osoby objednávateľa oprávnenej rokovať vo veciach technických alebo zmluvných
5. Miesto plnenia: Mládežnícka 36, Banská Bystrica

### **Článok IV. Cena a platobné podmienky:**

1. Cena za zhotovenie diela je určená dohodou zmluvných strán podľa zákona o cenách č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov vo výške:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>25 165,98 EUR</b>
<b>DPH 20%</b>	<b>5 033,20 EUR</b>
<b>Cena vrátane DPH</b>	<b>30 199,18 EUR</b>

2. Cena je stanovená v jednotkových cenách uvedených v prílohe č.1 zmluvy.
3. Cena je platná do skutočného termínu dokončenia diela.
4. Jednotkové ceny za výkony, práce a dodávky uvedené v Prílohe č.1 sú považované za konečné a platné počas trvania tejto zmluvy. Jednotkové ceny sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.  
V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy o dielo vrátane nákladov na vypracovanie a aktualizáciu harmonogramu postupu prác, nákladov na skúšky, revízie, kontroly a merania nákladov na odvoz a poplatky za uskladnenie prebytočného materiálu a technologických zariadení, ktoré zhotoviteľ odvezie a uloží na určené skládky, vrátane nákladov vodorovného premiestnenia materiálov a poplatky za skládky, náklady na úpravu a uvedenie pracovných plôch do pôvodného stavu. Zhotoviteľovi vznikne právo len na úhradu prác a dodávok skutočne vykonaných a písomne potvrdených zástupcom objednávateľa.
5. Akékoľvek dodatky k zmluve navyšujúce cenu diela sú vylúčené. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela podľa predmetu zmluvy zahŕňa okrem iného aj náklady na vypratanie objektov, kde sa vykonali stavebné úpravy.
6. Ak zhotoviteľ vykoná práce chybné nebudú mu uhradené.
7. Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
8. Uhradenie faktúry nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.
9. Ak pri odovzdaní a prevzatí diela budú zistené nedostatky, je objednávateľ oprávnený zdržať čiastku rovnajúcu sa 5% z ceny diela. Takto zdržanú čiastku je objednávateľ povinný uvoľniť do 7 dní od preukázateľného odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise o prevzatí diela.

10. Ak počas realizácie diela vznikne potreba vykonania prác navyiac, zaväzuje sa zhotoviteľ takéto práce a dodávky vykonať ako súčasť plnenia podľa zmluvy o dielo. Podmienky realizácie takýchto prác budú dohodnuté v dodatku k zmluve o dielo. Za navyiac práce s právom zhotoviteľa na ich zaplatenie sa však nebudú považovať také práce a dodávky, ktoré zhotoviteľ, ako odborne spôsobilá osoba pri spracovaní svojej ponuky mal zahrnúť do ceny za dielo. Takéto práce a dodávky je zhotoviteľ povinný vykonať ako súčasť plnenia podľa tejto zmluvy na vlastné náklady.
11. Zhotoviteľovi vznikne právo na zaplatenie ceny za dielo, ak dielo vykoná riadne a včas a odovzdá ho objednávateľovi v mieste plnenia podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Podkladom pre zaplatenie ceny za dielo bude konečná faktúra vystavená zhotoviteľom po prevzatí diela.
12. Faktúra ako platobný doklad musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty. Nedeliteľnou súčasťou faktúry bude vyhotovovaný a stavebným dohľadom odsúhlasený súpis vykonaných prác v takom rozsahu, ako je špecifikovaná cena diela a protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný zástupcom zhotoviteľa a zástupcom objednávateľa
13. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní od jej doručenia.
14. Ak faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje je objednávateľ oprávnený faktúru v lehote splatnosti faktúry vrátiť s uvedením vytykaných nedostatkov faktúry. Zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť alebo vystaviť novú. Vrátením faktúry lehota splatnosti neplynie. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry.
15. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania prostriedkov z účtu objednávateľa.
16. Prijatím konečnej faktúry sa vylučujú ďalšie dodatočne uplatňované nároky zhotoviteľa.
17. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa previesť svoje pohľadávky vzniknuté na základe Zmluvy a/alebo z nej vyplývajúce na inú osobu. Toto ustanovenie je dohodou zmluvných strán v zmysle § 525 ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
18. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy neexistujú dôvody, na základe ktorých by objednávateľ mal, či mohol byť ručiteľom v zmysle ust. § 69 ods. 14 v nadväznosti na ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov za daňovú povinnosť zhotoviteľa vzniknutú z DPH, ktorú zhotoviteľ objednávateľovi fakturoval k cene podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje a zaväzuje sa, že k DPH podá riadne daňové priznanie a v prípade vzniku povinnosti zaplatiť DPH túto daň odvedie miestne príslušnému finančnému úradu do určenej lehoty splatnosti. Zhotoviteľ vyhlasuje, že nemá akýkoľvek úmysel nezaplatiť DPH vzťahujúcu sa k predmetu plnenia podľa tejto zmluvy, alebo úmysel skrátiť daň, či prípadne vylákať daňovú výhodu, a nemá úmysel dostať sa do postavenia, kedy túto daň nebude môcť zaplatiť.
19. Objednávateľ je oprávnený zadržať sumu vo výške DPH z každej faktúry vystavenej zhotoviteľom v prípade, že zhotoviteľ je v priebehu plnenia tejto zmluvy zverejnený v zozname vedenom Finančným riaditeľstvom SR v zmysle vyššie uvedeného ustanovenia. Objednávateľ je v takomto prípade oprávnený zadržať DPH z vystavených faktúr až do dňa, kým zhotoviteľ nepreukáže opak.
20. Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa, ak v priebehu trvania ich záväzkového vzťahu vzniknú dôvody, na základe ktorých by objednávateľ mal, i mohol byť ručiteľom v zmysle ust. § 69 ods. 14 v nadväznosti na ust. § 69b zákona o DPH za daňovú povinnosť zhotoviteľa vzniknutú z DPH, ktorú zhotoviteľ objednávateľovi fakturoval k cene podľa tejto Zmluvy, a to bezodkladne po ich vzniku (ďalej len „informačná povinnosť“).
21. Zadržanie sumy zodpovedajúcej DPH z faktúr vystavených Zhotoviteľom podľa predchádzajúceho bodu sa nepovažuje za omeškanie Objednávateľa s úhradou predmetných faktúr.
22. Zadržaná suma za faktúru bude Zhotoviteľovi vyplatená do 10 dní odo dňa, kedy Objednávateľovi dôveryhodne preukáže, že daňovému úradu zaplatil DPH, ktorú bol povinný zaplatiť z plnenia poskytnutého Objednávateľovi na základe vystavenej faktúry, a to písomným potvrdením príslušného daňového úradu o splnení si uvedenej povinnosti.
23. Ak objednávateľ v dôsledku zákonného ručenia podľa ust. § 69b zákona o DPH uhradí za zhotoviteľa DPH na základe rozhodnutia príslušného daňového úradu, alebo ak daňový úrad na základe;

rozhodnutia použije na úhradu nezaplatenej DPH nadmerný odpočet alebo jeho časť od objednávateľa, má objednávateľ nárok na náhradu takto vzniknutej škody voči Zhotoviteľovi.

#### **Článok V. Podmienky vykonania diela:**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že osoby vykonávajúce práce na stavbe nebudú vstupovať do priestorov ktoré nesúvisia s prácami podľa tejto zmluvy.
2. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne pri dodržiavaní všeobecne záväzných právnych predpisov a STN súvisiacich s predmetom dodávky.
3. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na vlastné náklady a nebezpečenstvo (§ 537 Obchodného zákonníka) v čase dohodnutom v zmluve o dielo.
4. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne pri rešpektovaní príslušných právnych predpisov a STN a to najmä:
  - ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“),
  - ustanovení vyhl. v platnom znení, zrušené predpisom č. 147/2013 Z.z.
  - ustanovení zákona č. v platnom znení, zrušené predpisom č. 126/2006 Z.z.
  - ustanovení zákona č. Z.z. v platnom znení, zrušené predpisom 133/2013 Z.z.
  - ustanovení vyhl. č. z. v platnom znení, zrušené predpisom 508/2009 Z.z.
  - ustanovení zákona č. 124/2006 Z.z. v platnom znení,
  - ustanovení nar. vlády č. Z.z. v platnom znení, zrušené predpisom 396/2006 Z.z.
  - ustanovení vyhl. č. 264/1999 Z.z. v platnom znení,
  - ustanovení zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v platnom znení,
  - ustanovení zákona č. 136/1995 Z.z. v platnom znení,
  - predpisov upravujúcich nakladanie s látkami škodiacimi podzemným a povrchovým vodám tak, aby nedošlo k ich ohrozeniu,
  - špecifických podmienok realizácie diela za prevádzky výstavbou dotknutých objektov tak, ich aby prevádzka nebola prerušená alebo ohrozená,
  - povinnosti nakladať a likvidovať odpady vzniknuté pri výkone prác podľa platných predpisov o nakladaní s odpadmi.
5. Za bezpečnosť a ochranu zdravia osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska podľa zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v platnom znení a Vyhl. SÚBP a SBÚ č. Zb. 147/2013 Z.z. zodpovedá v celom rozsahu zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady počas realizácie diela, jeho dokončovania a odstraňovania prípadných väd diela zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku, udržiavať stavenisko v takom stave, aby sa predišlo ohrozeniu spomínaných osôb,
7. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady vykonať všetky potrebné kroky na ochranu životného prostredia na stavenisku a mimo neho tak, aby sa zamedzilo škodám alebo ohrozeniu osôb alebo majetku verejnosti alebo nepriaznivými účinkami, ktoré sú dôsledkom emisných škodlivín, prachu, hluku alebo ďalších nepriaznivých vplyvov pri vykonávaní jeho prác.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v platnom znení a vyhlášky MV SR č. zrušené predpisom 94/2004 Z.z... zrušené predpisom 396/2001 Z.z.
9. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. zrušené predpisom 133/2013 a v zákone NR SR č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
10. Ak nastane akákoľvek strata alebo poškodenie diela, alebo akejkoľvek jej časti, materiálov alebo technologického zariadenia počas obdobia v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, a to z akýchkoľvek dôvodov je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady nahradiť takúto stratu a napraviť škodu tak, aby stavebné dielo vyhovovalo v každom ohľade ustanoveniam tejto zmluvy o dielo.
11. Zhotoviteľ nesmie bez súhlasu technického dozora vykonávať na stavbe práce v noci alebo v dňoch pracovného pokoja. Výnimku tvoria iba práce, ktoré sú nevyhnutné alebo potrebné pre záchranu života, majetku alebo bezpečnosť diela. Ak z nejakého dôvodu, ktorý neoprávňuje zhotoviteľa k predĺženiu lehoty výstavby, je postup prác zhotoviteľa podľa názoru technického dozora príliš pomalý tak, že môže byť ohrozený termín dokončenia diela oznámi to technický dozor písomne zhotoviteľovi.

Zhotoviteľ je povinný, po dohode s technickým dozorom, podniknúť všetky potrebné opatrenia k tomu, aby dohodnutý termín dokončenia diela bol dodržaný. Ak ako dôsledok oznámenia technického dozoru zhotoviteľ rozhodne, že je nevyhnutné vykonať práce i v noci a v dňoch pracovného pokoja má právo požiadať stavebného dozora o súhlas. Ak objednávateľovi pri krokoch podniknutých zhotoviteľom podľa tohto bodu vzniknú dodatočné náklady na výkon technického dozora musí ich uhradiť zhotoviteľ objednávateľovi vo výške stanovenej objednávateľom a oznámenej zhotoviteľovi. Objednávateľ má právo takto vyčíslené náklady si odčítať z akejkoľvek faktúry zhotoviteľa, ktorá je alebo má byť splatná. Objednávateľ toto oznámi zhotoviteľovi písomne.

12. Zhotoviteľ je povinný v súvislosti s vyhotovením a dokončením diela podľa tejto zmluvy a s odstránením prípadných väd na stavbe zamestnávať len takých pracovníkov, ktorí sú na základe kvalifikácie a praxe spôsobilí vykonávať jednotlivé práce, resp. odborný dozor pri vykonávaní prác,
13. Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inej osobe. Zhotoviteľ zodpovedá za celú činnosť pri vykonávaní diela a za porušenie zodpovednosti alebo zanedbanie povinnosti svojich poddodávateľov pri realizácii časti diela.
14. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť práva a záväzky zo zmluvy o dielo na tretiu osobu.
15. Pre sledovanie postupu výstavby je objednávateľ oprávnený organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolného dňa. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre zhotoviteľa na vykonanie prác, pokiaľ nemenia predmet a cenu zmluvy.

Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi (technickému dozorovi) 1 kópiu všetkých výkresov, technicko-kvalitatívnych podmienok a ďalších dokumentov, ktoré sú nevyhnutné pre technického dozora k posúdeniu vhodnosti a primeranosti postupu zhotoviteľa.

## **Článok VI. Ostatné podmienky vykonávania diela:**

### **A. STAVENISKO**

1. Stavenisko je priestor vymedzený dokumentáciou stavby overenou v stavebnom konaní na realizáciu predmetu zmluvy.
2. Stavenisko objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi zápisom.
3. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho poddodávateľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady odstrániť k plnej spokojnosti stavebného dozoru obstarávateľa do doby ním určenej na ich odstránenie.
4. Ak sa v priebehu realizácie diela zistí akákoľvek chyba v polohe, výškach, rozmeroch alebo umiestnení ktorejkoľvek časti diela je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady takéto závady odstrániť. Ak takéto chyby vzniknú použitím nesprávnych údajov, ktoré zhotoviteľovi odovzdal písomne objednávateľ má zhotoviteľ právo na úhradu preukázateľne vynaložených navyše nákladov spojených s odstránením závadného stavu.
5. Všetky práce potrebné pre vyhotovenie a dokončenie diela a odstránenie prípadných nedostatkov diela musí zhotoviteľ vykonávať tak, aby nezasahovali neprimerane alebo nevhodne do prevádzkovaných objektov a do činnosti zamestnancov.
6. Škody spôsobené realizáciou predmetného diela nad rozsah staveniska a vzniknuté na ostatnom majetku objednávateľa alebo na majetku tretích osôb je zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
7. Najneskôr k termínu, ktorý bude dohodnutý pri odovzdávaní a prevzatí diela je zhotoviteľ povinný stavenisko vypratať a upraviť ho do stavu podľa projektovej dokumentácie.

### **B. KONTROLA DIELA**

1. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela zhotoviteľom. Ak zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo určenými technologickými postupmi, je oprávnený požadovať ich odstránenie. Ak zhotoviteľ tak neurobí ani v primeranej lehote, ktorú objednávateľ na odstránenie nedostatkov poskytne alebo takýto postup je nepochybne podstatným porušením zmluvných podmienok, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť. Právo na náhradu škody a zmluvnú pokutu tým nie je dotknuté. Nevykonanie kontroly vykonávania diela zo strany objednávateľa nezavahuje zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela.

2. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá alebo uvedená mimo dohľad bez súhlasu technického dozoru objednávateľa. Zhotoviteľ musí umožniť technickému dozoru skontrolovať a premerať akúkoľvek časť diela, ktorá má byť zakrytá alebo sa stane neprístupná. Zhotoviteľ je povinný zápisom v denníku vyzvať objednávateľa na kontrolu prác, ktoré budú ďalším postupom zakryté, alebo sa stanú neprístupnými a to minimálne jeden pracovný deň vopred. Súčasne je povinný dohodnúť s dozorom diela podmienky kontroly zakrytia takýchto prác. Ak zhotoviteľ nedodrží takto dohodnutý postup, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly prác a nieť náklady s tým spojené. Ak sa objednávateľ bez predchádzajúcej dohody so zhotoviteľom nedostaví ku kontrole, je zhotoviteľ oprávnený pokračovať vo vykonávaní diela. Ak bude objednávateľ trvať na dodatočnom odkrytí prác, znáša náklady s tým spojené. To však neplatí, ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí porušenie kvalitatívnych podmienok výkonu prác zhotoviteľa ako ani v prípadoch, keď zhotoviteľ nedodrží podmienky podľa prvej a druhej vety tohto bodu. Nevykonanie kontroly prác objednávateľom vplyv na zodpovednosť zhotoviteľa za nedostatky nemá.

### C. MONTÁŽNY DENNÍK

1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe denník v súlade so Stavebným zákonom a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z.z. od dňa prevzatia staveniska až do odstránenia posledného nedostatku, zisteného pri kolaudácii stavby. Montážny denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.
2. V denníku budú zapísané najmä tieto údaje:
  - 2.2 Denný zápis:
    - dátum (mesiac, rok, deň),
    - údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, smennosť,
    - pracovníci a ich počty,
    - časový postup prác na stavbe,
  - 2.2 Ostatné údaje, napr.:
    - vyjadrenie technického dozora objednávateľa k zápisom zhotoviteľa v montážnom denníku a naopak,
    - vyjadrenie projektanta k zápisom v montážnom denníku,
    - záznamy z vykonávaného autorského dozoru projektanta,
    - požiadavky zhotoviteľa na objednávateľa a naopak,
    - prerušenie stavebných prác s odôvodnením,
    - záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác,
    - zápisy o vykonaných skúškach,
    - zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej projektovej dokumentácie,
    - zápisy o dohodách zhotoviteľa s objednávateľom a projektantom,
    - požiadavky technického dozora objednávateľa na odstránenie nedostatkov v priebehu vykonávania diela,
    - škody na stavbe,
    - škody vzniknuté nad rozsah staveniska s ich presnou identifikáciou,
    - zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.
3. Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.
4. Objávateľ je oprávnený sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanoviská.
5. Ak stavbyvedúci zhotoviteľa alebo dozor objednávateľa s obsahom záznamov nesúhlasia, sú povinní do troch pracovných dní osobitným záznamom zapísať svoje stanovisko, inak sa má za to, že s obsahom záznamu súhlasia. Vzniknuté rozpory sú tieto osoby povinné bez zbytočného odkladu predložiť na riešenie osobám uvedeným v čl. I. tejto zmluvy.

#### D. TECHNICKÝ DOZOR A STAVBYVEDÚCI

1. Objednávateľ poveruje výkonom občasného technického dozora stavby (ďalej len TDS):
  - Vlasta Lalíková, Maroš Dubeň
2. Zhotoviteľ poveruje výkonom technického dozora : .....
3. Zmeny v osobách TDS sú si strany povinné oznámiť písomne a zapísať do stavebno-montážneho denníka.
4. Zmluvné strany zodpovedajú za to, že funkciu TDS budú vykonávať len osoby, ktoré majú odbornú spôsobilosť na výkon takýchto funkcií.
5. Zhotoviteľ je povinný umožniť technickému dozorovi diela, najmä:
  - oboznámiť sa s podkladmi zhotoviteľa, podľa ktorých stavbu realizuje,
  - vykonávať kontrolu dodržiavania podmienok stavebných povolení a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby,
  - kontrolu doplňovania a zakresľovania zmien do projektovej dokumentácie, podľa ktorej sa stavba realizuje, ktoré vykonáva zhotoviteľ,
  - kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami zmluvy,
  - kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými,
  - kontrolu dokladov zhotoviteľa, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (certifikáty výrobkov a materiálov, atesty, protokoly a pod.) pred ich zabudovaním,
  - sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade so zmluvnými podmienkami a Stavebným zákonom,
  - kontrolu riadneho uskladnenia materiálov, strojov, zariadení a konštrukcií,
  - kontrolu odstraňovania vád a nedorobkov,
  - vykonávať ostatné oprávnenia za objednávateľa uvedené v ostatných ustanoveniach tejto zmluvy.
6. Technický dozor je okrem oprávnení uvedených v iných ustanoveniach tejto zmluvy oprávnený vydať zhotoviteľovi príkaz na:
  - a) odstránenie akýchkoľvek materiálov alebo zariadenia zo staveniska, ktoré nie je dodané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve,
  - b) výmenu materiálov a zariadenia a ich nahradenie správnymi a vhodnými,
  - c) odstránenia a nové vykonanie prác, bez ohľadu na výsledky predchádzajúcich skúšok, alebo realizovaných čiastkových platieb za hociktorú vykonanú prácu, ktoré vzhľadom na:
    1. materiály, technologické zariadenia alebo odborné postupy,
    2. projektovú dokumentáciu zhotoviteľa alebo takú za ktorú je on zodpovedný, nie sú v súlade s touto zmluvou o dielo.
7. Ak zhotoviteľ odmietne vykonať príkaz technického dozora vydaný podľa tejto zmluvy v ním určenom termíne, alebo v primeranom čase, ak takýto termín v príkaze nie je uvedený, je objednávateľ oprávnený zamestnať a zaplatiť iné osoby aby takýto príkaz vykonali. Všetky z toho vyplývajúce náklady určí objednávateľ po prerokovaní so zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi takto vyčíslené náklady objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený takéto náklady odčítať z akejkoľvek fakturovanej čiastky na ktorú má alebo bude mať zhotoviteľ nárok. Technický dozor bude o tom zhotoviteľa písomne informovať.
8. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbujuje zhotoviteľa povinnosti zodpovedať za prípadné nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela podľa tejto zmluvy.

#### **Článok VII. Podmienky odovzdania a prevzatia diela :**

1. Pripravenosť diela na odovzdanie a prevzatie zhotoviteľ objednávateľovi oznámi písomne.
2. Na základe doručeného oznámenia vypíše objednávateľ do 7 dní termín odovzdávacieho a preberacieho konania.



3. Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť diela najmä:
  - a) projekt so zakreslením zmien podľa skutočného vyhotovenia podpísaný a opatrený pečiatkou zhotoviteľa,
  - b) montážny denník,
  - c) zoznam materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávaného diela a pre všetky materiály a zariadenia: osvedčenie o kvalite a kompletnosti, atesty platné na území SR, návody na montáž, údržbu a obsluhu v jazyku slovenskom,
  - d) atesty, protokoly, certifikáty a doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami,
  - e) osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
  - f) zápisnice o preverení prác a konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
  - g) protokoly o tlakových skúškach,
  - h) doklad o spôsobe likvidácie odpadov,
  - i) záznamy z odborných prehliadok a odborných skúškach

Ak zhotoviteľ nebude mať uvedené doklady pripravené na odovzdanie prevzatie, nepovažuje sa dielo za riadne pripravené k prevzatiu.

4. O výsledku preberacieho konania bude spísaná zápisnica.
5. Ak pri odovzdaní a prevzatí diela budú zistené nedostatky, nepovažuje sa dielo za riadne vykonané a záväzok zhotoviteľa za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takéto dielo neprevziať.
6. Ak objednávateľ posúdi, že ide o ojedinelé drobné nedostatky, ktoré samy o sebe ani v spojitosti s inými nebránia bezporuchovému a bezpečnému užívaniu diela a rozhodne sa dielo prevziať budú v zápisnici spísané nedostatky s termínmi ich odstránenia. Záväzok zhotoviteľa sa v takomto prípade považuje za splnený riadne až dňom odstránením všetkých nedostatkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prebratí diela.
7. Drobné odchýlky, ktoré nemia prijaté riešenia, kvalitu a ani nezvyšujú cenu diela, nie sú nedostatkami, ak boli súhlasne akceptované dohodou v stavebnom denníku.
8. Dňom podpísania zápisnice prechádza na objednávateľa vlastníctvo k zhotovenému dielu a nebezpečenstvo vzniku škôd na diele. Ustanovenie bodu 6. tohto článku zmluvy tým nie je dotknuté.

### **Článok VIII. Zodpovednosť za nedostatky diela a záruka:**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s projektom a podľa platných predpisov a technických noriem a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Záručná doba je dohodnutá na 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela.
3. V prípade oprávneného nedostatku diela dohodli zmluvné strany právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa nedostatky, pokiaľ spadá do záruky, odstrániť bezplatnou opravou. Ak pôjde o nedostatok neodstrániteľnú, alebo o nedostatok, ktorý sa opakovane prejaví je zhotoviteľ povinný poskytnúť nové bezchybné plnenie. Záručná doba sa predlžuje o dobu od uplatnenia reklamácie do odstránenia nedostatku.
4. Zhotoviteľ nezodpovedá za nedostatky diela, ktoré boli spôsobené neodborným zásahom objednávateľa alebo v dôsledku neodborného užívania objednávateľom.
5. Záručná doba nezahŕňa ani prevádzkový servis diela v zmysle návodov na obsluhu a údržbu materiálov a zariadení dodaných zhotoviteľom pri odovzdávaní diela. Uvedený prevádzkový servis vykonáva objednávateľ (prevádzkovateľ) na svoje náklady.
6. Prípadnú reklamáciu nedostatku je objednávateľ povinný uplatniť u zhotoviteľa v písomnej forme, s následným doručením originálu poštou alebo osobne. V reklamácií objednávateľ označí nedostatky, uvedie ako sa nedostatky prejavujú a navrhne spôsob jej odstránenia. Reklamácia je považovaná za uplatnenú dňom jej doručenia zhotoviteľovi. O odstránení nedostatkov bude vždy spísaný záznam v ktorom sa uvedie i spôsob odstránenia nedostatkov a termín ich odstránenia.

7. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostatky zistené pri odovzdaní a prevzatí diela a nedostatky diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných nedostatkov predmetu plnenia bezodkladne a nedostatky odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase.

Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade väd diela počas záručnej doby, Zhotoviteľ je povinný bezplatne odstrániť vadu bez zbytočného odkladu po oznámení Objednávateľom, a to opravou alebo výmenou vadnej časti diela za novú alebo dodaním chýbajúcej časti diela v súlade s pokynmi Objednávateľa. Termín na odstránenie väd si zmluvné strany dohodnú písomne formou zápisu, ktorý bude obsahovať popis väd a lehoty na odstránenie. V prípade, že dohoda nebude uzatvorená do troch dní od ich písomného oznámenia, určí primeraný termín na odstránenie reklamovaných väd Objednávateľ.

9. Ak ide o neodstrániteľnú vadu, je Objednávateľ oprávnený uplatňovať primeranú zľavu z ceny za dielo a ak v dôsledku zhotovenia vadného diela bola táto zmluva porušená podstatným spôsobom, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy.
10. Všetky náklady v súvislosti s odstraňovaním väd Diela znáša Zhotoviteľ.
- 11.
12. Ak zhotoviteľ neodstráni nedostatky uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávatel' a uhradiť ich z čiastky, zadržanej podľa tejto zmluvy. Túto skutočnosť objednávatel' zhotoviteľovi oznámi písomne.

#### **Článok X. Zmluvné pokuty:**

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s dokončením diela v dohodnutom termíne zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny neukončenej časti diela za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške určenej podľa § 369 Obchodného zákonníka.
3. Za omeškanie s odstránením väd alebo nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny diela - EURO za každý deň omeškania.
4. Za meškanie s vypratáním staveniska v termíne dohodnutom v zápisnici z odovzdávacieho a preberacieho konania zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu 50 - EURO za každý deň omeškania.
5. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky diela do 15 dní od uplatnenia reklamácie, ak sa termín odstránenia väd a nedorobkov nedohodne písomne inak, je povinný bez vyzvania zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každú zistenú vadu alebo nedorobok, a to za každý deň omeškania Objednávateľ má zároveň voči Zhotoviteľovi právo na náhradu škody presahujúcej zmluvnú pokutu. Nespĺnenie záväzku Zhotoviteľa odstrániť vadu po dobu dlhšiu ako 30 dní po určenom termíne je považované za podstatné porušenie tejto zmluvy Zhotoviteľom
6. Zmluvná pokuta podľa tohto článku Zmluvy je splatná do 5 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa Zhotoviteľovi. Po márnom uplynutí tohto termínu Objednávateľ je oprávnený uplatnený nárok odčítať si z akejkoľvek fakturovanej čiastky na ktorú má alebo bude mať zhotoviteľ nárok. O využití tohto práva bude objednávateľ zhotoviteľa písomne informovať.
7. Zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tohto článku Zmluvy nemá vplyv na splnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy vrátane povinností zabezpečených zmluvnou pokutou.
8. Nárok Objednávateľa na náhradu škody, ktorá bude Objednávateľovi spôsobená v súvislosti s porušením povinností Zhotoviteľa uvedených v tomto článku, a to vo výške prevyšujúcej zmluvnú pokutu, nie je zaplatením zmluvnej pokuty dotknutý.

#### **Článok XI. Odstúpenie od zmluvy:**

1. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť s okamžitým účinkom:
  - a) ak je Zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením a odovzdaním Diela resp. jeho časti o viac ako 10 dní oproti dohodnutému Termínu plnenia a Zhotoviteľ nespĺní svoj záväzok ani po poskytnutí dodatočne stanovenej lehoty na plnenie;

- b) ak Zhotoviteľ bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa preruší vykonávanie Diela o viac ako 14 dní;
  - c) ak Zhotoviteľ preukázateľne vykonáva práce chybne, v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve, v technologických postupoch, v technických normách alebo v právnych predpisoch a aj napriek písomnej výzve Objednávateľa na odstránenie porušovania Zmluvy, Zhotoviteľ vykonáva Dielo v rozpore s touto Zmluvou;
  - d) ak Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie
    - na majetok zhotoviteľa bude vyhlásený konkurz,
    - zhotoviteľ bez súhlasu objednávateľa postúpi práva a záväzky zo zmluvy na inú osobu,
    - zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo určenými technologickými postupmi a vytýkané nedostatky neodstráni ani v primeranej dobe, ktorú mu objednávateľ na ich odstránenie poskytne,
2. Zhotoviteľ je oprávnený s okamžitou platnosťou od zmluvy odstúpiť ak:
- a) objednávateľ vstúpi do likvidácie,
  - b) na majetok objednávateľa bude vyhlásený konkurz,
  - c) mu objednávateľ neposkytne dohodnuté spolupôsobenie ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu zhotoviteľ poskytne a toto neposkytnutie spolupôsobenia zmarí zhotoviteľovi možnosť vykonania diela,
  - d) objednávateľ bude v omeškaní so zaplatením faktúry a toto omeškanie bude trvať viac ako 30 dní po lehote splatnosti faktúry.
3. Odstúpenie od zmluvy oprávnená zmluvná strana oznámi druhému účastníkovi zmluvy písomne. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhému účastníkovi zmluvy.
4. Právo zmluvných strán na náhradu škody a zmluvnú pokutu tým nie je dotknuté.

## **Článok XII. Záverečné ustanovenia:**

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka a § 5a zákona 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v Centrálnom registri zmlúv vedenom úradom vlády SR.
2. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
3. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami uzatvorenými v súlade s ustanoveniami Zákona o verejnom obstarávaní.
4. Nakoľko Objednávateľ je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení (ďalej len zákon o slobodnom prístupe k informáciám), Zmluvné strany sú oboznámené s tým, že informácie o Zmluve budú zverejnené spôsobom uvedeným v ust. § 5a ods. 3 zákona o slobodnom prístupe k informáciám a v rozsahu podľa nariadenia vlády SR č. 498/2011 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o zverejňovaní zmlúv v Centrálnom registri zmlúv a náležitosti informácie o uzatvorení zmluvy
5. Zmluvné strany vynaložia všetko úsilie, aby prípadné spory týkajúce sa tejto Zmluvy boli vyriešené formou vzájomných rokovaní vedených v dobrej viere.
6. V prípade vzniku sporov v súvislosti s touto Zmluvou, Zmluvné strany si pre konečné rozhodnutie o predmete sporu zvolia právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky, pričom musia byť použité hmotnoprávne a procesné pravidlá platné na území Slovenskej republiky.
7. Práva a záväzky zo zmluvy o dielo prechádzajú na právnych nástupcov zmluvných strán.
8. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch s určením 1 vyhotovenie pre zhotoviteľa a vyhotovenia pre objednávateľa. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluva nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a predstavuje prejav ich vôle, ktorý je urobený slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, a ktorý nie je urobený v omyle a svojím obsahom alebo účelom neodporuje alebo neobchádza zákon. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na uzatvorenie tejto zmluvy a jej

plnenie je možné, sú oboznámené s jej obsahom a bez výhrad s ním súhlasia, na znak čoho k tejto Zmluve pripájajú svoje podpisy.

9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č.1, ktorá obsahuje:
- a) súhrn cenová ponuka na dielo
  - b) výkaz výmer elektroinštalácia
  - c) výkaz výmer plynoinštalácia
  - d) výkaz výmer hydraulické vyregulovanie
  - e) výkaz výmer technologická časť

V .....

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....

.....  
Marek Čambál  
konateľ ENERGIA M+M, s.r.o.

**ENERGIAM+M**

Cenová ponuka číslo :

**CP-040/2016**Poštová adresa:Dodávateľ:ENERGIA M+M s.r.o.  
Majerská cesta 98  
974 01 Banská BystricaIČO: 36028801 DIČ: 2020092063  
IČ DPH : SK2020092063  
OR-OS B.Bystrica Zn. Sro/5249/S z 12.1.1998Banka : Slovenská sporiteľňa, a.s.  
SWIFT: GIBASKBXČíslo účtu: 301529063/0900  
IBAN : SK70 0900 0000 0003 0152 9063

Tel.: 0905-272 377

Doklad vyhotovil : Čambál Marek 0905/272 377

**Národné poľnohospodárske a potravinárske  
centrum**  
Hlohovecká 2  
951 41 Lužianky

Platnosť do :

Forma úhrady : Faktúra

Dod. a plat. podmienky :

Spôsob dopravy : Vlastná

**Na základe Vašej výzvy na predloženie cenovej ponuky rekonštrukciu kotolne v budove laboratória VUTPHP vám predkladám nasledovnú cenovú ponuku.**

P.č.	Kód položky	Popis	DPH %	Množstvo	MJ	Cena za j. bez DPH bez zľavy	Cena za j. bez DPH po zľave	Zľava %	Spolu bez DPH po zľave
1		Časť technológia	20	1,00	súbor	19 331,67	19 331,67		19 331,67
2		Časť plynoinštalácia	20	1,00	súbor	2 077,16	2 077,16		2 077,16
3		Časť vyregulovanie ÚK	20	1,00	súbor	1 719,29	1 719,29		1 719,29
4		Časť elektroinštalácia	20	1,00	súbor	2 037,86	2 037,86		2 037,86

Základ pre DPH 20 % : 25 165,98  
20 % : 5 033,20

Celková suma s DPH

**30 199,18**

Celková suma :

EUR

**30 199,18**

info@energiamm.sk

10.06.2016

Podpis a pečiatka

Dátum vyhotovenia

# Výkaz výmer

Stavba: Rekonštrukcia kotolne v budove laboratória VÚT PNP

Objekt:

Časť: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum

Objedávateľ: ENERGIA M+M, s.r.o., Matejská cesta 98, 974 Banská Bystrica

JRSO:

EČO:

Spracoval: Marek Cambál

Dátum: 10.6.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	4	5	6	7	8
				Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	

21-M Elektromotáže								
1	210010105	Lišta elektromot. z P.N. vč. spojok, onylov, tonov, bez kradíc, uložená pevne typ V 43	m	42,000	1,21	50,82		
2	3451304300	Lišt. 24/22	m	12,000	0,23	2,76		
3	3451304900	Lišt. 24/22	m	26,000	0,74	19,24		
4	3451307000	Lišta elektromot. z P.N. vč. spojok, onylov, tonov, bez kradíc, uložená pevne typ CV 80 -	m	4,000	1,32	5,28		
5	210010106	Lišt. 27/80	m	14,000	2,41	33,74		
6	3451309800	Lišt. 80/40 P.L.Z.M. 9003 dieťa	m	14,000	2,95	41,30		
7	210010351	Skatovaná rozvodnica z lišty, izolácia vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 0493-11 do 4 mm2	ks	1,000	5,60	5,60		
8	345027500	Kradica 0455-12 acid	ks	1,000	2,61	2,61		
9	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	44,000	0,50	22,00		
10	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	22,000	0,50	11,00		
11	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,000	0,50	1,00		
12	210110001	Spínac nastenný pre prostredie obýčajné alebo vlnké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	2,000	2,14	4,28		
13	3450201320	Spínac 1 00 vlnka 3553-01629	ks	1,000	2,36	2,36		
14	345011930	Siop tlačisko 16 ST1H-30 ZC PI	ks	1,000	20,10	20,10		
15	210111021	Domová zásuvka v kradici obýč. alebo do vlnka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	3,25	6,50		
16	3450229900	Zásuvka 5511-2610	ks	2,000	6,41	12,82		
17	210120401	Lišta vzduchový vč. zapojenia jednopólový do 25 A bez krytí (JLV-IJM-PO)	ks	1,000	1,45	1,45		
18	350030200	Lišta BZ01 v napájacom rozvádzači	ks	1,000	4,20	4,20		
19	210190001	Motáž osvetľovacej rozvodnice do vaný zo kg	ks	1,000	4,10	4,10		
20	350163600	rozvádzač HK	ks	1,000	880,00	880,00		
21	210201001	SVETLO ŽIARNOVÉ - 1P 231 20 01- 2X40 W, stopne	ks	2,000	21,21	42,42		
22	347004000	Lišta OSKRAM 120cm 36W	ks	4,000	1,21	4,84		
23	3480187000	SVETLO ŽIARNOVÉ 2312001 - 2 X 40 W, stopne	ks	2,000	21,20	42,40		
24	3481200600	Lišta OSKRAM 4-80W	ks	4,000	0,41	1,64		
25	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi vlní. svorka, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	10,000	2,10	21,00		
26	3501922500	Diót pozinkovaný hárky 11343 D 8,00mm	kg	3,950	1,00	3,95		
27	210220101	Zvodový vodič vlietane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	20,000	4,21	84,20		
28	3501922500	Diót pozinkovaný hárky 11343 D 8,00mm	kg	7,880	1,00	7,88		
29	350406800	HR-SVORKA SS	ks	1,600	0,60	0,96		
30	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	3,000	2,95	8,85		
31	350403800	HR-SVORKA SZ	ks	3,000	1,61	4,83		
32	210220321	Svorka na potrub. "Bernard" vrát. pásk(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	5,000	2,15	10,75		
33	350401700	SVORKA BARNANARU+ medený pásik 0,12kg / 50mm	ks	5,000	0,65	3,25		
34	210220312	Ochranný umiest. alebo tuku s dielak. do sieňy	ks	1,000	7,21	7,21		
35	3504021200	HR-LIŠTA 01Z	ks	2,000	0,65	1,30		
36	350402300	HR-OCHRANNÝ UNIKUM 01	ks	1,000	3,68	3,68		
37	210220401	UZNACENIE ZVODOV SIUKAMI SMIHOVANE, Z UMIELEJ MIKRO	ks	1,000	1,45	1,45		
38	3489311000	Siop smaltovaný do 5 písmen 10X15 mm	ks	1,000	2,50	2,50		
39	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	35,000	1,00	35,00		
40	3470403400	Vodič medený C IV vč. zložení	m	35,000	0,54	18,90		
41	210220459	Vizula tvarové řešení-sedáčka (ABELLE)	ks	1,000	65,00	65,00		
42	350406500	HR-SVORKA SR 02	ks	2,000	0,21	0,42		
43	350408000	HR-SVORKA ST 11	ks	2,000	3,10	6,20		
44	210220903	Upevňovacia doska pre svorku do betonu	ks	2,000	4,50	9,00		
45	210220904	Vodič NN a VN pevne uložený C IV	m	20,000	0,71	14,20		
46	3470404700	Vodič medený C IV vč. zložení	m	20,000	0,95	19,00		
47	210810041	Siľový kábel 750 - 1000 V /mm2/pevne uložený CYKY-CYKYM 750 V 2x1,5	m	5,000	0,54	2,70		
48	3470103000	Kábel siľový medený CYKY 2X401,5	m	5,000	0,21	1,05		
49	210810045	Siľový kábel 750 - 1000 V /mm2/pevne uložený CYKY-CYKYM 750 V 3x1,5	m	97,000	0,65	63,05		
50	3470106300	Kábel siľový medený CYKY 3CX01,5	m	97,000	0,43	41,71		
51	210810047	Siľový kábel 750 - 1000 V /mm2/pevne uložený CYKY-CYKYM 750 V 3x4	m	20,000	0,41	8,20		
52	3470106700	Kábel siľový medený CYKY 3CX04	m	20,000	1,62	32,40		
53	210810049	Siľový kábel 750 - 1000 V /mm2/pevne uložený CYKY-CYKYM 750 V 4x1,5	m	16,000	0,71	11,36		
54	3470108400	Kábel siľový medený CYKY 4CX1,5	m	16,000	0,23	3,68		
55	211010002	Osadenie polyimidovej príchytky do termostatu HNT 8	ks	80,000	0,23	18,40		
56	283403500	Hmožinka kábelová 8 mm 18 typ. 18-74	ks	80,000	0,05	4,00		
57	MV	Múlnarské výrobky		1,000	25,00	25,00		
58	PM	Podružný materiál	%	3,000	10,00	30,00		

59	PPV	Podiel priradených výkonov	%	1,000	12,00	12,00
<b>OST</b>		<b>Ostatné</b>				0,00
60	HZS-001	Revízie	hod	8,000	10,00	80,00
61	HZS-006	Kompletne vyskusanie	hod	10,000	4,50	45,00
62	HZS-011	Vypracovanie projektovej dokumentácie podľa skutočného vyhotovenia	ks	1,000	40,00	40,00

**Celkom**

**2037,86**

Stavba : Výskumný ústav trávnatých porastov a horského poľnohospodárstva, Mládežnícka 36, Banská Bystrica

Objekt : PLYNOVÁ KOTOLŇA - LABORATÓRIA

Časť : PLYNOINŠTALÁCIA

## VÝKAZ VÝMER

### ZEMNÉ PRÁCE

P.C.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo	Cena MJ	Celkom €
1	132201102	Hĺbenie ryh š.60 cm v hor. 3	m3	34,9	9,14	318,99
2	132201109	Príplatok za lepivosť	m3	17,5	0,65	11,38
3	161101101	Zvislé premiest. Výkopku	m3	34,9	1,00	34,90
4	162301102	Vodorovné premiest. Prebytoč.zem.	m3	19,39	1,21	23,46
5	113151111	Rozobratie spevnenej plochy	m2	6,6	4,32	28,51
6	113152112	Odstránenie podkladu z kamen.	m3	3,3	6,25	20,63
7	115101201	Čerpanie vody	hod.	8	1,50	12,00
8	171201201	Uloženie zeminy na skládku	m3	19,39	4,52	87,64
9	P.C.	Uloženie sutí na skládku	m3	3,3	2,20	7,26
10	741101101	Zásyp jám a ryh so zhutnením	m3	15,51	3,60	55,84
11	174101101	Zásyp jám a ryh štrkodrvou	m3	3,96	14,00	55,44
12	175101101	Obsyp potrubia pieskom	m3	10,44	2,60	27,14
13	P.C.	Dodávka piesku	m3	10,44	14,00	146,16
14	566901111	Pieskové lôžko	m3	5,22	13,00	67,86
15	P.C.	Rezanie spevnenej plochy	m	22	3,54	77,88
16	P.C.	Úprava povrchu asfaltom	t	2,6	45,60	118,56

### PLYNOVODY

P.C.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo	Cena MJ	Celkom €
1	P.C.	Pripojovacia armatúra DAA D 90/50	ks	1	45,60	45,60
2	P.C.	Plynovod PE D 50x4,6	m	60	6,21	372,60
3	P.C.	PE chránička D 90	m	13	8,21	106,73
4	P.C.	Nasunutie chráničky na potrubie	m	13	0,26	3,38
5	P.C.	Čuchačka	ks	1	4,00	4,00
6	P.C.	Koleno PE D 50, 90°	ks	1	4,69	4,69
7	P.C.	Prechodka USTR D 50/40	ks	1	32,16	32,16
8	P.C.	Gulový kohút DN 40, PN 6	ks	1	14,21	14,21
9	P.C.	Ochranná ocelová rúra DN 75	m	1,3	14,20	18,46
10	P.C.	Orientačný stĺpik	ks	3	2,60	7,80
11	P.C.	Vývod signalizačného vodiča	ks	2	4,00	8,00
12	P.C.	Výstražná fólia PVC	m	58	0,21	12,18
13	P.C.	Signalizačný vodič	m	60	0,32	19,20
14	723150312	Ocelová rúra DN 50 - čierna	m	3	9,00	27,00
15	723150306	Ocelová rúra DN 40 - čierna	m	1	7,21	7,21
16	723120202	Ocelová rúra DN 15 - čierna	m	0,5	6,20	3,10
17	P.C.	Gulový kohút DN 15, PN 6	ks	3	6,21	18,63
18	P.C.	Ocelová chránička DN 50	m	0,3	7,30	2,19
19	P.C.	Ocelová redukcia DN 50/40	ks	1	6,32	6,32
20	P.C.	Hadica DN 15 - 0,5 m	ks	2	9,99	19,98
21	P.C.	Ocelová skrinka	ks	1	25,00	25,00
22	P.C.	Doplňkové konštrukcie	kg	5	14,00	70,00
23	723190912	Zhotovenie odbočky DN 15	ks	3	2,00	6,00
24	P.C.	Čistenie potrubia	m	64,5	0,15	9,68
25	P.C.	Príprava tlakovej skúšky	ks	1	15,00	15,00
26	230230016	Tlaková skúška	m	64,5	1,00	64,50
27	P.C.	Náter potrubia	m	4,5	2,20	9,90
28	P.C.	Revízie				50,00

SPOLU

2077,16



## Výkaz výmer

Stavba: Výskumný ústav trávnatých porastov a horského poľnohospodárstva Mládežnícka 36, B. Bystrica - Vykurovanie

Objekt: Hydraulické vyregulovanie a termostatická vykurovacích rozvodov -Laboratória

Objednávateľ: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum

Zhotoviteľ: ENERGIA M+M s.r.o, Majerská cesta 98, 974 01 Banská Bystrica

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval: Marek Čambál

Dátum: 10. 6. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						
<b>734 Ústredné kúrenie, armatúry.</b>						
1	734200821	Demontáž radiátorových kohútov DN10	ks	13,000	2,12	27,56
2	734200821	Demontáž radiátorových kohútov DN15	ks	33,000	2,36	77,88
3	734200823	Demontáž radiátorových spojok DN10 - priamych	ks	13,000	3,14	40,82
4	734200823	Demontáž radiátorových spojok DN15 - priamych	ks	33,000	3,21	105,93
6	734209112	Montáž termostatických regulačných ventilov Danfoss RA N, DN 10, priamych	ks	13,000	5,12	66,56
7	5511720019	Armatúry a príslušenstvo DANFOSS ventil RA-N 3/8" priamy	ks	13,000	8,65	112,45
8	734209114	Montáž termostatických regulačných ventilov Danfoss RA N, DN15, priamych	ks	33,000	5,12	168,96
9	5511720018	Armatúry a príslušenstvo DANFOSS ventil RA-N 1/2" priamy	ks	33,000	8,26	272,58
10	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	46,000	0,50	23,00
11	5511720001	Armatúry a príslušenstvo DANFOSS termostatická hlavica RAE5054, so zabudovaným snímačom	ks	46,000	8,92	410,32
24	734290911	Oprava armatúry závitovej, výmena tesnenia pri šrobení do G 1	ks	46,000	2,50	115,00
5	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,035	35,00	1,23
17	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,016	25,00	0,40
18	998734193	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,016	16,00	0,26
<b>735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá</b>						
19	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	46,000	1,00	46,00
20	735110911	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, pretesnenie radiátorovej ružice	ks	25,000	1,85	46,25
21	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	470,000	0,15	70,50
22	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	470,000	0,20	94,00
<b>HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>						
23	HZS000111	Vykurovacie skúšky	hod	72,000	0,55	39,60

**Celkom**

**1719,29**

## Výkaz výmer

Stavba: Výskumný ústav trávnatých porastov a horského poľnohospodárstva Mládežnícka 36, B. Bystrica - Technologická časť  
Objekt:

Objednávateľ: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum  
Zhotoviteľ: ENERGIA M+M s.r.o., Majerská cesta 98, 974 01 Banská Bystrica  
Miesto: Banská Bystrica

Spracoval: Marek Čambál  
Dátum: 10. 6. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>						
150	342273100	Priečky PORFIX 500x250x100 hr.100 mm	m2	1,400	28,51	39,91
151	342273300	Murovanie priečky PORFIX 500x250x100 hr.100 mm	m2	1,400	14,65	20,51
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						
152	612474101	Vnútomá omietka stien maltou zo zmesi YTONG do 8 mm	m2	5,000	29,50	147,50
153	631313411	Mazanina z betónu prostého tr.C 8/10 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,100	156,36	15,64
154	632451021	Vyrovnávací poter muriva MC 15 zhotovený v páse hr. od 10 do 20 mm (podkladný)	m2	1,00	8,10	8,10
145	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	2,000	14,60	29,20
142	642945111	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dveri jednokridlové do 2,5 m2	ks	1,000	12,30	12,30
143	5533194500	Zárubeň oceľová CgU 80x197x10cm P	ks	2,000	14,60	29,20
144	5533194000	Zárubeň oceľová CgU 60x197x10cm L	ks	1,000	30,25	30,25
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						
131	961055111	vybúranie otvoru v podlahe pre napojenie potrubia ÚK	m3	0,300	165,50	49,65
141	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	4,800	6,21	29,81
140	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, -0,27000t	m2	1,200	6,12	7,34
139	973041511	Vybúranie vetracích otvorov a otvoru pre prechod komína v obvodovom murive	m3	0,100	542,65	54,27
138	974042534	Vysekanie rýh v dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 150mm, -0,01600t	m	5,000	8,14	40,70
155	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,738	16,56	28,78
156	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,738	1,36	2,36
157	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,738	14,32	24,89
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						
<b>713 Izolácie tepelné</b>						
1	713482111	Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnúť.priemer do 38	m	13,000	2,51	32,63
2	2837741526	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol. 9mm, vonk.priemer potrubia 15mm DG 9x15	m	8,500	0,45	3,83
3	2837741565	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol. 9mm, vonk.priemer potrubia 25mm DG 9x25	m	4,500	0,51	2,30
4	713482131	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer do 38	m	27,000	3,42	92,34
5	2837741568	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol.25mm, vonk.priemer potrubia 35mm DG 20x35	m	27,000	3,65	98,55
6	713482132	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 42-70	m	32,000	2,60	83,20
7	2837741591	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol.25mm, vonk.priemer potrubia 48mm DG 25x42	m	8,000	3,51	28,08
8	2837741592	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol.30mm, vonk.priemer potrubia 48mm DG 30x48	m	19,000	3,95	75,05
9	2837741607	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol.30mm, vonk.priemer potrubia 60mm DG 30x60	m	5,000	6,50	32,50
10	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,011	38,50	0,42
11	998713192	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	t	0,011	10,00	0,11
<b>721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>						
124	721170905	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 50	ks	1,000	10,52	10,52
125	721170955	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia hrdlového D 110	ks	1,000	45,20	45,20
117	721173203	Potrubie z PVC - HT odpadné pripájacie D 32x1, 8	m	2,000	5,61	11,22
118	721173205	Potrubie z PVC - HT odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	5,500	11,32	62,26

**HSV Práce a dodávky HSV**

119	721194103	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32x1, 8	ks	3,000	2,13	6,39
120	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	1,000	3,11	3,11
121	721212401	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 50	ks	1,000	7,32	7,32
122	2866100010	PE podlahová vpusť d 50, plastová	ks	1,000	39,10	39,10
126	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,024	25,00	0,60
127	998721192	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	t	0,024	14,62	0,35
123	pc19	Zápachová uzávierka zhotovenie z PVC d 20	ks	3,000	11,63	34,89

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

113	722130211	Potrubie z oceľ.núr pozink.bežšvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	8,500	11,60	98,60
114	722130213	Potrubie z oceľ.núr pozink.bežšvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	9,500	9,60	91,20
115	722130214	Potrubie z oceľ.núr pozink.bežšvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	4,000	23,50	94,00
93	722263416	Montáž vodomeru závit. DN 20, Qn3,5 m3/h	ks	1,000	14,50	14,50
94	pc17	Vodomer na studenú vodu Prema XN Qn3,5, DN20 do horizontálneho potrubia	ks	1,000	65,95	65,95
128	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,063	24,00	1,51
129	998722192	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	t	0,063	16,00	1,01

**731 Ústredné kúrenie, kotolne**

12	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	súb	2,000	205,00	410,00
13	pc	Plynový nástenný kondenzačný kotol Wolf CGB 35, men. výkon 8-32 kW,	súb	2,000	2410,00	4820,00
14	pc1	Ovládací modul BM, s vonkajším snímačom a nástenným držiakom, WF401	kpl	1,000	186,60	186,60
15	pc2	Kaskádový modul KM, na riadenie systémov s hydraulickým vyrovnávačom, 2x kotol CGB35 + 1x zmiešavací okruh + 1x zásobníkový ohrev teplej vody, WF401	kpl	1,000	365,40	365,40
16	pc3	Snímač ohrevača teplej vody, WF401, na priame pripojenie do regulátora KM	ks	1,000	21,65	21,65
17	pc4	Základná pripojovacia súprava pre odvod spalín od dvoch kotlov Wolf CGB 35/50, DN 110/160, z polypropylénu WF503	súb	1,000	432,00	432,00
20	pc5	Montáž trojzložkového komína RAAB DW ALKON, DN 150	súb	1,000	241,32	241,32
21	731341160	Hadica napúšťacia polyetylénová	m	10,000	3,36	33,60
19	pc6	Nerezový trojzložkový komín RAAB DW ALKON DN 150, výšky 7,2 m, špecifikácia komína v prílohe	súb.	1,000	1552,32	1552,32
22	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	0,300	145,00	43,50
23	998731193	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,300	45,00	13,50

**732 Ústredné kúrenie, strojovne**

24	732111125	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 100	ks	2,000	71,20	142,40
25	7321111312	Rozdeľovač a zberač, nárkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25	ks	5,000	7,41	37,05
26	7321111315	Rozdeľovač a zberač, nárkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	2,000	10,62	21,24
27	7321111318	Rozdeľovač a zberač, nárkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN 50	ks	2,000	15,69	31,38
28	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	36,000	1,56	56,16
29	5489511000	Orientačný štítok na potrubie	ks	36,000	2,65	95,40
34	732331000	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 8 l	ks	2,000	4,60	9,20
35	4846710000	Nádoba-expanzná Reflex typ NG tlak 3 bary s membránou 8 l šedá	ks	2,000	50,26	100,52
	732331021	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 100 l	ks	1,000	16,50	16,50
36	4846717000	Nádoba-expanzná Reflex typ NG tlak 3 bary s membránou 100 l šedá	ks	1,000	84,52	84,52
37	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového typ Grundfos, DN 25	súb.	3,000	28,50	85,50
	4268155130	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA 2 25-50 N 180 1x230V 50H - cirkulácia OPV	ks	1,000	526,21	526,21
40	4268155490	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 1 25-40 1x230-240V 50Hz - primárny ohrev OPV	ks	1,000	265,41	265,41
41	4268155510	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 25-60 1x230-240V 50Hz - vykurovací okruh	ks	1,000	459,21	459,21
42	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,337	65,00	21,91
43	998732193	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,337	30,00	10,11

## HSV

## Práce a dodávky HSV

44	pc11	Montáž hydraulického vyrovnávača dyn. tlakov anuloid do 10m3/hod	ks	1,000	45,00	45,00
45	pc12	Hydraulický vyrovnávač dyn. tlakov (anuloid) typ Wolf do 10 m3/hod, 140x140, hrdlá 4xDN 50	ks	1,000	411,32	411,32
38	pc7	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody typ Regulus R2BC 200, objem 200 l	súb	1,000	65,50	65,50
39	pc8	Zásobníkový ohrievač vody Regulus R2BC 200, objem 200 L, s dvoma špirálami	súb	1,000	521,62	521,62
30	pc9	Montáž úpravne doplňovacej vody Earth Ressources Eral 30	súb	1,000	75,10	75,10
31	pc10	Kabinetová úpravňa doplňovacej vody pre kotly s výmenníkom z Si Al, typ Earth Ressources ERAL 30, kapacita 3000 l pri 15°dH.	súb	1,000	756,32	756,32
32	<b>733</b>	<b>Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>				0,00
33	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	2,000	8,62	17,24
	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	2,000	9,81	19,62
46	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	22,000	7,56	166,32
48	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	4,000	14,63	58,52
47	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	19,000	16,50	313,50
49	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	5,000	18,60	93,00
50	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	5,000	3,21	16,05
51	733113115	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 25	ks	4,000	4,60	18,40
52	733113116	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32	ks	4,000	11,47	45,88
53	733113117	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40	ks	3,000	12,90	38,70
54	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/20	ks	3,000	14,65	43,95
55	733124114	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	ks	3,000	21,20	63,60
62	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/25	ks	1,000	17,60	17,60
63	733124116	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/32	ks	2,000	19,40	38,80
60	733161201	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 20 mm	m	5,000	8,41	42,05
61	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	54,000	0,50	27,00
64	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,216	40,00	8,64
65	998733193	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,216	15,00	3,24
66	<b>734</b>	<b>Ústredné kúrenie, armatúry.</b>				
67	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	8,000	0,51	4,08
	5518100307	Vypúšťací guľový kohút s páčkou 1/2"	ks	8,000	4,52	36,16
68	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	1,000	4,69	4,69
69	4844108030	Poistný ventil závitový pre pre studenú vodu DN20, otvárací pretlak 1,0 MPa	ks	1,000	27,00	27,00
74	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	1,000	1,62	1,62
75	5510910055	Poistný ventil závitový pre ústredné vykurovanie DN 25/32, otvárací pretlak 300 kPa (3,0 bar)	ks	1,000	35,64	35,64
76	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	8,000	2,94	23,52
77	5518100216	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 1/2"	ks	4,000	5,85	23,40
70	5518400341	Filter závitový 1/2"	ks	2,000	6,14	12,28
71	5518610224	Spätná klapka EURA 1/2"	ks	2,000	4,10	8,20
72	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	14,000	4,31	60,34
73	5518100218	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 1"	ks	10,000	9,21	92,10
78	5518610217	Spätná klapka EURA 1"	ks	3,000	17,60	52,80
79	5518400344	Filter závitový 1"	ks	1,000	18,60	18,60
80	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	6,000	4,69	28,14
81	5518100219	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 5/4"	ks	4,000	19,67	78,68
82	5518610218	Spätná klapka EURA 5/4"	ks	2,000	31,54	63,08
83	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	6,000	5,50	33,00
84	5518100220	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 6/4"	ks	4,000	29,50	118,00
85	5518610219	Spätná klapka EURA 6/4"	ks	1,000	38,71	38,71

**HSV Práce a dodávky HSV**

86	5518400345	Filter závitový 6/4"	ks	1,000	24,60	24,60
87	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000	9,50	38,00
88	5518100221	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 2"	ks	4,000	41,50	166,00
89	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	2,000	8,60	17,20
90	5518100222	Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 2"1/2	ks	2,000	94,20	188,40
91	734213270	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického plavákového G 1/2 so spätnou klapkou	ks	5,000	2,10	10,50
92	4848906830	Automatický odvodušňovací ventil, závislý+spätný ventil, mosadz, 1/2	m	5,000	7,60	38,00
100	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	10,000	6,10	61,00
101	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	5,000	3,50	17,50
109	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,215	25,00	5,38
110	998734193	Armatúry, pripl.za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,215	15,00	3,23
111	pc18	Tlakomerový skúšobný kohút trojcestný M20x1,5	ks	5,000	8,20	41,00
112	734391114	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	ks	2,000	5,60	11,20
108	734391124	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7533.1 - stočené	ks	3,000	5,66	16,98
102	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 , merací rozsah 0-120°C	ks	7,000	3,10	21,70
103	734412220	Montáž teplomeru technického priemer 100 mm dĺžka 50 mm	ks	7,000	2,50	17,50
104	734421130	Tlakomer deformačný kruhový priem. 100, merací rozsah 0-1,0 MPa	ks	2,000	30,00	60,00
105	734421130	Tlakomer deformačný kruhový priem. 100, merací rozsah 0-600 kPa	ks	36,000	25,00	900,00
106	pc15	Montáž merača tepla kompaktného Qn 3,5 G 1"	ks	1,000	35,20	35,20
107	PC16	Merač tepla závitový Polucom MHV - 3,5 štandard, 1" 3,5m3/h, vrátane príslušenstva	ks	1,000	365,00	365,00
98	PC13	ERV2 - Dvojcestný ventil na vodu PEVEKO EVPE 15.01, NC 230V/50 Hz	ks	1,000	59,61	59,61
99	PC14	ERV 1 - Zmiešavacia armatúra trojcestná "MIX AP" DN 32 + servopohon MK CS, 230V/50 Hz	sub	1,000	254,20	254,20
96	734296180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	1,000	18,50	18,50
95	<b>766</b>	<b>Konštrukcie stolárske</b>				
97	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokridlové	ks	3,000	2,80	7,80
	6116011100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60x197 cm prefa	ks	1,000	49,60	49,60
146	6116017100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 80x197 cm prefa	ks	1,000	51,50	51,50
147	6116400800	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EW 30/D3 - C	ks	1,000	350,10	350,10
148	<b>769</b>	<b>Montáž vzduchotechnických zariadení</b>				
149	pc21	Montáž výustky do potrubia 150x170 mm	ks	2,000	9,50	19,00
	pc22	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	2,000	3,10	6,20
134	pc23	Mriežky kovové pre privod vzduchu 200x200 mm	ks	1,000	15,10	15,10
135	pc24	Mriežky kovové pre odvod vzduchu 170x150 mm	ks	1,000	16,20	16,20
136	pc20	Montáž štvorhranného potrubia VZT pre vetranie kotolne	m	2,500	11,00	27,50
137	4290035487	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 1000	m	2,500	13,54	33,85
132	<b>783</b>	<b>Dokončovacie práce - nátery</b>				
133	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	1,000	4,20	4,20
	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	1,000	2,17	2,17
	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	54,000	1,10	59,40
162	783833010	Nátery povrchov betónových, dvojnásobné chlórkaučukové	m2	16,000	11,61	185,76
161	<b>784</b>	<b>Dokončovacie práce - maľby</b>				0,00
163	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	64,000	2,00	128,00
158	784423271	Maľby vápenné tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	64,000	2,50	160,00
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				
159	<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubia</b>				
160	230021038	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 57 x 2.9	ks	3,000	5,60	16,80
	3161080700	Ohyby rúrkové hladké 90 ° r3 D 57 mm	ks	1,000	11,62	11,62
	3161080700	Ohyby rúrkové hladké 45 ° r3 D 57 mm	ks	2,000	11,26	22,52
56	<b>43-M</b>	<b>Montáž oceľových konštrukcií</b>				0,00
58	430861001	Montáž oceľových doplnkových konštrukcií z profilových materiálov	kg	30,000	1,51	45,30

**HSV Práce a dodávky HSV**

59	pc24	Mřížky kovové pre odvod vzduchu 170x150 mm	ks	30,000	1,62	48,60
----	------	--	----	--------	------	-------

**95-M Revízie**

167	950204001	Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	ks	2,000	75,00	150,00
168	950401001	Kontrola nízkotlak. kotolne o inštalovanom výkone nad 50 do 250 kW	ks	1,000	85,00	85,00

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**

164	pc26	Vykurovacie skúšky	hod	72,000	1,50	108,00
-----	------	--------------------	-----	--------	------	--------

166	<b>Celkom</b>					<b>19331,67</b>
-----	---------------	--	--	--	--	-----------------

165