

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Smluvní strany

Objednatel

název: **Městys Vranov nad Dyjí**
sídlo: **Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí**
IČ: **00293806**
zástupce ve věcech smluvních: **Ing. Lubomír Vědra – starosta městyse**
telefon, e-mail: **tel.: 515 296 312, e-mail: vedra@ouvranov.cz**
(dále jen **Objednatel**)

Zhotovitel

název: **VESAS s.r.o.**
sídlo: **Cyrilometodějská 43/20, Třebíč**
IČ: **25595946**
DIČ: **CZ25595946**
zástupce ve věcech smluvních: **Ing. Petr Bobek**
telefon, e-mail: **777650204, bobekpetr@vesas.cz**
plátce DPH: **ano**
(dále jen **Zhotovitel**)

Objednatel (*jakožto zadavatel zakázky*) a zhotovitel (*jakožto vybraný účastník*) uzavírají tuto smlouvu o dílo, která je výsledkem zadávacího řízení na stavební práce provedeného objednatelem.

1. VYMEZENÍ POJMŮ

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) Zhotovitelem je vybraný dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel vybraného dodavatele po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. DEFINICE A LHŮTY

2.1 Předání a převzetí staveniště

- 2.1.1 Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště v návaznosti na vydání stavebního povolení a jeho nabytí právní moci, předpoklad 5/2025
- 2.1.2 O předání staveniště objednatel zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi.

2.2 Zahájení stavebních prací

- 2.2.1 Zahájením stavebních prací se rozumí začátek fyzické realizace díla.
- 2.2.2 Zahájení stavebních prací bude provedeno v den předání staveniště Zhotoviteli a to 2. 6. 2025.

2.3 Dokončení stavebních prací

- 2.3.1 Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a nedodělků včetně dodání dalších dokladů vyžadovaných touto smlouvou.
- 2.3.2 Termín dokončení stavebních prací je pro zhotovitele závazný, konečný a nepřekročitelný. **Zadavatel požaduje termín dokončení díla nejpozději do 30. 9. 2025.**
- 2.3.3 Objednatel požaduje, aby stavební práce prováděné v učebnách a dalších prostorách školy nutné k dennímu provozování budovy školy byly prováděny a kompletně provedeny v období **od 1. 7. 2025 do 31. 8. 2025.**

2.4 Předání a převzetí stavby

- 2.4.1 Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací (předávací) řízení.
- 2.4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním díla objednateli a převzetím díla objednatel.

- 2.4.3 Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno a předáno objednateli jako celek. Tato smlouva nepředpokládá jakékoli částečné převzetí díla objednatelem. Případné převzetí jakékoli části díla podléhá písemnému ujednání smluvních stran, a to formou dodatku k této smlouvě.
- 2.4.4 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení termínu dokončení díla.
- 2.4.5 Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
- 2.4.6 Má-li zhotovitel zato, že nastala skutečnost výskytu víceprací, je povinen neprodleně písemně informovat objednatele a zároveň tuto skutečnost zaznamenat do stavebního deníku. V takovém případě se smluvní strany zavazují vzniklou situaci bez zbytečného odkladu projednat, sepsat o výsledku projednání písemný protokol. V případě, že strany dojdou shodně k závěru, že taková skutečnost nastala a že brání řádnému provádění díla, sjednají zároveň postup řešení a dobu, která nebude považována za prodloužení s prováděním díla ze strany zhotovitele.

2.5 Počátek běhu záruční lhůty

- 2.5.1 Záruční lhůta začíná běžet dnem protokolárního předání díla bez vad a nedodělků.

3. ZPŮSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 3.1 Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací (předávací) řízení. K předání díla objednateli dojde na základě přejímacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či v praxi obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatel podepsaný předávací protokol nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady, s nimiž může být dílo převzato. Zhotovitel je povinen předat veškeré doklady nutné o ověření, že dílo dosahuje parametrů předepsaných projektovou dokumentací.

4. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 4.1 Předmětem díla je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v zadávacích podmínkách zakázky (dále též „**výchozí dokumenty**“). Příslušná dokumentace dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. byla zhotoviteli předána a zhotovitelem převzata společně s výzvou k podání nabídky do výběrového řízení.
- 4.2 Objednatel je zodpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace a tato odpovědnost nemůže být žádným způsobem přenášena na zhotovitele.
- 4.3 Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů a tato odpovědnost nemůže být žádným způsobem přenášena na zhotovitele.

5. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 5.1 Zhotovitel umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
- 5.2 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém/zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem ve výběrovém řízení.
- 5.3 Zhotovitel není odpovědný za správnost a úplnost objednatelům předané příslušné dokumentace a případné vady dokumentace nesmí být zahrnuty do ceny díla.
- 5.4 Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že s použitím všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti.
- 5.5 Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN (EN). Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou a zadávací dokumentací. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 5.6 Zhotovitel objednateli v celém rozsahu odpovídá za kvalitu a včasnost veškerých prací a služeb poskytovaných poddodavateli a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy.
- 5.7 Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak škodu finančně uhradit.
- 5.8 Objednatel stanovuje podmínky v rámci dodržení podmínek pro „Odpovědné sociální zadávání“. Objednatel požaduje dodržování těchto podmínek při plnění dodavatele v rámci realizace díla. Jedná se zejména o dodržování důstojných pracovních podmínek, dodržování férových vztahů s dodavatelskými řetězci, používání ekologických a šetrných řešení z důvodu ochrany životního prostředí, inovací a cirkulární ekonomiky.

6. PŘEDMĚT DÍLA

6.1 Předmětem smlouvy je provedení díla pod názvem:

„Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí“

6.2 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas sjednané dílo dle a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

6.3 Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající ze závazných norem, právních předpisů a nabídky zhotovitele.

6.4 Předmětem díla je provedení kompletního díla (dále jen „dílo“), a to dle projektové dokumentace.

6.5 Předmětem díla je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v zadávacích podmínkách zakázky (dále též „výchozí dokumenty“). Příslušná dokumentace byla zhotoviteli předána a zhotovitelem převzata společně s výzvou k podání nabídky do výběrového řízení. Objednatel je zodpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.

6.6 Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty, včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů.

6.7 Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.

7. CENA DÍLA

7.1 Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

Cena bez DPH	3.142.677,46 Kč
DPH 21 %	659.962,27 Kč
Cena včetně DPH	3.802.639,73 Kč

(dále též „cena za provedení díla“).

7.2 Cena za provedení díla je úplná a konečná a zahrnuje jeho kompletní provedení dle této smlouvy.

7.3 S ohledem na to, že cena za provedení díla je konečná a nepřekročitelná, nemá zhotovitel nárok na zaplacení jakékoli částky nad rámec ceny za provedení díla, ledaže půjde o objednatelům řádně zadané vícepráce. O takových pracích bude sjednán dodatek k této smlouvě.

8. ZMĚNA CENY DÍLA

- 8.1 Změna ceny za provedení díla je možná pouze v případě, že nastane jedna z následujících okolností:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem.
- 8.2 V případě, že nastane skutečnost v odstavci 8.1, jsou smluvní strany povinny vzájemně na vzniklou situaci upozornit a vzhledem k povaze vzniklou skutečnost napravit. V případě, že při provádění díla zhotovitel zjistí situaci vyvolávající nezbytné odchýlení se od projektové dokumentace (vyvolané více/méněpráce), je povinen veškeré příslušné práce na daném úseku stavby přerušit a neprodleně o této skutečnosti informovat Objednatele a jím pověřenou třetí osobu vykonávající kontrolně technický dozor. O této skutečnosti bude proveden zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je v takovém případě povinen předložit bez zbytečného odkladu specifikaci rozsahu a závazný cenový rozpočet více/méněprací, které předá ke schválení objednateli. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu předložený návrh projednat a popřípadě předat k posouzení příslušným dotčeným orgánům k posouzení. Zhotovitel smí zahájit příslušné více/méněpráce až po jejich předchozího odsouhlasení objednatelem v souladu s dodatkem k této smlouvě, přičemž zahájení prací na příslušném úseku stavby bude provedeno písemně záznamem ve stavebním deníku.
- 8.3 V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
- 8.4 V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude u těchto položek stanovena cena dle dostupných cenových soustav, např. ÚRS, RTS.
- 8.5 Cena změny díla bude sjednána uzavřením písemného dodatku k této smlouvě, a to na základě řádně a v souladu se zákonem provedené změny předmětu díla.

9. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Smluvní strany se dohodly, že s výjimkou objektivně odůvodněných případů, cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 9.2 Objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací je součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu je daňový doklad (faktura) neúplná.
- 9.3 Faktura (daňový doklad) bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný (zejména nebude doložen objednatelem odsouhlaseným soupisem prací a dodávek), je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit nebo vystavit nový daňový

doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli. Po dobu opravy daňového dokladu není objednatel v prodlení s placením ceny za provedení díla, resp. její části.

9.4 Zhotovitel předá objednateli vždy 3 výtisky faktur včetně příloh, a to s právní silou originálu.

10. LHŮTY SPLATNOSTI

10.1 Splatnost daňových dokladů (faktur) za provedené práce, dodávky a služby smluvními stranami je dohodnuta na **30 (slovy: třicet)** kalendářních dnů ode dne řádného doručení faktury zhotovitelem objednateli.

11. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE – ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU TŘETÍM OSOBÁM

11.1 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.

11.2 Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle předchozího odstavce po celou dobu plnění díla.

12. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

12.1 Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění díla. Pozemky a komunikace dotčené prováděním díla budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu. Zhotovitel má v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení;
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele.

13. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

13.1 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelům a s požadavky objednatele.

13.2 Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

- 13.3 Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla se sjednává nejpozději ke dni protokolárního předání díla.

14. KONTROLA PROVÁDĚNÍ PRACÍ

- 14.1 V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.

- 14.2 Objednatel je oprávněn:

14.2.1 sám či prostřednictvím třetí osoby provádět kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu;

14.2.2 sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. O provedené kontrole bude proveden osobou vykonávající kontrolně-technický dozor zápis ve stavebním deníku společně se souhlasem zahájit na příslušném úseku následné práce. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je dále oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob. Kontrolní dny budou probíhat za účasti technického dozoru investora a zástupců zhotovitele. Frekvencovanost kontrolních dnů bude blíže specifikována po zahájení stavebních prací. Technický dozor investora provede kontrolu všech zhotovených prací a konstrukcí a zejména těch, které budou následně zakryty.

15. STAVEBNÍ DENÍK

- 15.1 Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelém zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ustanovení § 157 stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů zhotovitele. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené stavebním zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.

- 15.2 Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a/nebo orgánu státního stavebního dohledu.

- 15.3 Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 15.4 Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 15.5 Oprávněné zápisy do stavebního deníku a z kontrolních dnů vyvíňují technický dozor z odpovědnosti dle občanského zákoníku, zejména ust. § 2630.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 16.1 Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, zorganizuje objednatel přejímací (předávací) řízení. K předání díla objednateli dojde na základě přejímacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či v praxi obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatel podepsaný předávací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady, s nimiž může být dílo převzato.
- 16.2 Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkce technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 16.3 Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění díla (staveniště) v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a objednatel není povinen dílo převzít.

17. DÉLKA ZÁRUČNÍ LHŮTY

- 17.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, norem ČSN (EN) a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. **Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce 60 měsíců ode dne řádného předání díla zhotovitelem.**
- 17.2 Záruční lhůta začíná běžet dnem protokolárního předání díla bez vad a nedodělků.
- 17.3 Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a stanoven požadavek na způsob odstranění vad díla.
- 17.4 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.

- 17.5 O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

18. SMLUVNÍ POKUTY ZA NEPLNĚNÍ OBJEDNATELE

- 18.1 V případě prodlení objednatele s úhradou úplného daňového dokladu (faktury) se objednatel zavazuje zhotoviteli zaplatit 0,5 % z dlužné částky a to za každý i započatý den prodlení.

19. SMLUVNÍ POKUTY ZA NEPLNĚNÍ ZHOTOVITELE

- 19.1 Za porušení povinnosti zhotovitele zhotovit dílo řádně a v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH a to za každý i započatý den prodlení.
- 19.2 Uvedený termín dokončení díla (včetně požadovaného časového harmonogramu prováděných prací) dle této smlouvy je stanoven objednatelem pevně pro provádění díla. Zhotovitel je povinen plně respektovat tyto termíny včetně požadovaných sankcí za nedodržení požadovaných termínů.
- 19.3 Pro případ prodlení se splněním povinností uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektovou dokumentací tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 50 000 Kč za den.
- 19.4 Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu. V případech, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu až do výše 10 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

20. Odstoupení od smlouvy

- 20.1 Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 20.2 Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy, zakládajícím právo na odstoupení od smlouvy, se rozumí zejména:
- 20.2.1 zhotovitel či objednatel závažným způsobem porušil některou ze svých povinností uvedených v této smlouvě, v důsledku čehož došlo k ohrožení zhotovení díla
 - 20.2.2 zhotovitel vstoupil do likvidace.
- 20.3 Smluvní strany se dohodly na odstoupení od smlouvy v případě, že na danou akci nebude

Objednateli poskytnuta dotace.

21. VYŠŠÍ MOC

21.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách, a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

21.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci:

Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

Znemožňuje-li existence okolnosti vyšší moci alespoň některému z účastníků smlouvy o dílo plnění závazků ze smlouvy o dílo či z obecně závazné právní úpravy souvisejících s obsahem smlouvy o dílo, oznámí tuto okolnost bez zbytečného odkladu, nejpozději do 14 dnů od vzniku této okolnosti, resp. o skutečnosti znemožnění plnění závazku, druhému účastníku této smlouvy. Po realizaci uvedeného oznámení není dotčený účastník smlouvy v prodlení s plněním svého závazku, jehož splnění brání okolnost vyšší moci. Okolnost vyšší moci nebrání splnění peněžitého závazku, ledaže by byl prokázán opak.

22. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

22.1 Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu § 564 občanského zákoníku výslovně vylučují provedení změn této smlouvy jiným způsobem.

22.2 Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny nejprve smírně. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, na věcně a místně příslušný soud.

22.3 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.

22.4 Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

22.5 Práva a povinnosti dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

22.6 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

22.7 Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zakázka může být spolufinancována prostřednictvím dotačních prostředků.

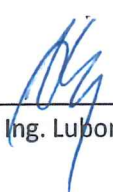
22.8. **Doložka podle § 41 zákona 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:**

Tato smlouva byla schválena Radou městysu Vranov nad Dyjí usnesením č. 43/10/25/R, dne 2.6.2025.

Přílohy smlouvy: Položkový rozpočet

Ve Vranově nad Dyjí,
dne 2. 6. 2025

Objednatele:

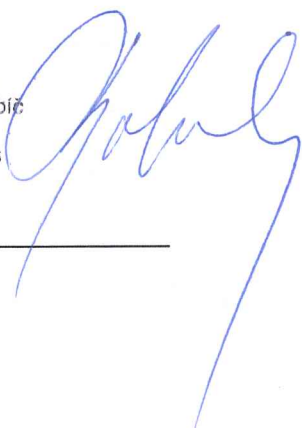

**MĚSTYS
VRANOV NAD DYJÍ**
Náměstí 21, PSČ 671 03
IČO: 002 93 806 ①

Ing. Lubomír Vedra – starosta městyse

V Třebíči dne 2.6.2025

Za Zhotovitele:

VESAS® s.r.o.
Cyrilometodějská 43/20, 674 01 Třebíč
tel/fax: 568 842 183
IČ: 25595946 DIČ: CZ25595946
Registrace: KS v Brně C 36921


Ing. Petr Bobek

Položkový rozpočet stavby

Stavba: TT 8587 **Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí**

Objednatel: _____ **IČO:** _____
DIČ: _____

Zhotovitel: _____ **IČO:** _____
DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny			Celkem
HSV			325 154,15
PSV			2 616 985,31
MON			170 080,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			30 458,00
Celkem			3 142 677,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 142 677,46 CZK
Základní DPH	21 %	659 962,27 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **3 802 639,73 CZK**

v Vranově n. D. dne 2.6.2025

VESAS® s.r.o.
 Cyrilometodějská 43/20, 674 01 Třebíč
 tel/fax: 568 842 183
 IČ: 25595946 DIČ: CZ25595946
 Registrace: KS v Brně C 36921

 Za zhotovitele

 Za objednatele

**MĚSTYS
 VRANOV NAD DYJÍ**
 Náměstí 21, PSČ 671 03
 IČO: 002 93 806

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
D.1.2	Technika prostředí staveb	0,00	3 142 677,46	659 962,27	3 802 639,73	100
D.1.2.1	Kanalizace, vodovod	0,00	63 220,81	13 276,37	76 497,18	2
D.1.2.2	Ústřední vytápění	0,00	2 431 588,06	510 633,49	2 942 221,55	77
D.1.2.3	Plynoinstalace	0,00	38 903,04	8 169,64	47 072,68	1
D.1.2.4	Elektroinstalace a MaR	0,00	170 080,00	35 716,80	205 796,80	5
D.1.2.5	Stavební úpravy	0,00	438 885,55	92 165,97	531 051,52	14
Celkem za stavbu		0,00	3 142 677,46	659 962,27	3 802 639,73	100

Položkový rozpočet

S:	TT 8587	Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	D.1.2.1	Kanalizace, vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				10 683,48
1	721170905R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, vsazení odbočky, D 50 mm	kus	1,00000	413,00	413,00
2	721170963R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, propojení dosavadního potrubí, D 75 mm	kus	1,00000	494,00	494,00
3	721176101R00	Potrubí HT přípojovací, D 32 x 1,8 mm	m	1,00000	340,00	340,00
4	721176102R00	Potrubí HT přípojovací, D 40 x 1,8 mm	m	7,00000	319,00	2 233,00
5	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	4,00000	362,00	1 448,00
6	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 32 x 1,8 mm	kus	3,00000	109,00	327,00
7	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	1,00000	116,00	116,00
8	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 75 x 1,9 mm	kus	1,00000	156,00	156,00
9	721210812R00	Demontáž vpustí DN 70 mm	kus	1,00000	216,00	216,00
10	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm	kus	1,00000	2 142,00	2 142,00
11	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	12,00000	36,00	432,00
12	721300943R00	Pročištění podlahových vpustí DN 70 mm	kus	1,00000	84,00	84,00
13	725334301R00	Nálevka se sifonem, DN 32 mm	kus	3,00000	691,00	2 073,00
14	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	104,74000	2,00	209,48
Díl: 722		Vnitřní vodovod				25 903,33
15	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32 mm	m	2,00000	30,00	60,00
16	722172912R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polyfuzí, D 20 mm	kus	1,00000	129,00	129,00
17	722172913R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polyfuzí, D 25 mm	kus	2,00000	141,00	282,00
18	722171912R00	Odříznutí plastové trubky D 20 mm	kus	1,00000	13,00	13,00
19	722171913R00	Odříznutí plastové trubky D 25 mm	kus	2,00000	15,00	30,00
20	722172311R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	8,00000	478,00	3 824,00
21	722172312R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	4,00000	580,00	2 320,00
22	722179191R00	Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu	soubor	2,00000	522,00	1 044,00
23	722181212RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 25 mm	m	2,00000	113,00	226,00
24	722181214RT8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 25 mm	m	2,00000	146,00	292,00
25	722181222RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	8,00000	123,00	984,00
26	722190223R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25 mm (ohříváč objem 41l)	soubor	1,00000	4 295,00	4 295,00
27	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20 mm	kus	2,00000	333,00	666,00
28	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	3,00000	122,00	366,00
29	722220111R00	Nástěnka, pro výtokový ventil G 1/2"	kus	1,00000	346,00	346,00
30	722221122R00	Kohout vodovodní, kulový, DN 15 mm x DN 20 mm s připojením na hadici	kus	1,00000	316,00	316,00
31	722224111R00	Kohout plnicí a vypouštěcí, DN 15 mm	kus	2,00000	182,00	364,00
32	722237121R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, DN 15 mm	kus	3,00000	372,00	1 116,00
33	722237122R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, DN 20 mm	kus	1,00000	541,00	541,00
34	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	12,00000	22,00	264,00
35	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	12,00000	48,00	576,00
36	732339101R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 12 l	soubor	1,00000	349,00	349,00

Položkový rozpočet

S:	TT 8587	Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	D.1.2.1	Kanalizace, vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	732339993R00	Revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	1,00000	2 179,00	2 179,00
38	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa, D 100	kus	1,00000	2 462,00	2 462,00
39	722 01	Flowjet 1/2" vč. montáže	ks	1,00000	788,00	788,00
40	48466191R	Nádoba expanzní membránová 8 l, 4/1,5 bar	kus	1,00000	1 476,00	1 476,00
41	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	253,08000	2,00	506,16
42	722290822R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 6 - 12 m	t	0,02812	3 171,00	89,17
Díl: 725		Zařizovací předměty				21 909,00
43	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000	222,00	222,00
44	725017132R00	Umyvadlo na šrouby, 550 x 420 mm, bílé	soubor	1,00000	3 187,00	3 187,00
45	725534111R00	Ohřívač elektrický, zásobníkový, beztlakový, objem 5l	soubor	1,00000	3 812,00	3 812,00
46	725539102R00	Montáž elektrických ohřívačů, ostatní typy 80 l	soubor	1,00000	3 465,00	3 465,00
47	725810811R00	Demontáž ventilu výtokového nástěnného	kus	1,00000	66,00	66,00
48	725823111R00	Baterie umyvadlová stojánková, ruční, bez otvírání odpadu	kus	1,00000	2 604,00	2 604,00
49	725 01	El. zásobníkový ohřívač vody, objem 41l	ks	1,00000	8 553,00	8 553,00
Díl: 799		Ostatní				4 725,00
50	799000004T00	Zpracování a kompletace dokumentace skutečného provedení - 3x v tištěné a 1x elektronické podobě	soub	1,00000	3 150,00	3 150,00
51	799000005T00	Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů potřebných k předání a	soub	1,00000	1 575,00	1 575,00

Celkem	63 220,81
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TT 8587	Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	D.1.2.2	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				75 362,01
1	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	97,00000	119,00	11 543,00
2	722181214RT9	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 28 mm	m	9,00000	135,00	1 215,00
3	722182001RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, do DN 25 mm samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	27,00000	67,00	1 809,00
4	722182004RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, do DN 40 mm samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	121,00000	87,00	10 527,00
5	722182006RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, do DN 80 mm samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	11,00000	117,00	1 287,00
6	713050	Příplatek za odstranění cementového krytu izolace potrubí	m2	97,00000	103,00	9 991,00
7	631547012R	Pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s polepem hliníkovou fólií - 18/20 mm	m	27,00000	134,00	3 618,00
8	631547115R	Pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s polepem hliníkovou fólií - 35/30 mm	m	58,00000	199,00	11 542,00
9	631547216R	Pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s polepem hliníkovou fólií - 42/40 mm	m	63,00000	261,00	16 443,00
10	631547318R	Pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s polepem hliníkovou fólií - 54/50 mm	m	11,00000	472,00	5 192,00
11	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	731,67000	3,00	2 195,01
Díl: 730		Ústřední vytápění				27 548,00
12	730 050	Topná zkouška dle ČSN 060310	soubor	1,00000	6 984,00	6 984,00
13	730 051	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	4 074,00	4 074,00
14	730 052	Propláchnutí otopné soustavy neupravenou vodou	soubor	1,00000	4 074,00	4 074,00
15	730 053	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou	soubor	1,00000	12 416,00	12 416,00
Díl: 731		Kotelny				350 371,53
16	731200823R00	Demontáž kotle ocelového, kapalina/plyn, do 25 kW	kus	1,00000	1 078,00	1 078,00
17	731200826R00	Demontáž kotle ocelového, kapalina/plyn, do 60 kW	kus	2,00000	2 013,00	4 026,00
18	731202810R00	Rozřezání kotlů ocelových do 500 kg	kus	2,00000	9 933,00	19 866,00
19	731249126R00	Montáž kotle ocelového teplovodního, kapalina/plyn, do 52 kW	soubor	2,00000	6 460,00	12 920,00
20	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	5,00000	137,00	685,00
21	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	2,00000	330,00	660,00
22	731 051	Montáž a oživení regulace	soubor	1,00000	9 894,00	9 894,00
23	731 056	Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle včetně montáže	kus	2,00000	1 348,00	2 696,00
24	731 057	Kaskádní systém pro odvod spalin plastový DN 125 dl. 3 m, přípojky kotlů DN 80 včetně montáže	soubor	1,00000	16 180,00	16 180,00
25	731 058	Komínová vložka plastová DN 125 dl. 14 m, včetně patního kolene a komínové hlavice včetně montáže	soubor	1,00000	14 725,00	14 725,00
26	731 059	Kaskádní systém pro přívod spalovacího vzduchu plastový DN 125 dl. 9 m přípojky kotlů DN 80, včetně montáže	soubor	1,00000	16 107,00	16 107,00
27	731 060	Demontáž plechového kouřovodu DN 250 dl. do 3,0 m	soubor	1,00000	854,00	854,00
28	731 061	Zpráva o revizi spalinové cesty	soubor	2,00000	2 328,00	4 656,00
29	731 062	Uvedení kotle do provozu	soubor	2,00000	2 716,00	5 432,00
30	731 063	Ocelový nosný rám pro 2 závěsné kondenzační kotle 45 kW	soubor	1,00000	15 908,00	15 908,00

Položkový rozpočet

S:	TT 8587	Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	D.1.2.2	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	731 050	Stavebnice kaskádové kotelny základní: 2x plynový kondenzační kotel závěsný 5,0-45,0 kW (80/60 °C) včetně obslužné jednotky	soubor	1,00000	155 966,00	155 966,00
32	731 052	Příložné čidlo teploty	kus	1,00000	1 057,00	1 057,00
33	731 053	Externí modul	kus	1,00000	5 228,00	5 228,00
34	731 054	Obslužná jednotka	kus	2,00000	4 064,00	8 128,00
35	731 055	Webserver, vzdálená správa regulátorů po internetu (4 přístroje)	kus	1,00000	30 254,00	30 254,00
36	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	3 263,20000	5,00	16 316,00
37	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	1,14245	6 771,00	7 735,53
Díl: 732		Strojovny				120 106,25
38	732110811R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	1,00000	113,00	113,00
39	732121101R00	Montáž kombinovaného rozdělovače závitového pro 2 topné okruhy	kus	1,00000	6 271,00	6 271,00
40	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	4,00000	245,00	980,00
41	732320813R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 200 l	kus	1,00000	724,00	724,00
42	732324813R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu do 200 l	kus	1,00000	249,00	249,00
43	732339993R00	Revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	1,00000	2 013,00	2 013,00
44	732351113RT2	Montáž nádoby expanzní membránové pro vytápění a chlazení, objem 300 l vč. dodávky nádoby expanzní 300 l, 6/1,5 bar, s armaturou G 1"	kus	1,00000	18 236,00	18 236,00
45	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	4,00000	275,00	1 100,00
46	732431301R00	Montáž čerpadel oběhových závitových pro vytápění a chlazení, do G 1"	kus	2,00000	1 033,00	2 066,00
47	732 051	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT G 2", průtok min. 6 m3/h, včetně tepelné izolace včetně montáže	soubor	1,00000	8 614,00	8 614,00
48	732 052	Demontáž hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků HVDT G 2"	kus	1,00000	1 397,00	1 397,00
49	426108512R	Čerpadlo oběhové teplovodní s elektronickou regulací otáček, Q = 3,67 m3/h, H = 4,5 m	kus	2,00000	27 315,00	54 630,00
50	732 050	Kombinovaný rozdělovač/sběrač 2-cestný, modul 80 mm, průtok min. 6 m3/h, rozteč hrdel 250 mm včetně tepelné izolace	soubor	1,00000	21 115,00	21 115,00
51	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1 175,08000	2,00	2 350,16
52	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,09542	2 600,00	248,09
Díl: 733		Rozvod potrubí				604 821,84
53	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	170,00000	162,00	27 540,00
54	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	740,00000	40,00	29 600,00
55	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	74,00000	83,00	6 142,00
56	733151112R00	Potrubí pro vytápění, uhlíková ocel, spojované lisováním, d 15 x 1,2 mm	m	406,00000	501,00	203 406,00
57	733151113R00	Potrubí pro vytápění, uhlíková ocel, spojované lisováním, d 18 x 1,2 mm	m	99,00000	533,00	52 767,00
58	733151114R00	Potrubí pro vytápění, uhlíková ocel, spojované lisováním, d 22 x 1,2 mm	m	36,00000	518,00	18 648,00
59	733151115R00	Potrubí pro vytápění, uhlíková ocel, spojované lisováním, d 28 x 1,5 mm	m	113,00000	579,00	65 427,00
60	733151116R00	Potrubí pro vytápění, uhlíková ocel, spojované lisováním, d 35 x 1,5 mm	m	59,00000	707,00	41 713,00

Položkový rozpočet

S:	TT 8587	Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	D.1.2.2	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61	733151117R00	Potrubí pro vytápění, uhlíková ocel, spojované lisováním, d 42 x 1,5 mm	m	54,00000	904,00	48 816,00
62	733151118R00	Potrubí pro vytápění, uhlíková ocel, spojované lisováním, d 54 x 1,5 mm	m	11,00000	1 098,00	12 078,00
63	733153816R00	Potrubí pro vytápění a chlazení, nerezové, spojované lisováním, d 35 x 1,5 mm	m	27,00000	1 292,00	34 884,00
64	733153817R00	Potrubí pro vytápění a chlazení, nerezové, spojované lisováním, d 42 x 1,5 mm	m	9,00000	1 653,00	14 877,00
65	733191816R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 44,5	kus	270,00000	4,00	1 080,00
66	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	740,00000	13,00	9 620,00
67	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 40	m	63,00000	15,00	945,00
68	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	11,00000	22,00	242,00
69	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	5 677,85000	5,00	28 389,25
70	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	2,79948	3 089,00	8 647,59
Díl: 734		Armatury				378 663,40
71	734255111R00	Ventil pojistný, DN 15 x 2,5 bar	kus	1,00000	642,00	642,00
72	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	10,00000	66,00	660,00
73	734200821R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1/2	kus	170,00000	135,00	22 950,00
74	734200823R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 6/4	kus	6,00000	253,00	1 518,00
75	734200824R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	22,00000	304,00	6 688,00
76	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	85,00000	37,00	3 145,00
77	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	5,00000	281,00	1 405,00
78	734235121R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, DN 15	kus	6,00000	343,00	2 058,00
79	734235124R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, DN 32	kus	4,00000	978,00	3 912,00
80	734235125R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, DN 40	kus	10,00000	1 411,00	14 110,00
81	734235126R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, DN 50	kus	2,00000	2 086,00	4 172,00
82	734245125R00	Ventil zpětný, 2x vnitřní závit, DN 40	kus	4,00000	1 085,00	4 340,00
83	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 25	kus	9,00000	429,00	3 861,00
84	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 40	kus	4,00000	1 019,00	4 076,00
85	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 50	kus	6,00000	1 472,00	8 832,00
86	734266222R00	Šroubení uzavírací a regulační přímé s vypouštěním, vnitřní závit, DN 15	kus	84,00000	513,00	43 092,00
87	734266772R00	Šroubení svěrné na měď a přesnou ocel 15x1,2 mm - EK	kus	170,00000	170,00	28 900,00
88	734290815R00	Demontáž armatur směšovacích 3cestných, DN 50	kus	2,00000	528,00	1 056,00
89	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	19,00000	169,00	3 211,00
90	734295142R00	Směšovač třícestný, DN 25, Kvs 10	kus	2,00000	2 663,00	5 326,00
91	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	6,00000	95,00	570,00
92	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem 0-120 °C, DN 15	kus	4,00000	792,00	3 168,00
93	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	1,00000	13,00	13,00
94	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-400 kPa, DN 15	kus	1,00000	2 275,00	2 275,00
95	734 050	Magnetický mechanický filtr, 2x vnitřní závit, DN 50 včetně montáže	kus	1,00000	19 249,00	19 249,00
96	734 051	Ventil vyvažovací se sondami pro měření diferenčního tlaku, 2x vnitřní závit, DN 40 včetně montáže	kus	2,00000	4 731,00	9 462,00
97	734 052	Servopohon 3-bodový, 230 VAC, 60 s, 6 Nm včetně montáže	kus	2,00000	3 802,00	7 604,00

Položkový rozpočet

S:	TT 8587	Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	D.1.2.2	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	734 053	Termostatický radiátorový ventil s automatickou regulací průtoku (AFC technologie), DN 15 včetně montáže	kus	84,00000	888,00	74 592,00
99	734 054	Termostatický ventil pro jednobodové připojení koupelnových těles, DN 15 včetně montáže	kus	1,00000	1 836,00	1 836,00
100	5513730670R	Hlavice termostatická se zabezpečením pro veřejné prostory	kus	85,00000	1 079,00	91 715,00
101	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	3 744,38000	1,00	3 744,38
102	734890803R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H 6- 24 m	t	0,19073	2 522,00	481,02
Díl: 735		Otopná tělesa				844 257,03
103	735000912R00	Vyregulování ventilů s termostickým ovládáním	kus	84,00000	183,00	15 372,00
104	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	251,17500	51,00	12 809,93
105	735158220R00	Tlakové zkoušky hliníkových těles článkových	kus	84,00000	388,00	32 592,00
106	735159111R00	Montáž hliníkových těles článkových do délky 1600 mm	kus	83,00000	636,00	52 788,00
107	735159121R00	Montáž hliníkových těles článkových nad délku 1600 mm	kus	1,00000	657,00	657,00
108	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, délky do 1500 mm	kus	10,00000	193,00	1 930,00
109	735171308R00	Těleso trubkové s rovnými příčnými profily, v. 1220 mm, dl. 600 mm	kus	1,00000	3 439,00	3 439,00
110	735221822R00	Demontáž registrů z hladkých trubek DN 65 do 3 m, 2 prameny	kus	2,00000	295,00	590,00
111	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	170,00000	19,00	3 230,00
112	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	276,29300	33,00	9 117,67
113	735 050	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou čelní hranou a bočním připojením 350/95 mm, 12 článků	kus	1,00000	5 821,00	5 821,00
114	735 051	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou čelní hranou a bočním připojením 500/95 mm, 6 článků	kus	4,00000	4 133,00	16 532,00
115	735 052	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou čelní hranou a bočním připojením 500/95 mm, 8 článků	kus	1,00000	5 152,00	5 152,00
116	735 053	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou čelní hranou a bočním připojením 500/95 mm, 10 článků	kus	3,00000	6 160,00	18 480,00
117	735 054	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou čelní hranou a bočním připojením 500/95 mm, 12 článků	kus	30,00000	7 179,00	215 370,00
118	735 055	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou čelní hranou a bočním připojením 500/95 mm, 14 článků	kus	31,00000	8 197,00	254 107,00
119	735 056	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou čelní hranou a bočním připojením 600/95 mm, 8 článků	kus	1,00000	5 936,00	5 936,00
120	735 057	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou čelní hranou a bočním připojením 600/95 mm, 12 článků	kus	2,00000	8 313,00	16 626,00
121	735 058	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou čelní hranou a bočním připojením 600/95 mm, 16 článků	kus	6,00000	10 980,00	65 880,00
122	735 059	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou čelní hranou a bočním připojením 600/95 mm, 18 článků	kus	4,00000	12 174,00	48 696,00
123	735 060	Otopné těleso článkové hliníkové se zaoblenou čelní hranou a bočním připojením 600/95 mm, 20 článků	kus	1,00000	13 357,00	13 357,00
124	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	7 984,82600	4,00	31 939,30
125	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m	t	6,41109	2 158,00	13 835,13
Díl: ON		Ostatní náklady				30 458,00
126	005211010R	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,00000	4 074,00	4 074,00

Položkový rozpočet

S:	TT 8587	Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	D.1.2.2	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
127	00523 R	Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů potřebných k předání díla	soubor	1,00000	4 074,00	4 074,00
128	00524 R	Předání a převzetí díla	soubor	1,00000	4 074,00	4 074,00
129	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	18 236,00	18 236,00

Celkem					2 431 588,06
---------------	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TT 8587	Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	D.1.2.3	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 723		Vnitřní plynovod				30 512,04
1	722130913R00	Provedení opravy závitového potrubí, přeřezání ocelové trubky do DN 25 mm	kus	6,00000	44,00	264,00
2	722131935R00	Oprava a propojení dosavadního závitového potrubí DN 40 mm	kus	1,00000	1 007,00	1 007,00
3	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20 mm	m	1,50000	770,00	1 155,00
4	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40 mm	m	6,00000	951,00	5 706,00
5	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25 - 50 mm	m	48,00000	196,00	9 408,00
6	723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20 mm	soubor	2,00000	2 215,00	4 430,00
7	723190914R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25 mm	kus	1,00000	395,00	395,00
8	723225123R00	Ventil vzorkovací přímý, vnitřní závit, DN 15 mm	kus	1,00000	372,00	372,00
9	723237213R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, DN 15 mm	kus	1,00000	445,00	445,00
10	723237215R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, DN 25 mm	kus	1,00000	870,00	870,00
11	723260801R00	Demontáž plynoměrů PS 2, PS 6, PS 10	kus	2,00000	292,00	584,00
12	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	2,00000	149,00	298,00
13	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	2,00000	205,00	410,00
14	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa, D 160	kus	1,00000	2 648,00	2 648,00
15	19	Výstražná tabulka ČSN 386420	ks	2,00000	80,00	160,00
16	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00000	52,00	104,00
17	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	17,00000	47,00	799,00
18	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	395,00	395,00
19	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	294,50000	2,00	589,00
20	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,17546	2 696,00	473,04
Díl: 783		Nátěry				1 971,00
21	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	15,00000	109,00	1 635,00
22	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	2,00000	168,00	336,00
Díl: 799		Ostatní				6 420,00
23	01	Výchozí revize plynového zařízení	ks	1,00000	3 210,00	3 210,00
24	799000004T00	Zpracování a kompletace dokumentace skutečného provedení - 3x v tištěné a 1x elektronické podobě	soub	1,00000	1 605,00	1 605,00
25	799000005T00	Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů potřebných k předání a	soub	1,00000	1 605,00	1 605,00
Celkem						38 903,04

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TT 8587	Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	D.1.2.5	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				100 767,00
1	611401111RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,09 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	70,00000	345,00	24 150,00
2	612401191R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2	kus	6,00000	200,00	1 200,00
3	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	2,00000	1 058,00	2 116,00
4	612421131RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	645,00000	111,00	71 595,00
5	612423531R00	Omítka rýh stěn MV o šířce do 15 cm, štuková	m2	1,00000	1 706,00	1 706,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				21 145,60
6	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,36000	6 784,00	2 442,24
7	632416250RT4	Potěr betonový, tl. 50 mm 20 MPa, samonivelační	m2	16,64000	1 124,00	18 703,36
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce				5 408,00
8	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	32,00000	169,00	5 408,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				7 200,00
9	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	40,00000	180,00	7 200,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				179 900,04
10	965044121R00	Bourání podkladů bet., tl. 5 cm	m2	8,00000	530,00	4 240,00
11	965081713RT1	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	8,00000	146,00	1 168,00
12	967031142R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MC	m2	1,00000	344,00	344,00
13	970031035R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm	m	6,90000	2 639,00	18 209,10
14	970031060R00	Vrtání jádrové do stropu do D 60 mm	m	47,00000	2 462,00	115 714,00
15	971033461R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,5 m2, tl.40cm, MVC	kus	2,00000	1 238,00	2 476,00
16	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	7,00000	221,00	1 547,00
17	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	5,00000	368,00	1 840,00
18	974042575R00	Vysekání rýh v podlaze betonové, 20x20 cm	m	9,00000	978,00	8 802,00
19	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu	m3	1,20960	7 454,00	9 016,36
20	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	2,85382	278,00	793,36
21	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,85382	595,00	1 698,02
22	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,85382	378,00	1 078,74
23	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	25,68442	32,00	821,90
24	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,85382	548,00	1 563,89
25	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	8,56147	61,00	522,25
26	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	2,85382	3 527,00	10 065,42
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 733,51
27	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	5,69719	1 884,00	10 733,51
Díl: 763		Sádrokartony				34 880,00
28	342267112RT1	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,3/0,3 m desky standard tl. 12,5 mm	m	16,00000	2 180,00	34 880,00
Díl: 783		Nátěry				16 286,40
29	783893272R00	Nátěr sanační betonových podlah, dvojnásobný	m2	46,80000	348,00	16 286,40
Díl: 784		Malby				62 565,00
30	784195222R00	Malba tekutá, barva, 2 x	m2	645,00000	97,00	62 565,00
Celkem						438 885,55

Položkový rozpočet

S:	TT 8587	Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	D.1.2.5	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	TT 8587	Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	D.1.2.4	Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				170 080,00
1	M21 050	Zařízení silnoproudé elektrotechniky a MaR - viz příloha č. 1	soubor	1,00000	170 080,00	170 080,00

Celkem						170 080,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Akce: Výměna otopné soustavy – ZŠ Vranov nad Dyjí
Investor: Městys Vranov nad Dyjí , Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí
Místo stavby: Komenského stezka 157, 671 03 Vranov nad Dyjí
Stavební díl: D.1.4.d Zařízení silnoproudé elektrotechniky a MaR
Zak.č.: 008/25
Datum: 2025, duben

VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE NÁKLADŮ

I.	ELEKTROINSTALACE	107 496,87
II.	SPECIFIKACE	30 096,93
III.	DEMONTÁŽE	19 400,00
	ZRN	156 993,80
	VRN	7849,69
	výchozí revize	5237,00
CELKOVÉ NÁKLADY bez DPH		170 080
DPH - 21%		35717
<u>CELKOVÉ NÁKLADY VČ DPH</u>		<u>205 797</u>

Vypracovala: Ing. Ludmila Jelínková

I. ELEKTROINSTALACE

A.	Montáž	68 945,11	
B.	Materiál nosný		30 920,98
C.	Materiál podružný =5% z B		1546,049
ELEKTROINSTALACE - SOUČET (A+B+C)			101 412,14
PPV =6% z (A+B+C)			6084,73
ELEKTROINSTALACE - CELKEM			107 496,87

II. SPECIFIKACE

Specifikace -součet			28 339,86
Přirážka na dopravu 5,2%			1473,67272
Přirážka na přesun 1%			283,3986
SPECIFIKACE CELKEM			30 096,93

III. DEMONTÁŽE

DEMONTÁŽE			19 400,00
DEMONTÁŽE CELKEM			19 400,00

Položkový soupis nákladů - I. Elektroinstalace

a) montáže

C 21 M

P.č.	Položka	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celk.cena
1.	210 02-0102	Lišta vkládací do 40mm	m	10,00	121,18	1 211,80
2.	210 01-0065	Trubka kovová tuhá-21mm - olož pevně	m	10,00	67,47	674,70
3.	210 02-0302	Montáž. Kabel žlabu do 100mm bez vika vč. podpěr	m	10,00	316,71	3 167,10
4.	210 02-0652	Nosná konstrukce do 5 kg	ks	5,00	71,19	355,95
5.	210 02-0653	Zhotovení ocelových nosných konstrukcí	ks	5,00	218,94	1 094,70
6.	210 01-0351	Krabicová rozvodka IP 54.	ks	5,00	475,07	2 375,35
7.	210 01-0521	Odvíčk./zavíčk. krabic	ks	5,00	17,90	89,50
8.	210 02-0951	Výstražná tabulka	ks	2,00	128,06	256,12
9.	210 10-0173	Ukončení kabelů do 3x2,5	ks	40,00	239,60	9 584,00
10.	210 10-0173	Ukončení kabelů do 5x6	ks	6,00	272,65	1 635,90
11.	210 11-0021	spínač nástěnný jednoól	ks	1,00	274,02	274,02
11.	210 11-0024	spínač nástěnný střídávý	ks	2,00	289,17	578,34
12.	210 11-0022	Spínač nástěnný dvoupól se sign	ks	2,00	358,02	716,04
13.	210 11-0081	Spínač trojpólový páčkový	ks	1,00	309,83	309,83
14.	210 11-1031	Zásuvka nástěnná, 2P+PE	ks	9,00	323,60	2 912,40
15.	210 11-1052	Zásuvka prům nástěnná 400V, 32A 3P+N+PE	ks	1,00	302,94	302,94
16.	210 14-0431	Bezpečnostní tlačítko v plast skříní IP 44	ks	1,00	296,06	296,06
17.	210 19-2722	Označovací štítek pro přístroje lepený PVC	ks	15,00	18,59	278,85
18.	210 20-1073s	A-Svítilno LED prům 40W, 4000K, + kryt, IP 65	ks	4,00	957,02	3 828,08
19.	210 20-1025s	B-Svítilno přisazené LED 27W, 1500lm, 4000K, IP 54	ks	1,00	626,54	626,54
20.	210 20-0030	Svítilno nouzové	ks	1,00	397,95	397,95
21.	210 22-0451	Vedení ochr. pospoj	m	50,00	50,26	2 513,00
22.	210 81-0045	Kabel CYKY-O 2x1,5mm2	m	10,00	71,60	716,00
23.	210 81-0045	Kabel CYKY-O 3x1,5mm2	m	30,00	71,60	2 148,00
24.	210 81-0045	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	75,00	71,60	5 370,00
25.	210 81-0046	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	m	150,00	71,60	10 740,00
26.	210 81-0056	Kabel CYKY-J 5x2,5mm2	m	30,00	71,60	2 148,00
27.	210 81-0041s	Kabel JYSTY 2 x1mm	m	140,00	44,06	6 168,40
28.	210 19-0003	Montáž . rozvaděčů nástěnných	ks	1,00	640,31	640,31
29.	210 19-0003s	Demontáž a opětovná montáž zásuvkové skříně nástěnné	ks	1,00	578,65	578,65
30.	211-01-0006	Osaz.hmožd.do zdi z pal.cihel/stř.tvrd.kamene HM 8	ks	30,00	55,77	1 673,10
31.		Kabel UTP Cat 6	m	50,00	34,43	1 721,50
32.		montáž regul. prvků	kpl	1,00	2 310,00	2 310,00
33.	210 14-0652	Houkačka akustická 230 V	ks	1,00	158,63	158,63
34.	210 12-0451	Montáž trojpól. jističe do 25A	ks	1,00	271,27	271,27
35.	210 12-0441	Montáž jednopól. jističe do 25A	ks	1,00	147,34	147,34
36.		montáž detektorů	ks	2,00	337,37	674,74

montáže - součet

68 945,11

Položkový soupis nákladů - I. Elektroinstalace

b) materiál nosný

SPCM

P.č.	Položka	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celk.cena
1.	345	Lišta vkládací 40/40mm	m	10,00	121,18	1 211,80
2.	345	Trubka ocelová závitová 21mm pozink.	m	10,00	67,47	674,70
3.	345	Drátěný žlab 50 x 50	m	10,00	102,17	1 021,70
4.	345	Spojka pro drát. žlab DZS	ks	10,00	14,98	149,80
4.	345	Nosná konstrukce - nosník žlabu NZM 100	ks	10,00	66,06	660,60
4.	345	Spojka uzemňovací SUM 1	ks	10,00	55,93	559,30
4.	345	Držák krabice DZ1 GZ / DZM 1 GZ	ks	5,00	57,25	286,25
4.	345	Krabicová rozvodka IP 54.	ks	5,00	88,75	443,75
5.	345	Výstražná tabulka	ks	2,00	10,87	21,74
6.	345	Spínač jednoól. nástěn. IP 44, 250V, 10A	ks	1,00	88,03	88,03
7.	345	Spínač dvojpól. Se sign. nástěn. IP 44, 250V, 10A	ks	2,00	671,66	1 343,32
8.	345	Spínač střídávý nástěn. IP 44, 250V, 10A	ks	2,00	90,05	180,10
9.	345	Zásuvka nástěnná IP 44, . 2P+PE, 250V, 16A-	ks	9,00	92,40	831,60
10.	345	Spínač trojpól. páčkový,zapuštěný 400V, 16A	ks	1,00	671,66	671,66
11.	358	Zásuvka 400V, 32A, IP 44, 3P+N+PE	ks	1,00	244,34	244,34
11.	358	Bezpečnostní tlačítko v plast skříní , IP 44	ks	1,00	781,80	781,80
12.	354	Vyrovňovač potenciálu	ks	2,00	244,61	489,22
13.	354	Označovací štítek lepený PVC	ks	15,00	8,26	123,90
14.	354	Svorka pro ochr. pospoj	ks	18,00	33,13	596,34
15.	341	Vodič CY 6mm2	m	50,00	19,54	977,00
11.	341	Kabel CYKY-O 2x1,5mm2	m	10,00	9,98	99,80
11.	341	Kabel CYKY-O 3x1,5mm2	m	30,00	14,39	431,70
16.	341	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	75,00	14,39	1 079,25
17.	341	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	m	150,00	23,74	3 561,00
18.	341	Kabel CYKY-J 5x2,5mm2	m	30,00	38,01	1 140,30
19.	341	Kabel JYSTY 2x1	m	140,00	9,98	1 397,20
20.	354	hmoždinka SX 8/40	ks	20,00	1,96	39,20
21.	354	hmoždinka SX 10/50	ks	10,00	2,08	20,80
22.	341	Kabel UTP Cat 6	m	50,00	8,82	441,00
23.	348	A- Svít.prům LED 40W, IP 65 - kompletní	ks	4,00	1 504,25	6 017,00
24.	348	B-Svítilno přisazené LED 27W,3000lm, 4000K, IP 54	ks	1,00	1 652,92	1 652,92

25. 348	N- Svítidlo Nouzové prům. LED IP 54 piktogr., ,30min 210lm, pohotov. režim	ks	1,00	608,88	608,88
26.	hutní materiál na pomoc konstrukce	kg	20,00	78,30	1 566,00
27. 358	trojpól. jistič 3/B-20A	ks	1,00	580,61	580,61
27. 358	jednopól. jistič 3/B-16A	ks	1,00	114,16	114,16
28. 358	Houkačka akustická 230V	ks	1,00	814,21	814,21

materiál - součet				30 920,98
-------------------	--	--	--	-----------

II. SPECIFIKACE

P.č.	Položka	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celk.cena
1.		R-K., rozvaděč povrchový pro napáj obvodů min 48 modulů IP 44/20 + vybavení přístroj lištami, a přípojnícemi, zákryty přívod i vývody vrchem. Hl. vypínač 25A 8 x jistič jednopól do 16A - 10kA, 1 x chránič s jističem jednopól. 10/1/B, 0,03A 2 x jistič trojpól. 1 x , přepět'. Ochr. . 2.stupně 1x proud. Chránič 4P, 3x pomocné relé 230V 1x vypínací cívka k jističi 1xtlačítko na DIN lišu , svorka řadová25ks	ks	1,00	19 819,86	19 819,86
2.		detektor výskytu CO	ks	1,00	4 560,00	4 560,00
3.		detektor výskytu plynu	ks	1,00	3 960,00	3 960,00

specifikace - součet				28 339,86
----------------------	--	--	--	-----------

III. DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍCH ELEKTROROZVODŮ

P.č.	Položka	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celk.cena
1.		Demotáž stávajících el. rozvodů a el. zařízení	hod	15	680	10 200,00
2.		Likvidace demont. Materiálu	kpl	1	9 200,00	9 200,00

demontáže - součet				19 400,00
--------------------	--	--	--	-----------