

## Zmluva o dielo č . 25/02/2021 (dodávka stavebných prác)

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

### I. Zmluvné strany

**1.1 Objednávateľ:** **KOVOZBER s.r.o.**  
Sídlo: Radlinského 28, 052 01 Spišská Nová Ves  
  
Zastúpený: Ing. Ľubor Pavlík, konateľ  
Ing. Anna Hodáková, konateľ  
IČO: 31633404  
DIČ: 2020461982  
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.  
Číslo účtu: SK67 7500 0000 0004 1316 8303  
telefon: 053 - 44 27 224  
e-mail: kovozber@kovozber.sk

**1.2 Zhotoviteľ:** **EKO SVIP, s.r.o.**  
Sídlo: Ovocinárska 48, 083 01 Sabinov  
Zastúpený: Ing. Peter BUJŇÁK, konateľ spoločnosti  
IČO: 36 449 717  
DIČ: 2020004646  
IČ DPH: SK2020004646  
Banka: VÚB, a.s.  
Číslo účtu:  
IBAN: SK24 0200 0000 0012 0525 2257  
e-mail: ekosvip@ekosvip.sk

### II. Východiskové podklady a údaje

Túto zmluvu uzatvára Objednávateľ ako obstarávateľ so Zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „**Zníženie energetickej náročnosti administratívno-výrobnej budovy spoločnosti KOVOZBER, Spišská Nová Ves**“, zadávaním zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Túto zmluvu uzatvárajú zmluvné strany v súlade s výzvou vrátane ich príloh a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača.

**Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Operačného programu Kvalita životného prostredia; Prioritná os: 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch; Špecifický cieľ: 4.2.1 – Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch; Kód výzvy: OPKZP-PO4-SC421-2017-30**

### III. Predmet plnenia zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je realizácia stavebných prác na stavbe: „Zníženie energetickej náročnosti administratívno-výrobnej budovy spoločnosti KOVOZBER, Spišská Nová Ves“ v rozsahu podľa ponukového rozpočtu zhotoviteľa z verejného obstarávania a projektovej dokumentácie.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na profesionálnej úrovni s odborne spôsobilými osobami vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pričom bude rešpektovať technické špecifikácie, normy a právne predpisy.

### IV. Čas plnenia

- 4.1 Termín plnenia zmluvy je dohodnutý zmluvnými stranami nasledovne:
- |                        |   |
|------------------------|---|
| Termín zahájenia prác: | do 3 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti na jeho prevzatie staveniska |
| Termín ukončenia prác: | do 6 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska                               |
- 4.2 Po dohode objednávateľa so zhotoviteľom je možné predĺžiť termín odovzdania diela z objektívnych príčin (zaznamenaných v stavebnom denníku) písomným dodatkom tejto zmluvy, ktorý bude podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, (práce navyše, nepriazeň počasia...).
- 4.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
- 4.4 Pri odovzdaní staveniska objednávateľ vyčlení pre zhotoviteľa miestnosť pre sklad materiálu a náradia, určí body napojenia elektrickej energie a studenej vody. Zhotoviteľ zabezpečí v prípade zabratia verejného priestranstva príslušné povolenia a bude hradiť náklady s tým vzniknuté.

### V. Cena

- 5.1 V cene je zahrnutý celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy, ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.
- 5.2 Cena diela v rozsahu čl. III. tejto zmluvy je stanovená na základe výsledku verejného obstarávania pre predmet zmluvy a bola stanovená na sumu:

**169.244,96 € bez DPH**  
 33.848,99 € DPH 20%  
**203.093,95 € s DPH**

### VI. Platobné podmienky a fakturácia

- 6.1 Celková zúčtovacia faktúra bude vystavená po ukončení a prevzatí stavebných prác. Fakturovať môže zhotoviteľ aj za ucelenú časť diela. Cena za časť diela, bude uhradená na základe faktúry - daňového dokladu, vystaveného zhotoviteľom po čiastočnom prebratí stavebných prác zástupcom objednávateľa. Lehota splatnosti faktúry je 7 dní od doručenia objednávateľovi.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný stavebné práce vyúčtovať overiteľným účtovným spôsobom v zmysle zákona o účtovníctve.
- 6.3 Platby za vykonané práce nemajú vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatia ako doklad o prevzatí prác a dodávok.
- 6.4 Faktúry budú obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších zmien a doplnkov.

## VII. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1 Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe v trvaní 60 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľovi.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy zodpovedá v dobe prevzatia výsledku určenému v zmluve, že zodpovedá technickým predpisom a normám (§ 47 a nasl. stavebného zákona) a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu, alebo schopnosť jeho používania v zmluve predpokladaným, alebo obvyklým účelom.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 7.4 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 7.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy.
- 7.6 Zjavné vady sú také vady, ktoré objednávateľ zistil resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní diela. Tieto vady musia byť reklamované zapísaním v protokole o odovzdávaní a prevzatí diela s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia, inak právo objednávateľa na ich bezplatné odstránenie zaniká.
- 7.7 Skryté vady sú také vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Tieto vady je objednávateľ povinný reklamovať u zhotoviteľa písomnou formou.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 7 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a dohodnúť spôsob a termín odstránenia vady. Reklamáciu môže objednávateľ uplatniť len v písomnej forme, ktorú zašle zhotoviteľovi.
- 7.9 Havarijných stavov, t. j. následky väd, ktorých odstránenie neznesie doklad a za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení a sprístupnení objektu.
- 7.10 V prípade, že zhotoviteľ oznámené (reklamované) vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že ich uznal, má objednávateľ právo po predchádzajúcom písomnom upozornení dať vady odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa.
- 7.11 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi.
- 7.12 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti tejto zmluve.

## VIII. Podmienky vykonania diela

- 8.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prináleží objednávateľovi v súlade s bodom 9.5 zmluvy. Nebezpečie škody na diele nesie na základe tejto zmluvy zhotoviteľ v rozsahu svojho premetu plnenia.
- 8.2 Práce na diele je zhotoviteľ povinný vykonať v dohodnutej lehote.
- 8.3 Zhotoviteľ nie je oprávnený stavbu ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu.
- 8.4 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie stavebných prác tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy. Náklady na zhotovenie a odstránenie staveniska sú súčasťou ceny o dielo.
- 8.5 Objednávateľ k termínu odovzdania staveniska určí skládky odpadov a sute z realizácie stavebnej časti.
- 8.6 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov a zariadení a ich presun na stavenisko.
- 8.7 Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci objednávateľa, technický dozor objednávateľa a prípadne stavebný dozor.
- 8.8 Zhotoviteľ zabezpečí v celom rozsahu plnenie vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 510/2001 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení nariadenia vlády č. 282/2004 Z. z. a v znení neskorších zmien a doplnkov.
- 8.9 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 8.10 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a na vlastné náklady odstráni odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

- 8.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípadoch dohodnutých v zmluve vyzvať osobu oprávnenú konať za objednávateľa vo veciach technických na preverenie prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Výzva sa môže uskutočniť zápisom v stavebnom denníku. Objednávateľ po obhliadke odsúhlasí do 2 dní množstvá kvalitu prác a použitý materiál.
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v súlade s § 46d stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v zmysle ďalších zmien a doplnkov a § 28 vyhlášky č. 453/2000 v znení neskorších zmien a doplnkov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona. Do stavebného denníka zmluvné strany zapíšu a odsúhlasia aj práce navyše.
- 8.13 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami je objednávateľ oprávnený dožadovať sa zápisom v stavebnom denníku toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté chybným vykonávaním diela a toto vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej a postup zhotoviteľa by viedol nepochybne k podstatnému porušeniu zmluvy, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 8.14 Objednávateľ zabezpečí pred nástupom na práce vytýčenie podzemných inžinierskych sietí. Vytýčenie sietí je súčasťou prevzatia staveniska.
- 8.15 Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich prác a dodávok, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa alebo iný zodpovedný zástupca objednávateľa a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a odchýlok od tejto zmluvy.  
Zodpovedný pracovník za zhotoviteľa :  
Zodpovedný pracovník za objednávateľa :
- 8.16 Zhotoviteľ je oprávnený poveriť vykonaním časti diela inú osobu - subdodávateľa, pri vykonávaní diela subdodávateľom má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby dielo vykonával sám. Rozhodujúcu časť diela je zhotoviteľ povinný realizovať osobne, resp. vlastnými zamestnancami. Zoznam subdodávateľov je priložený k Zmluve ako **Príloha č. 2**. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, najneskôr do 5 dní od uskutočnenia zmeny. Subdodávateľ môže vykonávať činnosť v zmysle Zmluvy až po jeho odsúhlasení zo strany Objednávateľa a jeho uvedení v zozname subdodávateľov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, že subdodávateľ, ktorého Objednávateľ odmietol, nebude vykonávať žiadnu činnosť podľa Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, že subdodávateľ nežadá subdodávku resp. jej časť ďalšiemu subjektu (nevzťahuje sa na dodávku tovaru). Porušenie povinností podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

## IX. Odovzdanie a prevzatie diela

- 9.1 Zhotoviteľ odovzdá dokončené dielo v súlade s touto zmluvou.
- 9.2 Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu a podmienok ich odstránenia.
- 9.3 Prevzatím predmetu zmluvy prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.

## X. Zmluvné pokuty

- 10.1 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III po termíne uvedenom v bode 4.1, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela podľa tejto zmluvy za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.2 Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň, ak sa omešká s odstránením zjavných väd a nedorobkov uvedených v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
- 10.3 Ak zhotoviteľ neodstráni skryté vady v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.
- 10.4 Pokuta za neuhradenie faktúr zhotoviteľovi je vo výške 0,05% z hodnoty celého diela za každý deň omeškania.

## XI. Zodpovednosť za škodu

- 11.1 Každá zmluvná strana sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody, alebo na jej zmiernenie.
- 11.2 Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhou stranou.
- 11.3 Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane spôsobom uvedeným v odseku 11.2, zbaví sa zodpovednosti, ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 11.4 Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením v dôsledku odobratia, alebo skladovania zeminy alebo iných predmetov, príp. svojvoľným uzavretím ciest, alebo poručením inžinierskych sietí, zodpovedá za túto škodu zhotoviteľ.
- 11.5 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov, pri odstraňovaní vád v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.

## XII. Odstúpenie od zmluvy

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od tejto zmluvy.
- 12.2 Za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:
  - ✓ Ak zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane bude meškať so zhotovením diela o viac ako 30 dní.
  - ✓ Ak zhotoviteľ postupuje v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy.
- 12.3 Práce realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

## XIII. Záverečné ustanovenia

- 13.1 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 13.2 Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 13.3 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy jedna zo strán požiadala o rozhodnutie súd.
- 13.4 Ak sa zmluvné strany dohodnú o obmedzení alebo rozšírení predmetu plnenia zmluvy, zmluvné strany si dohodnú aj príslušnú úpravu ceny dodatkom k zmluve.
- 13.5 Okrem prác môže zhotoviteľ realizovať práce navyiac, ktoré je potrebné vykonať na základe zistení počas realizácie diela a to v rozsahu, ktorý zabezpečí plnú funkčnosť a súvisiacu bezpečnosť, po písomnej dohode oboch zmluvných strán.
- 13.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že predmet dodania je predmetom žiadosti o nenávratný finančný príspevok z Operačného programu Kvalita životného prostredia. Zhotoviteľ sa preto zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s predmetom dodania kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy, a výsledky administratívnej finančnej kontroly, ktoré vykoná orgán poskytujúci nenávratný finančný príspevok, neumožnia použiť žiadaný nenávratný finančný príspevok na financovanie predmetu kúpy podľa tejto zmluvy. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú sú osoby, ktoré sú ako oprávnené osoby na túto činnosť uvedené v predpisoch upravujúcich žiadanie a poskytovanie nenávratného finančného príspevku a v Zmluve o NFP.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b. Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,

- d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
- e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 13.7 Táto zmluva je vypracovaná v dvoch vyhotoveniach, každá zo zmluvných strán si ponechá jeden výtlačok
- 13.8 Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, súhlasia s ním, zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, určito a zrozumiteľne, nie v tiesni ani za jednostranne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

V Spišskej Novej Vsi, 25.02.2021

V Spišskej Novej Vsi, 25.02.2021

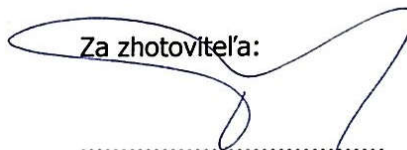
Za objednávateľa:



.....  
**KOVOZBER s.r.o.**

Radlinského 28, Spišská Nová Ves  
IČO: 31 633 404 IČ DPH: SK202 046 19 82  
Tel.: +421 53 44 27 224

Za zhotoviteľa:



.....  
**EKO SVIP, s.r.o.**

Ing. Peter BUJŇÁK  
konateľ spoločnosti

## REKAPITULÁCIA

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívno-výrobnej budovy spoločnosti KOVOZBER Spišská Nová Ves

Miesto: Spišská Nová Ves

Dátum aktualizácie:

Objednávateľ: KOVOZBER, s.r.o. Spišská Nová Ves

Projektant:

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o. Sabinov

Spracovateľ:

Cena celkom (EUR)

SO-01	1-ZATEPLENIE OBVODOVÉHO PLÁŠŤA	41 808,70
	2-OTVOROVÉ KONŠTRUKCIE - VÝMENA	32 523,76
SO-02	ELEKTROINŠTALÁCIA	22 287,70
SO-03	VYKUROVANIE	42 335,50
SO-04	MERANIE A REGULÁCIA	30 289,30

<b>NÁKLADY ROZPOČTU CELKOM BEZ DPH (EUR)</b>	<b>169 244,96</b>
--	-------------------

DPH 20% 33 848,99

<b>NÁKLADY ROZPOČTU CELKOM S DPH (EUR)</b>	<b>203 093,96</b>
--	-------------------

Projektant:

Spracovateľ:

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Odberateľ: KOVOZBER, s.r.o. Spišská Nová Ves

Projektant:

Dodávateľ: EKO SVIP, s.r.o. Sabinov

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívno-výrobnej budovy spoločnosti KOVOZBER Spišská Nová Ves

Objekt: SO-01 ZATEPLENIE - zateplenie obvodového plášťa

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
7	011	62099-1121	Zakrývanie výplni vonk. otvorov z lešenia (okná, dvere, brány)	179,400	m2	1,25	224,25	20
8	011	62246-4232	Vonkajšia omietka stien tenk. silikónová škrabaná, hr.1,5 mm	649,350	m2	12,30	7 987,01	20
9	011	62246-5112	Vonk. om.stien marmolit mramorové zrná - strednozrná	15,950	m2	18,60	296,67	20
10	011	62246-6115	Príprava podkladu betonkontakt pod omietky vonk.stien	615,950	m2	2,35	1 447,48	20
11	014	62290-9010	Očistenie vonkajš.omietky vysokotlak.súpravou WAP	529,450	m2	2,10	1 111,85	20
12	011	62525-0050	Kontaktný zateplovací systém zateplenie vonk.parapetov hr.20mm	24,600	m2	22,30	548,58	20
13	011	62525-0060	Kontaktný zateplovací systém MW bez povrch.úpravy hr.120mm	513,500	m2	42,35	21 746,73	20
14	011	62525-0065	Kontaktný zateplovací systém MW bez povrch.úpravy hr.50mm	16,800	m2	31,20	524,16	20
15	011	62525-0068	Kontaktný zateplovací systém ostenia MW bez povrch.úpravy hr.30mm	49,350	m2	29,65	1 463,23	20
16	011	62525-2526/2	Zateplovací systém XPS polystyrénom, sokel hr.80 mm	15,950	m2	33,50	534,33	20
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>				<b>35 884,29</b>			<b>35 884,29</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
19	003	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	810,000	m2	2,15	1 741,50	20
21	003	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	810,000	m2	1,65	1 336,50	20
22	011	95394-5103	Profil soklový hliníkový pre zateplenie o hr.50mm	6,000	m	4,55	27,30	20
23	011	95394-5108	Profil soklový hliníkový pre zateplenie o hr.120mm	103,900	m	5,80	602,62	20
24	011	95394-5109	Profil zateplovací dilatčný "V"	24,100	m	9,15	220,52	20
25	011	95394-5111	Rohová lišta plastová s integrovanou tkaninou	238,450	m	2,35	560,36	20
26	011	95394-5112	Okenný a dverový dilatčný profil plastový - APU lišta	112,850	m	3,30	372,41	20
27	011	95394-5115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	88,800	m	3,45	306,36	20
28	11	71239-15911a	Oplechovanie atík z LPL plechu r.š. 600 mm	42,40	bm	17,85	756,84	20
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>				<b>5 924,41</b>			<b>5 924,41</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>				<b>41 808,70</b>			<b>41 808,70</b>	
<b>Rozpočet celkom :</b>				<b>41 808,70</b>			<b>41 808,70</b>	

Odberateľ: KOVOZBER, s.r.o. Spišská Nová Ves

Spracoval:

Projektant:

JKSO :

Dodávateľ: EKO SVIP, s.r.o. Sabinov

Dátum:

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívno-výrobnej budovy spoločnosti KOVOZBER Spišská Nová Ves

Objekt: SO-01 ZATEPLENIE - otvorové konštrukcie - výmena

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>								
<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>								
65	764	76441-0360	Oplechovanie parapetov - lakoplast / rš do 400mm	66,500	m	14,30	950,95	20
66	MAT	611 9A0115	Parapeta vonkajšia - koncovka plastová biela	28,000	ks	2,50	70,00	20
67	764	76441-0850	Klamp. demont. parapetov rš 330	66,500	m	1,05	69,83	20
70	764	99876-4102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,367	t	56,00	20,55	20
<b>764 - Konštrukcie klampiarske spolu :</b>				<b>1 111,33</b>			<b>1 111,33</b>	
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>								
71	767	76731-1359	Dodávka a montáž úpravy svetlíkovej obruby z L profilu	1,000	ks	950,00	950,00	20
72	767	76731-1361	Montáž a dodávka svetlíkov oblúkových, s presklením z polykarbonátu hr.20mm (4,69x42m)	1,000	ks	20 650,00	20 650,00	20
73	767	76763-1336	Montáž okien plastových štvorkrídlových 4750x1770 mm	14,000	kus	105,50	1 477,00	20
74	MAT	611 100003	Okno plastové 4-krídli biele - fix-S-fix-fix - pákový ovládač	7,000	kus	620,00	4 340,00	20
75	MAT	611 100004	Okno plastové 4-krídli, biele - fix-fix-fix-fix	7,000	kus	400,00	2 800,00	20
76	767	76764-1334	Montáž dverí jednokrídlových vchodových 1200x2000 mm	1,000	kus	72,30	72,30	20
77	MAT	611 432780	Dvere vchodové plastové biele + samozatvárač	1,000	kus	830,00	830,00	20
78	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	254,892	%	1,15	293,13	20
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :</b>				<b>31 412,43</b>			<b>31 412,43</b>	
<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu :</b>				<b>32 523,76</b>			<b>32 523,76</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>				<b>32 523,76</b>			<b>32 523,76</b>	
<b>Rozpočet celkom :</b>				<b>32 523,76</b>			<b>32 523,76</b>	

# Výkaz výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti administratívno-výrobnej budovy spoločnosti KOVOZBER Spišská Nová Ves  
 Objekt: SO-02 Elektroinštalácia

p.č.	kód položky	Názov	m.j.	počet	jed.cena	cena spolu bez DPH
<b>Elektroinštalácia</b>						
1	210010003	RURKA OHYBNÁ/pevná PVC ULOŽENÁ VPLNE, na povrch 23MM	m	860,00	1,100	946,000
2	Materiál	TRUBKA fxp/VRM 20 M vrátane úchyto	m	860,00	0,950	817,000
3	210010301	Instalačná krabica na povrch, vrátane zapojenia	ks	22,00	4,250	93,500
4	Materiál	KRABICA Acedur	ks	22,00	3,650	80,300
5	210100001	UKONCENIE VODICA V ROZV. A ZAPOJ. DO 2,5	ks	85,00	0,780	66,300
6	210100003	UKONCENIE VODICA V ROZV. A ZAPOJ. 10-16	ks	8,00	1,200	9,600
7	210100252	UKONCENIE KABLOV 4X16-25	ks	2,00	6,850	13,700
8	210110041	Skriňka pre spínanie osvetlenia, vrátane zapojenie	ks	3,00	57,300	171,900
9	Materiál	Skriňka pre ovládanie svietidiel vrátane všetkých komponentov, inštalácia na povrch	ks	3,00	109,000	327,000
10	210190002	MONTAZ ROZVODNICE DO 100KG	ks	1,00	232,300	232,300
11	210800105	KABEL 750V ULOZENY POD OMIETKOU CYKY 3X1,5	m	410,00	0,780	319,800
12	Materiál	KABEL CYKY-JO3X1,5	m	410,00	0,650	266,500
13	210800105	KABEL 750V ULOZENY POD OMIETKOU CYKY 3X1,5	m	850,00	0,780	663,000
14	Materiál	KABEL CYKY-J 3X1,5	m	850,00	0,650	552,500
15	210800115	KABEL 750V ULOZENY POD OMIETKOU CYKY 5X1,5	m	650,00	0,780	507,000
16	Materiál	KABEL cyky-J 5X1,5	m	650,00	1,100	715,000
17	210800116	KABEL 750V ULOZENY POD OMIETKOU CYKY 5x2,5	m	360,00	0,850	306,000
18	Materiál	KABEL cyky-J 5X2,5	m	360,00	1,500	540,000
19	210810112	KABEL 750V VOLNE ULOZENY CYKY 4x16	m	50,00	0,950	47,500
20	Materiál	KABEL CYKY 4X16	m	50,00	6,500	325,000
21		Montáž svietidiel inštalácia výška nad 12m	ks	26,00	38,150	991,900
22		Montáž lišty inštalácia výška nad 12	m	72,00	11,300	813,600
23		Montáž svietidiel - Fasáda montážna výška nad 12 m	ks	4,00	33,000	132,000

### Dodávka rozvádzačov

24	Materiál	ROZVADZAC RH	ks	1,00	835,000	835,000
----	----------	--------------	----	------	---------	---------

### Dodávka svietidiel

25	Materiál	A1 - LED svietidlo 225W, 29970lm, 4000K, IP55, IK08 - zavesené - alebo jeho alternativa	ks	14,00	615,000	8 610,000
----	----------	---	----	-------	---------	-----------

Parameter/časť položky	Merná jednotka	Požiadavka na parametre/opis	Parametre ponúkané uchádzačom	Poznámka		
Značka - výrobca - typové označenie						
súlady výsledku parametrov osvetlenia v danom priestore, kam sú svietidla určené s normou	STN EN 12464-1	áno	áno			
vyhlásenie výrobcu / importéra o zhode v súlade	so zákonom č. 56/2018 Z.z. a nariadením vlády č. 449/2007 Z.z., v znení neskorších predpisov a doplnení	áno	áno			
merný príkon svietidla (vrátane činných strát)	W	max 240	225,000			
teplota chromatickosti	K	4000	4 000,000			
svetelný tok svietidla	lm	min 120	120,000			
index podania farieb	CRI	min CRI 80	80,000			
stupeň krytia	IP	min 55	55,000			
odolnosť voči mechanickému poškodeniu	IK	min 08	8,000			
deklarovaná živornosť LED pri hodnote L90	hod	min 50 000	50 000,000			
26	Materiál	A2 - LED svietidlo 69W, 8970lm, 4000K, IP65, IK10 - prisadené - alebo jeho alternativa	ks	12,00	193,000	2 316,000

Parameter/časť položky	Merná jednotka	Požiadavka na parametre/opis	Parametre ponúkané uchádzačom	Poznámka
Značka - výrobca - typové označenie				
súlady výsledku parametrov osvetlenia v danom priestore, kam sú svietidla určené s normou	STN EN 12464-1	áno	áno	
vyhlásenie výrobcu / importéra o zhode v súlade	so zákonom č. 56/2018 Z.z. a nariadením vlády č. 449/2007 Z.z., v znení neskorších predpisov a doplnení	áno	áno	
merný príkon svietidla (vrátane činných strát)	W	max 70	69,000	
teplota chromatickosti	K	4000	4 000,000	
svetelný tok svietidla	lm	min 130	130,000	
index podania farieb	CRI	min CRI 80	80,000	
stupeň krytia	IP	min 65	65,000	

odolnosť voči mechanickému poškodeniu	IK	min 10	10,000				
deklarovaná životnosť LED pri hodnote L70	hod	min 100.000	100.000,000				
27	M	LED - A3	A3 - LED svietidlo 39W, 4550lm, 4000K, IP65, IK08 - na vyložník, exteriérové - alebo jeho alternatíva	ks	4,00	222,000	888,000
<b>Parameter/časť položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Požiadavka na parametre/opis</b>	<b>Parametre ponúkané uchádzačom</b>	<b>Poznámka</b>			
Značka - výrobca - typové označenie							
súlad výsledku parametrov osvetlenia v danom priestore, kam sú svietidlá určené s normou	STN EN 12464-1	áno	áno				
vyhlásenie výrobcu / importéra o zhode v súlade	so zákonom č. 56/2018 Z.z. a nariadením vlády č. 449/2007 Z.z., v znení neskorších predpisov a doplnení	áno	áno				
merný príkon svietidla (vrátane činných strát)	W	max 40	39,000				
teplota chromatickosti	K	4000	4.000,000				
svetelný tok svietidla	lm	min 115	117,000				
index podania farieb	CRI	min CRI 70	70,000				
stupeň krytia	IP	min 65	65,000				
odolnosť voči mechanickému poškodeniu	IK	min 08	8,000				
deklarovaná životnosť LED pri hodnote L70	hod	min 100.000	100.000,000				
28		hák trápez retaz + kotvenie do betonu		ks	14,00	5,950	83,300
<b>HZS, ostatné</b>							
29	PM	PODRUŽNÝ MATERIÁL - 3,5% - spojovací materiál		kpl	1,00	216,300	216,300
30	PPV	PPV - podiel pridružených výkonov - 2,5%		kpl	1,00	185,400	185,400
31	STRATNE	STRATNE - káble, chráničky - 1,8%		kpl	1,00	133,900	133,900
32	MSDOP	MIMOSTAVENISKOVÁ DOPRAVA - 1,0%		kpl	1,00	82,400	82,400
<b>CELKOM SPOLU BEZ DPH</b>							<b>22 287,700</b>

## REKAPITULÁCIA

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti administratívno-výrobnej budovy spoločnosti KOVOZBER Spišská Nová Ves

**Objekt:** SO-03 VYKUROVANIE

Miesto: Spišská Nová Ves

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o. Sabinov

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>42 335,50</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	21 373,05
713 - Izolácie tepelné	844,50
723 - Zdravotechnika - plynovod	96,89
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	605,74
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	16 300,03
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	2 308,61
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 217,28
M - Práce a dodávky M	20 962,45
24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	20 962,45
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>42 335,50</b>

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti administratívno-výrobnej budovy spoločnosti KOVOZBER Spišská Nová Ves

**Objekt:** SO-03 VYKUROVANIE

Miesto: Spišská Nová Ves

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o. Sabinov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>42 335,503</b>
PSV - Práce a dodávky PSV							21 373,053
713 - Izolácie tepelné							844,503
10	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút.priemer do 38	m	41,000	2,320	95,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	M	2712900024	Kaučuková solárna tepelná izolácia K-FLEX HT, do teploty +150°C, ochrana voči UV žiareniu, L= 2m rozmer 28/20, UNIVENTA - alebo alternatíva	m	41,000	9,200	377,200
19	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer 42-70	m	17,000	2,650	45,050
20	M	2837741591	TUBOLIT izolácia - trubica 48/25-DG (24) ARC-0443 Armacell AZ FLEX - alebo alternatíva	m	15,000	3,380	50,700
22	M	2837741581	TUBOLIT izolácia - trubica 42/20-DG (40) ARC-0054 Armacell AZ FLEX - alebo alternatíva	m	2,000	1,950	3,900
16	K	713482123	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer 76-95	m	35,000	2,920	102,200
17	M	2837741626	TUBOLIT izolácia - trubica 89/20-DG (12) ARC-0059 Armacell AZ FLEX - alebo alternatíva	m	35,000	4,550	159,250
80	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	7,750	1,430	11,083

723 - Zdravotechnika - plynovod

96,885

12	K	723120204	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost 11 353.0 DN 25	m	7,000	11,820	82,740
13	K	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	1,000	3,680	3,680
14	M	4848906570	GIACOMINI, Guľový ventil DADO - rukoväť "plyn", chróm, 1" - alebo alternatíva	ks	1,000	9,250	9,250
81	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,900	1,350	1,215

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

605,742

1	K	731200826	Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plynné palivo s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	ks	1,000	37,560	37,560
25	K	731291060	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 20	ks	1,000	65,230	65,230
26	M	01001	Herz stanica solar. s obeh. čerp. Wilo Ynos Para ST 15/7,0,2xGK, 1731235 - alebo alternatíva	ks	1,000	485,000	485,000
82	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	5,100	3,520	17,952

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

16 300,025

2	K	732212815	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu do 1600 l, -0,51196t	ks	1,000	31,200	31,200
3	K	732214815	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	1,000	15,250	15,250
30	K	732219315	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do PN 2, 5/1,0 objemu 1 000 l	súb.	2,000	159,500	319,000
31	M	020001	HERZ zasob. akumulčný PSW 1000 - alebo alternatíva	ks	2,000	1 485,000	2 970,000
64	K	732219405	Montáž 5 solárnych kolektorov plochých KPC1, KPC2, KPS11na rovnej streche do solárneho poľa	súb.	2,000	935,000	1 870,000
65	M	020002	HERZ kolektor plošný CS 150 AF - alebo alternatíva	ks	10,000	702,000	7 020,000
66	M	020003	HERZ montážny set pre 2 kolektory, základný, pre CS 150 AF - alebo alternatíva	ks	2,000	224,500	449,000
67	M	020004	HERZ montážny set pre 2 kolektory, rozšírenie, pre CS 150 AF - alebo alternatíva	ks	2,000	222,200	444,400
68	M	020005	HERZ montážny set pre 1 kolektor, rozšírenie, pre CS 150 AF - alebo alternatíva	ks	2,000	108,350	216,700
73	M	020008	regulátor solarný CS 2.5 - alebo alternatíva	ks	1,000	476,300	476,300
74	M	020009	ochrana proti prepätiu	ks	1,000	48,500	48,500
77	M	020010	HERZ nádoba odvzdušňovacia s ventilom izolovaná 18mm - alebo alternatíva	ks	1,000	107,500	107,500
78	M	020011	HERZ sada pre komunikáciu zásobníkov 6/4" 4xVA pružný vlnovec, vrátane skrútkovani, 120mm - alebo alterantíva	ks	1,000	282,300	282,300
79	M	020012	teplomer s kapilárou PS,PSW,KS,SKS,SLP	ks	2,000	27,950	55,900
46	K	732331511	Expanzomat - Basic s membránou, bez poistného ventilu, tlak 3 bary, objem 8 l	súb.	1,000	46,900	46,900
32	K	732331524	Expanzomat - Basic s membránou, bez poistného ventilu, tlak 3 bary, objem 320 l	súb.	1,000	304,200	304,200
24	K	732331720	Expanzná nádoba Reflex, typ S s vakmi, tlak 10 barov, plastový povlak, tlak plynu 3 bary, objem 50 l	súb.	1,000	261,300	261,300
60	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,000	6,500	6,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	4268150026	čerpadlo - MAGNA 25-80 PN6/10 1x230-240V 50Hz - alebo alternatíva	ks	1,000	506,200	506,200
62	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového spirálového DN 40	stúb.	2,000	11,600	23,200
63	M	42681500331	čerpadlo - MAGNA 32-80 PN6/10 1x230-240V 50Hz - alebo alternatíva	ks	1,000	574,300	574,300
83	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	217,100	1,250	271,375

### 733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

2 308,614

21	K	733111216	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 32	m	2,000	18,600	37,200
18	K	733111217	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 40	m	15,000	22,500	337,500
8	K	733120815	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	7,000	1,180	8,260
7	K	733120819	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	18,000	1,750	31,500
4	K	733120826	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	10,000	2,400	24,000
15	K	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3, 6	m	35,000	29,600	1 036,000
9	K	733151306	Potrubie z medených rúrok tvrdých D 28x1 mm	m	41,000	19,450	797,450
84	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	24,800	1,480	36,704

### 734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 217,284

6	K	734200834	Demontáž armatúry s tromi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00497t	ks	2,000	7,250	14,500
33	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	0,850	3,400
34	M	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, PN 10, D 15 mm	ks	2,000	4,150	8,300
45	M	4848900830	GIACOMINI, Poistný ventil, mosadz, 1/2"x3 bar - alebo alternatíva	ks	2,000	7,850	15,700
75	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	1,000	0,860	0,860
76	M	48406002	Herz odvzdušňovač solárny Flamcoventsolarl 3/4" horiz.prev. - alebo alternatíva	ks	1,000	127,900	127,900
51	K	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	2,000	1,150	2,300
50	M	4848900860	Poistný ventil, mosadz, 1"x3 bar	ks	2,000	18,400	36,800
71	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	3,250	3,250
72	M	48406001	Ventil 3/4" pre exp.nádobu pre MAG35,50	ks	1,000	28,400	28,400
47	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	3,500	14,000
48	M	4848906260	Gulový ventil s rukovätou, chróm, 1"	ks	2,000	8,750	17,500
49	M	48489062601	Spätný ventil 1"	ks	2,000	8,950	17,900
52	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	8,000	5,350	42,800
54	M	4848906280	Gulový ventil s rukovätou, chróm, 1 1/2"	ks	5,000	18,800	94,000
55	M	48489062801	Spätný ventil 1 1/2"	ks	1,000	14,300	14,300
56	M	48489062802	Filter 1 1/2"	ks	2,000	15,280	30,560
27	K	734209120	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	6,000	9,350	56,100
28	M	4848902280	Gulový ventil PN42, T 185° C, chróm, 3"	ks	5,000	68,900	344,500
29	M	4226577600	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P2, D 80 mm	ks	1,000	97,800	97,800
57	K	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	1,000	6,900	6,900
59	M	4849220981	HERZ Zmiešavací 3-cestný ventil, vrátane pohonu, DN 40 alebo alternatíva	ks	1,000	235,000	235,000
85	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	8,850	0,510	4,514

### M - Práce a dodávky M

20 962,450

#### 24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení.

20 962,450

35	K	240046012	Montáž tepelného čerpadla výkon 42kW	ks	1,000	840,000	840,000
36	M	03001	Tepelné čerpadlo GAHP - A HT S1 41,7kW - alebo alternatíva	ks	1,000	17 650,000	17 650,000
37	M	03002	Digitalny ovládač	ks	1,000	545,300	545,300
38	M	03003	Komunikačný kábel	m	100,000	5,950	595,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	M	03004	Antivibračná podložka pre GAHP A, GS, WS	ks	1,000	185,600	185,600
40	M	03005	Komunikátor GPRS RS232 pre TČ - alebo alternativa	ks	1,000	595,200	595,200
41	M	03006	Napajaci transformátor A,AR,AY	ks	1,000	63,350	63,350
42	M	03007	Uvedenie do prevádzky - tep.čerp.	ks	1,000	156,200	156,200
43	M	03008	Uvedenie do prevádzky - ovládač DDC, CCI	ks	1,000	196,300	196,300
44	M	03009	Uvedenie do prevádzky - komunikátor pre vzdial.dohľad	ks	1,000	135,500	135,500

42 335,503

# Výkaz výmer

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti administratívno-výrobnej budovy spoločností KOVOZBER Spišská Nová Ves

**Objekt:** SO-04 MERANIE a REGULÁCIA

## Komponenty MaR - Kotelňa

Č.p.	Počet m.j.	m.j.	Typ	Označenie	Cena/m.j. bez DPH	Cena spolu bez DPH
1,01	1	ks	IPCT.1	Procesná stanica s dotykovým displejom 8", 800x480, 350 cd/m2, Intel Atom N2600 Dual Core 1,6 GHz, 2GB, 2xCOM, Ethernet, 2xUSB V2.0, audio, 1xSD slot, 1xHalf size 1,8", WinXP Embedded, vrátane runtime SoftPLC pre moduly Domat - alebo alternatíva	1 350,00	1350,00
1,02	2	ks	R012	Prevodník RS232 – RS485 - alebo alternatíva	176,00	352,00
1,03	1	ks	MMIO	Kombinovaný modul - 4AI, 2AO, 4DI, 7DO, protokol Modbus - alebo alternatíva	428,00	428,00
1,04	2	ks	MCIO2	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus - alebo alternatíva	683,00	1366,00
1,05	1	ks	MOD-GSM	GSM Modem vrátane zdroja a antény	155,00	155,00
1,06	8	ks	ALTF02 PT1000	Príložný snímač teploty Pt1000, IP43	20,50	164,00
1,07	1	ks	UT001	Priestorový snímač teploty, Pt1000	17,30	17,30
1,08	1	ks	UT051	Snímač vonkajšej teploty, Pt1000	17,30	17,30
1,09	10	ks	HTF50 Pt1000	Kábelový snímač teploty, l=50mm 6mm, kábel 1,5m, Pt1000 kábel Silikón do 180°C	16,20	162,00
1,10	1	ks	GDB331.1E	Pohon VZT-klapiiek rotač., 5 Nm, 3-bod. ovl., 230V~	91,20	91,20
1,11	1	ks	SHD-U 10	Snímač tlaku pre kvapaliny a plyny / 0...10bar, 0-10V	123,00	123,00
1,12	1	ks	GABA2S1	Detektor plynu	235,00	235,00
1,13	1	ks	GABA2S2	Detektor CO	240,00	240,00
1,14	1	ks	ZAP	Zaplavenie kotolne	86,00	86,00
1,15	1	ks	HUK	Húkačka , 230V, 50Hz	41,00	41,00
1,16	70	ks	STP23	Termický pohon pre vent. radiát. a V...P47 230 V~, 2-bod., pripoj. kábel 1m; pre ventily bez napätia otvorené	33,60	2352,00
1,17	29	ks	UT001	Priestorový snímač teploty, Pt1000	15,60	452,40
1,18	2	ks	M200	Modul 4 reléových výstupov, max. 8A/250V AC alebo 8A/24V DC, protokol Modbus	232,00	464,00
1,19	8	ks	M210	Modul 8 reléových výstupov, max. 8 A / 250 V st alebo 8A / 24 V ss, protokol Modbus - alebo alternatíva	345,00	2760,00
1,20	4	ks	M560	Modul 8 analogových vstupov, s voliteľným rozsahom (napätia, odpor, teplota, 4x prúdová slučka) protokol Modbus - alebo alternatíva	408,00	1632,00
1,21	1	ks	M400	Modul 8 digitálnych vstupov, protokol Modbus - alebo alternatíva	302,00	302,00
1,22	1	ks	INSTM	Príslušenstvo a inštalačný materiál	75,00	75,00

**spolu:** 12 865,20 €

## Ostatná dodávka

Č.p.	Poč.m.j.	m.j.	Typ	Označenie	Cena/m.j. bez DPH	Cena spolu bez DPH
2,01	1	ks	ROZ	Rozvádzač MaR vrátane náplne a prepojenia	3 550,00	3550,00

**spolu:** 3 550,00 €

## Služby

Č.p.	Poč.m.j.	m.j.	Typ	Označenie	Cena/m.j. bez DPH	Cena spolu bez DPH
------	----------	------	-----	-----------	-------------------	--------------------

3,01	150	hod	PROG-IPCT	Výroba programového vybavenia pre IPCT.1	15,60	2340,00
3,02	150	hod	UPREV	Konfigurácia a uvedenie do prevádzky	15,60	2340,00
3,03	1	x	ELM	Elektromontážne práce vrátane materiálu	129,00	129,00
3,04	1	x	ON	Ostatné náklady (Doprava)	90,00	90,00
<b>spolu:</b>						<b>4 899,00 €</b>

### Elektroinštalácia

Č.p.	Poč.m.j.	m.j.	Typ	Označenie	Cena/m.j. bez DPH	Cena spolu bez DPH
4,01	105	m	Material	CYKY-J 3x1,5	0,54	56,70
4,02	105	m	Montáž	CYKY-J 3x1,5	0,88	92,40
4,03	120	m	Material	CYKY-J 2x1,5	0,45	54,00
4,04	120	m	Montáž	CYKY-J 2x1,5	0,88	105,60
4,05	300	m	Material	CYKY-J 3x2,5	0,70	210,00
4,06	300	m	Montáž	CYKY-J 3x2,5	0,92	276,00
4,07	45	m	Material	CYKY-J 5x1,5	0,75	33,75
4,08	45	m	Montáž	CYKY-J 5x1,5	0,88	39,60
4,09	30	m	Material	CMSM-J 4x1	0,78	23,40
4,10	30	m	Montáž	CMSM-J 4x1	0,85	25,50
4,11	2200	m	Material	JYSTY 1x2x0,8	0,60	1320,00
4,12	2200	m	Montáž	JYSTY 1x2x0,8	0,60	1320,00
4,13	80	m	Material	JYSTY 2x2x0,8	0,41	32,80
4,14	80	m	Montáž	JYSTY 2x2x0,8	0,68	54,40
4,15	150	m	Material	FXP 20	0,45	67,50
4,16	150	m	Montáž	FXP 20	0,66	99,00
4,17	200	m	Material	VRM 20	0,45	90,00
4,18	200	m	Montáž	VRM 20	0,66	132,00
4,19	500	ks	Material	CL 20	0,20	100,00
4,20	500	ks	Montáž	CL 20	0,33	165,00
4,21	600	m	Material	Držiak zväzkový 2207028 M15 kovový pozinkovaný	0,75	450,00
4,22	600	m	Montáž	Držiak zväzkový 2207028 M15 kovový pozinkovaný	0,90	540,00
4,23	150	m	Montáž	Výsek drážky pre trubku FXP25	4,50	675,00
4,24	10	m	Montáž	Zapájanie v rozdelovačoch	31,00	310,00
4,25	10	ks	Material	Krabica SCAME do rozdelovacov	13,00	130,00
4,26	29	ks	Montáž	Priestorový snímač teploty, Pt1000	6,70	194,30
4,27	8	ks	Montáž	Priložný snímač teploty Pt1000, IP43	6,80	54,40
4,28	1	ks	Montáž	Priestorový snímač teploty, Pt1000	6,95	6,95
4,29	1	ks	Montáž	Snímač vonkajšej, Pt1000	7,20	7,20
4,30	10	ks	Montáž	Káblový snímač teploty, l=50mm 6mm, kábel 1,5m, Pt1000 kábel Silikón do 180°C	6,80	68
4,31	70	ks	Montáž	Termický pohon pre vent. radiát. a V...P47 230 V~, 2-bod., pripoj. kábel 1m; pre ventily bez napätia otvorené	9,10	637,00
4,32	1	ks	Montáž	Detektor plynu	8,90	8,9
4,33	1	ks	Montáž	Detektor CO	8,90	8,9
4,34	1	ks	Montáž	Zaplavenie kotolne	10,30	10,3
4,35	5,00	%		Stratné	155,00	775
4,36	2,80	%		Mimostaveniskova doprava	180,00	504
4,37	3,50	%	PM	Podružný materiál	85,00	297,5
4,38	5,00	%	PPV	Podiel pridružených výkonov		0
<b>spolu:</b>						<b>8 975,10 €</b>

### Rekapitulácia

<b>Komponenty MaR - kotolňa</b>	<b>12 865,20 €</b>
<b>Ostatná dodávka</b>	<b>3 550,00 €</b>
<b>Služby</b>	<b>4 899,00 €</b>
<b>Elektroinštalácia</b>	<b>8 975,10 €</b>
<b>Suma celkom bez DPH</b>	<b>30 289,30 €</b>

## ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK

Uchádzač: EKO SVIP, s.r.o., so sídlom Ovocinárska 48, 083 01 Sabinov, týmto vyhlasujem, že v rámci realizácie predmetu zákazky s názvom „ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ADMINISTRATÍVNO-VÝROBNEJ BUDOVY SPOLOČNOSTI KOVOZBER, SPIŠSKÁ NOVÁ VES“ vyhlásenej obstarávateľom KOVOZBER s.r.o.:

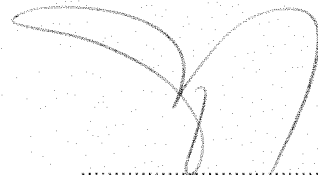
- a. nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám.\*  
 b. budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam:\*

\*(nehodiace sa prečiarknite)

PREHĽAD SUBDODÁVATEĽOV				
Obch. meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (meno a priezvisko, tel. č., e-mail)	Popis dodávok vykonávaných subdodávateľom	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení

Čestne vyhlasujem, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 32 ods.1 prípadne podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní; tým nie je dotknutá zodpovednosť úspešného uchádzača alebo uchádzačov za plnenie predmetu zmluvy. Akceptujem pravidlá zmeny subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v návrhu „zmluvy“.

V Sabinove, dňa 09.11.2020



Ing. Peter Bujňák

\*Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok.